

utensili di alta qualità

w

o

i

f

CATALOGO 2006

ALESATORI DI PRECISIONE

Tipo Americano - modello cilindrico in acciaio Super Rapido HSS - DIN 206/B taglienti elicoidali rettificati, attacco quadro.

Diametro Cad.	mm. Euro	4	5	6	7	8	9	10
Diametro Cad.	mm. Euro	11	12	13	14	15	16	17
Diametro Cad.	mm. Euro	18	19	20	21	22	23	24
Diametro Cad.	mm. Euro	25	26	27	28	29	30	

Tipo a piccola espansione, in acciaio Super-Rapido HSS - DIN 859/B taglienti elicoidali rettificati, attacco quadro.

Diametro Cad.	mm. Euro	8	9	10	11	12	13
Diametro Cad.	mm. Euro	14	15	16	17	18	19
Diametro Cad.	mm. Euro	20	21	22	23	24	25
Diametro Cad.	mm. Euro	26	27	28	29	30	

ALESATORI CONICI DI PRECISIONE

Mod. 280 - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio e manico in plastica antiurto

Grandezza	Nr.	12	20	25
Diametro	mm.	2,5 x 12	5 x 20	15 x 25
Lunghezza taglio	mm.	115	170	85
Cad.	Euro			

ALESATORI CONICI PENTAGONALI

Tipo Stubs - Orig. Wolf, produzione germanica, in acciaio speciale, taglienti rettificati.

Diametro massimo	mm.	0,56	0,66	0,84	1	1,5	1,75	2
Lunghezza taglio	mm.	38	38	45	50	60	70	75
Cad.	Euro							
Diametro massimo	mm.	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
Lunghezza taglio	mm.	80	85	90	95	100	105	110
Cad.	Euro							
Diametro massimo	mm.	7	8	9	10			
Lunghezza taglio	mm.	120	125	130	135			
Cad.	Euro							

«HSS»



102



108

PB BAUMANN +
SWISS QUALITY TOOLS



111

wolf
UTENSILI DI ALTA QUALITÀ



112

ALESATORI DI PRECISIONE A GRANDE ESPANSIONE

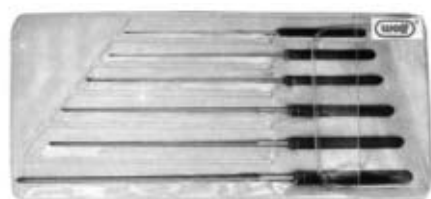
Modello a lame lunghe, regolabili, esecuzione in acciaio speciale.



122



126



128



130



132

132/C

Grandezza	Nr.	00	0	1	2	3
Espansione da	mm.	8,5 a 9,5	9,5 a 10,5	10,5 a 12	12 a 13,5	13,5 a 15,5
Lunghezza taglio	mm.	62	64	67	72	82
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	4	5	6	7	
Espansione da	mm.	15,5 a 17,5	17,5 a 19,5	19,5 a 21,5	21,5 a 24,5	
Lunghezza taglio	mm.	92	102	112	122	
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	8	9	10	11	12
Espansione da	mm.	24,5 a 27,5	27,5 a 31,5	31,5 a 37	37 a 45	45 a 55
Lunghezza taglio	mm.	132	142	152	167	182
Cad.	Euro					

ASSORTIMENTI ALESATORI PENTAGONALI

Mod. 122 - Orig. Wolf, produzione germanica, per la rettifica dei fori degli spruzzatori. Indicati per automobilisti, motociclisti, ecc.

L'assortimento è composto da 12 alesatori da mm. 0,50 a mm. 2,10 ed 1 porta-alesatori.

L'assortimento completo in astuccio Euro

Mod. 113 - Orig. Wolf, produzione germanica, per la rettifica dei fori degli spruzzatori, tipo con impugnatura in plastica, godronata. L'assortimento è composto da 6 alesatori da mm. 0,60 a mm. 2,10 ed 1 porta-alesatori.

L'assortimento completo in busta Euro

ALESATORI DI PRECISIONE

Mod. 150 - Orig. Wolf, produzione germanica. Particolarmente indicati per alesatori pentagonali. Esecuzione in acciaio nichelato. Lunghezza mm. 75.

Grandezza	Nr.	1	2
Apertura da	mm.	0 a 1	1 a 2
Cad.	Euro		

CONTENITORI PORTA-PUNTE, COMPLETI

Mod. 205225 Bit-Box - Orig. Ruko, produzione germanica.

Composto da 19 punte in acciaio HSS - Din 338 da mm. 1 a mm. 10, progressione mm. 0,5 in 0,5. Contenitore in plastica antiurto.

L'assortimento completo Euro

Mod. 205226 Combi-Box - Orig. Ruko, produzione germanica.

Composto da 18 punte per usi diversi, contenitore in plastica antiurto.

Composizione dell'assortimento

Nr. 6	Punte per legno Ø mm. 3-4-5-6-8-10
Nr. 6	Punte per muri Ø mm. 3-4-5-6-8-10
Nr. 6	Punte per metalli Ø mm. 3-4-5-6-8-10

L'assortimento completo Euro

CONTENITORE PORTA-PUNTE, CILINDRICO

Orig. Wolf - per punte elicoidali con gambo cilindrico. Fori assiali svasati per facilitare l'introduzione o la fuori uscita delle punte. Lettura facile dei diametri mediante semplice rotazione del coperchio.

Per 19 punte da mm. 1 a mm. 10 in progressione di mm. 0,5 in 0,5

Il contenitore (senza punte) Euro



134/A

CONTENITORI PORTA-PUNTE, COMPLETI

Orig. W.V.D. - produzione germanica.

Mod. 2518 Hobby Box, in materiale plastico e rivestimento di metallo, completo di 18 punte

Composizione del contenitore

Nr. 6	Punte per legno Ø mm. 3-4-5-6-8-10
Nr. 6	Punte per ferro Ø mm. 3-4-5-6-8-10
Nr. 6	Punte per muro Ø mm. 3-4-5-6-8-10

Il contenitore completo Euro



134/D

Mod. 2313 Mignon Drillpack, in materiale plastico, completo di 11 punte da mm. 1,5 a mm. 6,5 progressione mm. 0,5 in 0,5 - più 2 punte Ø mm. 3,3 e mm. 4,2 (Fig. 134/E).

Il contenitore completo di 13 punte in acciaio HSS Euro



134/E

SCATOLE PORTAPUNTE, IN LAMIERA PESANTE

Orig. W.V.D. - produzione germanica - per punte cilindriche decimali. Le scatole si intendono **SENZA PUNTE**.

Modello	Nr.	14	15	10	F	11
Capacità pezzi	nr.	50 punte	41 punte	19 punte	31 punte	25 punte
Misure	mm.	1 a 5,9	6 a 10	1 a 10	1 a 10,5	1 a 13
Progressione mm. in mm.		0,1 - 0,1	0,1 - 0,1	0,5 - 0,5	*	0,5 - 0,5
Cad.	Euro					

* per fori a maschiare 1/2" oppure mm. 12 MA



135

SCATOLE PORTAPUNTE, IN LAMIERA PESANTE

135/A



Orig. W.V.D. - produzione germanica - per punte cilindriche decimali.
Le scatole si intendono **SENZA PUNTE**.

Mod. 987 - Orig. W.V.D. - produzione germanica.

Tipo speciale, per punte cilindriche di 1/4 in 1/4 di mm. (mm. 1 - 1,25 - 1,5 ecc. sino a mm. 13).

Per 49 punte da mm. 1 a mm. 13

La scatola senza punte Euro

135/B



Mod. 020 - Orig. W.V.D. - produzione germanica.

Tipo speciale, per 83 punte cilindriche da mm. 2 a mm. 10, con progressione mm. 0,1 in mm. 0,1 + supplemento in plastica applicato a lato per 9 punte da mm. 1 a 1,9.

Per 92 punte da mm. 1 a mm. 10

La scatola senza punte Euro

135/C



SCATOLA PORTA-MASCHI, IN LAMIERA PESANTE

Mod. 0614 - Orig. W.V.D. produzione germanica.

Tipo speciale indicato per 7 maschi sciolti Din 371 e Din 376.

Per maschi Ø mm. 3-4-5-6-8-10-12

La scatola senza maschi Euro

PUNTE COMBINATE PER CENTRARE

Orig. Wolf - Qualità Extra Super. Con svasatore conico a 60° e punta rettificata.
Esecuzione in acciaio **Super Rapido HSS** - Din 333, per metalli ed acciai.

«HSS»



136

Diametro punta	mm.	1,0	1,6	2,0	2,5
Diametro del corpo	mm.	3	5	5	6
Lunghezza totale	mm.	35	40	45	50
Cad.	Euro				
Diametro punta	mm.	3,5	4,0	5,0	6,0
Diametro del corpo	mm.	8	10	15	18
Lunghezza totale	mm.	55	63	70	80
Cad.	Euro				

ASSORTIMENTO PUNTE ELICOIDALI «HSS»

Orig. W.V.D. - produzione germanica, in pratiche cassette di metallo. Con punte in acciaio Super Rapido HSS. Attacco cilindrico, **serie corta normale**.

Composizione dell'assortimento		
Mod. 2519/R - 19 pezzi, Ø mm. 1 al Ø mm. 10 progressione mm. 0.5	Cad.	Euro
Mod. 2525/G - 25 pezzi, Ø mm. 1 al Ø mm. 13 progressione mm. 0.5	Cad.	Euro

PUNTE ELICOIDALI PER METALLI

Mod. 2897 - Orig. W.V.D., produzione germanica, in **acciaio Super-Rapido «HSS»** - Din 1897. **Serie extra corta** per macchine automatiche, attacco cilindrico e rotazione destra.

Diametro	mm.	2	2,25	2,5	2,75	3
Lunghezza elica	mm.	11	12	13	16	16
Lunghezza totale	mm.	38	40	43	46	46
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	3,2	3,25	3,3	3,5	3,75
Lunghezza elica	mm.	18	18	18	20	20
Lunghezza totale	mm.	49	49	49	52	52
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	4	4,2	4,25	4,3	4,5
Lunghezza elica	mm.	22	22	22	24	24
Lunghezza totale	mm.	55	55	55	58	58
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	4,8	5	5,2	5,5	6
Lunghezza elica	mm.	26	26	26	28	28
Lunghezza totale	mm.	62	62	62	66	66
Cad.	Euro					

PUNTE ELICOIDALI A DOPPIA ELICA

Mod. 2332 - Orig. W.V.D., produzione germanica. Indicatissime per carrozzieri, lattonieri, ecc. In acciaio Super-Rapido «HSS» Din 1897.

Diametro	mm.	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75
Lunghezza elica	mm.	8	10	10	13	13	13
Lunghezza totale	mm.	43	46	50	50	53	53
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	4	4,5	5	5,5	6	6,5
Lunghezza elica	mm.	13	13	16	16	16	16
Lunghezza totale	mm.	54	58	63	66	66	66
Cad.	Euro						

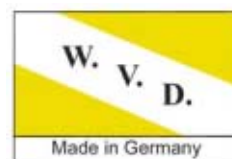
PUNTE ELICOIDALI DI ALTA PRECISIONE

Mod. 101 - Orig. W.V.D., produzione germanica. Taglienti speciali al carburo di tungsteno riportato - attacco cilindrico. Per forare ghisa grigia ed acciaio R.75-140 kg/mm², ottone e bronzo + ghisa acciaiata R.70 kg/mm².

Diametro	mm.	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Lunghezza totale	mm.	14	18	18	20	25	25
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Lunghezza totale	mm.	28	28	32	32	32	40
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	7,5	8	9	10	11	12
Lunghezza totale	mm.	40	40	50	56	56	63
Cad.	Euro						



138



«HSS»



138/C



138/D



138/E



138/S

ASSORTIMENTI PUNTE ELICOIDALI AD ALTO RENDIMENTO

Orig. Ruko, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in acciaio **Super Rapido HSS - Co.8%** - Din 338. Rotazione destra ed attacco cilindrico. Confezione in razionale cassetta di metallo.

Mod. 215214	Serie di 19 pezzi , progressione mm. 0.5 Ø mm. 1 a mm. 10	Euro
Mod. 215215	Serie di 25 pezzi , progressione mm. 0.5 Ø mm. 1 a mm. 13	Euro

PUNTE ELICOIDALI PER METALLI «WS»

Mod. 1000 - Orig. W.V.D., produzione germanica, in acciaio legato al Wolframio-Vanadium. Din 338.

N.B. I diametri non riportati sono esauriti e NON più disponibili.



139*

Diametro	mm.	2,7	3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	3,75	3,8	4,25	4,3	4,7	4,75	4,8
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	4,9	5	5,2	5,25	5,3	5,4	5,5
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	5,6	5,7	5,75	5,8	5,9	6	6,1
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	6,4	6,5	6,6	6,7	6,75	6,8	6,9
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	7	7,1	7,2	7,25	7,3	7,4	7,5
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	7,6	7,7	7,75	7,8	7,9	8	8,2
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	8,25	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,75
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	8,8	8,9	9	9,1	9,2	9,25	9,3
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	9,4	9,5	9,6	9,7	9,75	9,8	
Cad.	Euro							

Tutti i diametri elencati sono forniti, **ESCLUSIVAMENTE** in buste da 10 pezzi.

ASSORTIMENTO COMBINATO DI PUNTE + INSERTI

Mod. 320 - Orig. W.V.D., produzione germanica. Confezione in pratica valigetta di plastica, con 17 punte, 6 inserti, 1 fresa e 1 bulino.



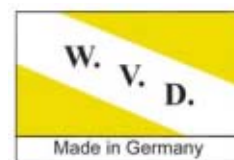
140

Composizione dell'assortimento	
Nr. 7	Punte HSS per metalli Ø mm. 2-3-4-5-6-7-8
Nr. 5	Punte per muri, marmo, ecc. Ø mm. 4-5-6-8-10
Nr. 5	Punte elicoidali per legno Ø mm. 4-5-6-8-10
Nr. 2	Inserti per viti normali mm. 4 x 25 e 6 x 25
Nr. 2	Inserti per viti Phillips grand. 1/25 e 3/25
Nr. 2	Inserti per viti Pozidriv grand. 1/25 e 3/25
Nr. 1	Fresa per legno Ø mm. 12 - attacco cilindrico
Nr. 1	Bulino per metalli da mm. 80, sezione esagonale
L'assortimento completo di 25 pezzi Euro 34,36	

* Sino ad esaurimento

PUNTE ELICOIDALI PER METALLI - DIN 338

Mod. 2000 - Orig. W.V.D., produzione germanica, in acciaio Super Rapido "HSS".



«HSS»

Diametro Cad.	mm. Euro	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	
Diametro Cad.	mm. Euro	0,75	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
Diametro Cad.	mm. Euro	1,25	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
Diametro Cad.	mm. Euro	1,75	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
Diametro Cad.	mm. Euro	2,25	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7
Diametro Cad.	mm. Euro	2,75	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2
Diametro Cad.	mm. Euro	3,25	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7
Diametro Cad.	mm. Euro	3,75	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2
Diametro Cad.	mm. Euro	4,25	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7
Diametro Cad.	mm. Euro	4,75	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2
Diametro Cad.	mm. Euro	5,25	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7
Diametro Cad.	mm. Euro	5,75	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2
Diametro Cad.	mm. Euro	6,25	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7
Diametro Cad.	mm. Euro	6,75	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2
Diametro Cad.	mm. Euro	7,25	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7
Diametro Cad.	mm. Euro	7,75	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2
Diametro Cad.	mm. Euro	8,25	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7
Diametro Cad.	mm. Euro	8,75	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2
Diametro Cad.	mm. Euro	9,25	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7
Diametro Cad.	mm. Euro	9,75	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2
Diametro Cad.	mm. Euro	10,25	10,5	10,75	11,0	11,25	11,5
Diametro Cad.	mm. Euro	11,75	12,0	12,25	12,5	12,75	13,0
Diametro Cad.	mm. Euro	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0



141

N.B. Le punte sino al diametro di 10 mm, sono fornite ESCLUSIVAMENTE in buste da 10 pezzi



HSS-Co-



141/C



141/D



PUNTE ELICOIDALI PER METALLI, AD ALTO RENDIMENTO

Mod. 124 - Orig. Hawera, produzione germanica di alta qualità.

Esecuzione in acciaio Super-Rapido HSS al COBALTO 8% - Din 338.

Rotazione destra, attacco cilindrico. Indicate per forare acciai speciali, particolarmente: acciai per la lavorazione a caldo ed a freddo, acciai laminati, acciai da cementazione e bonificati, acciai resistenti al calore ed anticorrosivi.

Modello	Nr.	124390	124391	124392	124393	124394
Diametro	mm.	1	1,5	2	2,5 M.3	3
Lunghezza spirale	mm.	12	18	24	30	33
Lunghezza totale	mm.	34	40	49	57	61
Cad.	Euro					
Modello	Nr.	124396	124397	124398	124399	124401
Diametro	mm.	3,2	3,3 M.4	3,5	4	4,2 M.5
Lunghezza spirale	mm.	36	36	39	43	43
Lunghezza totale	mm.	65	65	70	75	75
Cad.	Euro					
Modello	Nr.	124402	124403	124405	124406	124407
Diametro	mm.	4,5	5 M.6	5,2	5,5	6
Lunghezza spirale	mm.	47	52	52	57	57
Lunghezza totale	mm.	80	86	86	93	93
Cad.	Euro					
Modello	Nr.	124408	124409	124410	124411	124412
Diametro	mm.	6,5	6,8 M.8	7	7,5	8
Lunghezza spirale	mm.	63	69	69	69	75
Lunghezza totale	mm.	101	109	109	109	117
Cad.	Euro					
Modello	Nr.	124413	124414	124415	124416	124417
Diametro	mm.	8,5 M.10	9	9,5	10	10,2 M.12
Lunghezza spirale	mm.	75	81	81	87	87
Lunghezza totale	mm.	117	125	125	133	133
Cad.	Euro					
Modello	Nr.	124419	124420	124421	124422	124423
Diametro	mm.	11	11,5	12 M.14	12,5	13
Lunghezza spirale	mm.	94	94	101	101	101
Lunghezza totale	mm.	142	142	151	151	151
Cad.	Euro					

N.B. Le punte sino al diametro di 5 mm, sono fornite ESCLUSIVAMENTE in buste da 10 pezzi

PUNTE ELICOIDALI PER METALLI

Mod. 2000/R - Orig. W.V.D., produzione germanica, in acciaio Super-Rapido «HSS» - tipo speciale con codolo ridotto a mm. 9,5 - Din 338.

Diametro	mm.	10	10,5	11	11,5	12
Lunghezza totale	mm.	130	130	140	140	150
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	12,5	13	13,5	14	14,5
Lunghezza totale	mm.	150	160	160	160	170
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	15	15,5	16	17	18
Lunghezza totale	mm.	170	180	180	185	190
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	19	20	22	24	25
Lunghezza totale	mm.	200	200	220	240	250
Cad.	Euro					

PUNTE ELICOIDALI PER EDILIZIA - PER LEGNO

Mod. 11281 - Orig. W.V.D. - produzione germanica di alta qualità, in acciaio al Cromo-Vanadio. Indicate per fori simultanei nelle armature di scavi, fosse, canali, cassoni edili, ecc.

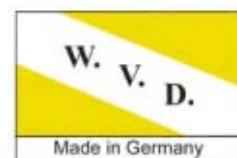
Attacco cilindrico ridotto. Pratica confezione singola in busta plastica ad uso Self-Service.

Tipo A - Lunghezza totale mm. 400.

Diametro mm.	6	8	10	12	14	16	18
Attacco Ø mm.	6	7	8	10	10	12	12
Cad. Euro							
Diametro mm.	20	22	24	25	26	28	30
Attacco Ø mm.	12	12	12	12	12	12	12
Cad. Euro							

Tipo B - Lunghezza totale mm. 600.

Diametro mm.	8	10	12	14	16	18	20
Attacco Ø mm.	7	8	10	10	12	12	12
Cad. Euro							
Diametro mm.	22	24	25	26	28	30	
Attacco Ø mm.	12	12	12	12	12	12	
Cad. Euro							



141/E

PUNTE ELICOIDALI PER EDILIZIA - PER METALLI

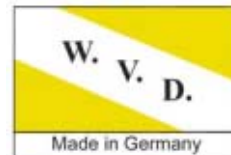
Orig. W.V.D. - produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in **acciaio Super Rapido "HSS"**, indicate per eseguire due fori simultanei nelle armature di lamiera, cassoni metallici, ecc. Attacco cilindrico. Confezione in busta plastica ad uso Self-Service.

Mod. 700/A - lunghezza totale mm. 400.

Diametro mm.	6	8	10	12	13	14
Attacco Ø mm.	5	6	7	8	8	8
Cad. Euro						
Diametro mm.	15	16	18	20	22	24
Attacco Ø mm.	10	10	12	12	13	13
Cad. Euro						
Diametro mm.	25	26	28	30	32	36
Attacco Ø mm.	13	13	13	13	13	13
Cad. Euro						

Mod. 700/B - lunghezza totale mm. 600.

Diametro mm.	8	10	12	13	14
Attacco Ø mm.	6	7	8	8	8
Cad. Euro					
Diametro mm.	15	16	18	20	22
Attacco Ø mm.	10	10	12	12	13
Cad. Euro					
Diametro mm.	24	26	28	30	40
Attacco Ø mm.	13	13	13	13	13
Cad. Euro					



«HSS»



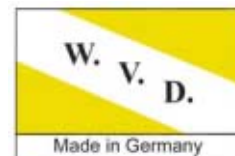
141/G

PUNTE ELICOIDALI DI ALTA PRECISIONE

Mod. 59 PROFESSIONAL - Orig. W.V.D. - produzione germanica.

Esecuzione in acciaio **Super-Rapido HSS G**, Din 338, rettificata dal pieno.

Indicate per uso industriale, particolarmente studiate per forare acciai,
ghisa, ferro sinterizzato, grafite, ecc.



«HSS»



141/H

Diametro	mm.	1,0	1,5	1,75	2	2,25	2,5
Lunghezza spirale	mm.	12	18	22	24	27	30
Lunghezza totale	mm.	34	40	46	49	53	57
Cad	Euro						
Diametro	mm.	2,75	3,0	3,25	3,5	3,75	4,0
Lunghezza spirale	mm.	33	33	36	39	39	43
Lunghezza totale	mm.	61	61	65	70	70	75
Cad	Euro						
Diametro	mm.	4,25	4,5	4,75	5,0	5,25	5,5
Lunghezza spirale	mm.	43	47	52	52	52	57
Lunghezza totale	mm.	75	80	86	86	86	93
Cad	Euro						
Diametro	mm.	5,75	6,0	6,25	6,5	6,75	7,0
Lunghezza spirale	mm.	57	57	63	63	69	69
Lunghezza totale	mm.	93	93	101	101	109	109
Cad	Euro						
Diametro	mm.	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
Lunghezza spirale	mm.	69	75	75	81	81	87
Lunghezza totale	mm.	109	117	117	125	125	133
Cad	Euro						
Diametro	mm.	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0
Lunghezza spirale	mm.	87	94	94	101	101	101
Lunghezza totale	mm.	133	142	142	151	151	151
Cad	Euro						

N.B. - Per una maggior resa di queste punte si raccomanda l'uso di olio lubrificante.

PUNTE ELICOIDALI PER METALLI - SERIE LUNGA

Mod. 2340 - Orig. W.V.D., produzione germanica di alta qualità. Tipo N - Din 340 - esecuzione in acciaio Super-Rapido «HSS» - attacco cilindrico.



«HSS»

IMPORTANTE

le misure centesimali:
2,7 - 2,8 - 2,9 - 3,1 - ecc,
sono sino ad esaurimento.

Diametro	mm.	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1
Lunghezza elica	mm.	62	62	66	66	66	66	69
Lunghezza totale	mm.	95	95	100	100	100	100	106
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8
Lunghezza elica	mm.	69	69	73	73	73	73	78
Lunghezza totale	mm.	106	106	112	112	112	112	119
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5
Lunghezza elica	mm.	78	78	78	78	82	82	82
Lunghezza totale	mm.	119	119	119	119	126	126	126
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2
Lunghezza elica	mm.	82	82	87	87	87	87	87
Lunghezza totale	mm.	126	126	132	132	132	132	132
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9
Lunghezza elica	mm.	87	91	91	91	91	91	91
Lunghezza totale	mm.	132	139	139	139	139	139	139
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6
Lunghezza elica	mm.	91	97	97	97	97	97	97
Lunghezza totale	mm.	139	148	148	148	148	148	148
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3
Lunghezza elica	mm.	97	102	102	102	102	102	102
Lunghezza totale	mm.	148	156	156	156	156	156	156
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0
Lunghezza elica	mm.	102	102	109	109	109	109	109
Lunghezza totale	mm.	156	156	165	165	165	165	165
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7
Lunghezza elica	mm.	109	109	109	109	109	115	115
Lunghezza totale	mm.	165	165	165	165	165	175	175
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4
Lunghezza elica	mm.	115	115	115	115	115	115	115
Lunghezza totale	mm.	175	175	175	175	175	175	175
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,5
Lunghezza elica	mm.	115	121	121	121	121	121	121
Lunghezza totale	mm.	175	184	184	184	184	184	184
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0		
Lunghezza elica	mm.	128	128	134	134	134		
Lunghezza totale	mm.	195	195	205	205	205		
Cad.	Euro							



141/L

N.B. Le punte sino al diametro di 10 mm, sono fornite ESCLUSIVAMENTE in buste da 10 pezzi



141/W



PUNTE ELICOIDALI DI ALTA PRECISIONE

Mod. 124 - Orig. Hawera, produzione germanica di alta qualità.

Esecuzione in acciaio **Super-Rapido HSS al COBALTO 8%** - Din 338.

Rotazione destra, attacco cilindrico. Indicate per forare acciai speciali, particolarmente: acciai per la lavorazione a caldo ed a freddo, acciai laminati, acciai da cementazione e bonificati, acciai resistenti al calore ed anticorrosivi.

Diametro	mm.	2,0	2,5	3,0	3,2	3,3	3,5
Lunghezza elica	mm.	24	30	33	36	36	39
Lunghezza totale	mm.	49	57	61	65	65	70
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	4,0	4,2	4,5	4,8	5,0	5,5
Lunghezza elica	mm.	43	43	47	52	52	57
Lunghezza totale	mm.	75	75	80	86	86	93
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
Lunghezza elica	mm.	57	63	69	69	75	75
Lunghezza totale	mm.	93	101	109	109	117	117
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0
Lunghezza elica	mm.	81	81	87	94	101	101
Lunghezza totale	mm.	125	125	133	142	151	151
Cad.	Euro						

APPARECCHI PER RIAFFILARE PUNTE ELICOIDALI

142/C



Particolarmente studiati per punte elicoidali con attacco cilindrico. Aggiustaggio rapido dell'angolo di taglio. Adattabili su smerigliatrici elettriche da banco.

Mod. 9501001 - Orig. WOLF, esecuzione in lega di alluminio con asta di regolazione di acciaio e corsoio in plastica.

Per punte diametro minimo	mm.	3
Per punte diametro massimo	mm.	18
Cad.	Euro	

APPARECCHIO PER AFFILARE PUNTE, COMBINATO

Mod. 104020 - Orig. Ruko, produzione di alta qualità e precisione.

Tipo speciale con smerigliatrice elettrica monofase volt. 220 e lente d'ingrandimento per affilare punte di piccoli diametri.

L'apparecchio è munito di prisma reversibile ed orientabile per punte da mm. 10 a mm. 20.

L'affilatura di punte per metalli avviene con la mola al corindone **Mod. 104023**, mentre per l'affilatura di punte per muri (con placchetta al carburo di tungsteno) è necessaria la mola al carburo di silicio **Mod. 104024** oppure quella diamantata **Mod. 104025**. Per evitare la bruciatura dei taglienti delle punte, si consiglia un avanzamento graduale e di lasciare un certo margine di tempo affinché la punta si raffreddi.

Per punte diametro minimo	mm.	1
Per punte diametro massimo	mm.	20
Velocità giri al minuto	nr.	2800
Potenza assorbita	watt	70
Peso circa	kg	9
L'apparecchio completo	Cad.	Euro
Lente d'ingrandimento Mod. 104022	Cad.	Euro
Mola al corindone Mod. 104023	Cad.	Euro
Mola al carburo di silicio Mod. 104024	Cad.	Euro
Mola diamantata Mod. 104025	Cad.	Euro

142/R

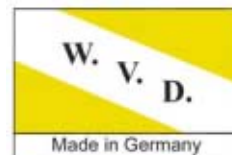


PUNTE CONICHE PER METALLI

Mod. 2345 - Orig. W.V.D. - produzione germanica di alta qualità.

Tipo N - Din 345 - esecuzione in acciaio Super-Rapido «HSS».

Confezione in busta singola.



«HSS»



143

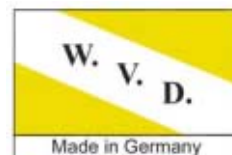
Diametro	mm.	10	10,5	11	11,5	12
Lunghezza totale	mm.	168	175	175	175	182
Cono Morse	Nr.	1	1	1	1	1
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	12,5	13	13,5	14	14,5
Lunghezza totale	mm.	182	182	189	189	212
Cono Morse	Nr.	1	1	1	1	2
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	15	15,5	16	16,5	17
Lunghezza totale	mm.	212	218	218	223	223
Cono Morse	Nr.	2	2	2	2	2
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	17,5	18	18,5	19	19,5
Lunghezza totale	mm.	228	228	233	233	238
Cono Morse	Nr.	2	2	2	2	2
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	20	20,5	21	21,5	22
Lunghezza totale	mm.	243	243	243	248	248
Cono Morse	Nr.	2	2	2	2	2
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	22,5	23	23,5	24	24,5
Lunghezza totale	mm.	253	253	276	281	281
Cono Morse	Nr.	2	2	3	3	3
Cad.	Euro					

Diametro	mm.	25	25,5	26	26,5	27
Lunghezza totale	mm.	281	286	286	286	291
Cono Morse	Nr.	3	3	3	3	3
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	27,5	28	28,5	29	29,5
Lunghezza totale	mm.	291	291	296	296	296
Cono Morse	Nr.	3	3	3	3	3
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	30	31	31,5	32	32,5
Lunghezza totale	mm.	296	301	301	334	334
Cono Morse	Nr.	3	3	3	4	4
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	33	33,5	34	34,5	35
Lunghezza totale	mm.	334	334	339	339	339
Cono Morse	Nr.	4	4	4	4	4
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	35,5	36	37	38	40
Lunghezza totale	mm.	344	344	344	349	349
Cono Morse	Nr.	4	4	4	4	4
Cad.	Euro					

Mod. 992345/N - Orig. W.V.D. - produzione germanica di alta qualità.

Din 345, Uni 5622. Esecuzione in acciaio Super-Rapido «HSS».

Confezione singola in busta Self-Service.



«HSS»



143/G

Diametro	mm.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Lunghezza elica	mm.	87	94	101	101	108	114	120	125	130	135	140	145
Lunghezza totale	mm.	168	172	182	182	189	212	218	223	228	233	238	243
Cono Morse	Nr.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Cad	Euro												

SUPPORTI ESPOSITORI IN LAMIERA METALLIZZATA COMPLETI DI PUNTE IN ACCIAIO SUPER RAPIDO «HSS»

Mod. 1380/99, Orig. W.V.D. - produzione germanica.

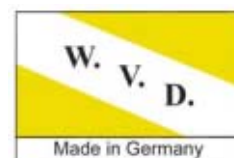
Tipo con 880 punte per metalli in acciaio Super Rapido HSS, Din 338.

Progressione da mm. 1 a mm. 13 (di 1/2 in 1/2 mm.)

Lastra di protezione in plexiglas per vedere subito le misure di punte necessarie.

Dimensioni d'ingombro cm. 38x20x24.

Indicato per esposizioni nei negozi, mostre campionarie, ecc.



144/G

Composizione dell'assortimento										
Punte art. 141 - Ø	mm.	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Pezzi		100	100	100	150	100	100	30	30	50
Punte art. 141 - Ø	mm.	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5
Pezzi		20	10	10	5	10	5	5	5	10
Punte art. 141 - Ø	mm.	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13		
Pezzi		5	5	5	5	5	5	10		
L'assortimento completo di 880 punte		Euro								

ESPOSITORE UTENSILI AD ALTO RENDIMENTO

Mod. 114000-14 - Orig. Ruko, produzione germanica.

Esecuzione in alluminio, chiara presentazione degli utensili, con 4 ripiani, 2 vetri scorrevoli e serratura di sicurezza.

Indicato per esposizioni nei negozi, mostre campionarie, ecc.



144/N

Composizione dell'assortimento

Nr. 5 Frese al Titanio art. 144/S gr. 1	Nr. 10 Svasatori art. 146 grand. 1
Nr. 5 Frese al Titanio art. 144/S gr. 2	Nr. 10 Svasatori art. 146 grand. 2
Nr. 5 Frese al Titanio art. 144/S gr. 3	Nr. 10 Svasatori art. 146 grand. 3
Nr. 1 Frese al Titanio art. 144/S gr. 8	Nr. 10 Svasatori art. 146 grand. 4
Nr. 5 Frese al Titanio art. 144/U Ø mm. 6,3	Nr. 10 Svasatori art. 146 grand. 5
Nr. 5 Frese al Titanio art. 144/U Ø mm. 8,3	Nr. 5 Svasatori art. 146 grand. 6
Nr. 5 Frese al Titanio art. 144/U Ø mm. 10,4	Nr. 20 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 5
Nr. 5 Frese al Titanio art. 144/U Ø mm. 12,4	Nr. 20 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 6
Nr. 5 Frese al Titanio art. 144/U Ø mm. 16,5	Nr. 20 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 7
Nr. 3 Frese al Titanio art. 144/U Ø mm. 20,5	Nr. 20 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 8,3
Nr. 3 Frese al Titanio art. 144/U Ø mm. 25	Nr. 20 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 10,4
Nr. 8 Frese coniche art. 145 grand. 1	Nr. 20 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 12,4
Nr. 8 Frese coniche art. 145 grand. 2	Nr. 10 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 13,4
Nr. 8 Frese coniche art. 145 grand. 3	Nr. 10 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 15
Nr. 8 Frese coniche art. 145 grand. 4	Nr. 10 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 16,4
Nr. 5 Frese Ruko Long art. 145/C grand. 7	Nr. 10 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 19
Nr. 5 Frese Ruko Long art. 145/C grand. 8	Nr. 10 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 20,5
Nr. 6 Frese a gradino art. 145/D grand. 1	Nr. 5 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 25
Nr. 6 Frese a gradino art. 145/D grand. 2	Nr. 5 Frese a 90° art. 147 Ø mm. 31
Nr. 2 Frese a gradino art. 145/D grand. 3	Nr. 4 Svasatori rapidi art. 147/H

L'assortimento completo di 342 pezzi



UTENSILI AD ALTISSIMO RENDIMENTO «HSS» CON RIVESTIMENTO AL NITRURO DI TITANIO (TiN)

Orig. Ruko, produzione germanica di alta qualità e precisione.
Indicati per tutte le industrie: automobilistica, meccanica, ecc.
Per eseguire tagli e fori con enorme rapidità e grande resa.

FRESE CONICHE RIVESTITE AL TITANIO - DIN 1412/C



144/S

Mod. 101 Tin - Orig. Ruko, per forare ed allargare fori su lamiere, pezzi sagomati, tubi, ecc.

Grandezza	mm.	1	2	3	8
Per diametri da	mm.	3	5	16	5
sino al diametro di	mm.	14	20	30,5	31
Lunghezza	mm.	58	71	76	103
Attacco	mm.	6	8	9	9
Cad.	Euro				



144/T

ASSORTIMENTO FRESE CONICHE RIVESTITE AL TITANIO

Mod. 101020/Tin - Orig. Ruko, serie indicata per esposizione in vetrine, mostre, ecc. è composta da 3 frese art. 145/S grand 1-2-3 per Ø da mm. 3 a mm. 30,5 + 1 tubetto di pasta lubrificante.

L'assortimento completo in cassetta di lamiera verniciata Euro

FRESE PER SVASARE METALLI, RIVESTITE AL TITANIO DIN 335 - FORMA C



144/U

Mod. 102/Tin - Orig. Ruko, per svasare con grande rapidità ogni genere di metallo. Testa con 3 taglianti inclinati a 90°. Attacco cilindrico.

Diametro	mm.	6,3	8,3	10,4	12,4	16,5	20,5	25
Lunghezza	mm.	45	50	50	56	60	63	67
Attacco	mm.	5	6	6	8	8	10	10
Cad.	Euro							



144/V

ASSORTIMENTO FRESE PER SVASARE METALLI, RIVESTITE AL TITANIO DIN 335 - FORMA C

Mod. 102150/Tin - Orig. Ruko, serie indicata per esposizione in vetrine, mostre, ecc. è composta da 4 frese art. 144/U per Ø da mm. 10,4 - 16,5 - 20,5 e 25 + 1 tubetto di pasta lubrificante.

L'assortimento completo in cassetta di lamiera verniciata Euro

UTENSILI AD ALTO RENDIMENTO

Orig. Ruko - produzione germanica di alta qualità e precisione. Indicati per ogni genere di industria: automobilistica, telefonica, ferroviaria, meccanica, ecc. Sono indispensabili in fabbriche di sistemi elettronici, apparecchi radio e TV, materie plastiche e specialmente per carrozzieri, lattonieri, installatori idraulici-sanitari.

FRESE CONICHE IN ACCIAIO "HSS-E"

Mod. 00145 - Orig. Ruko, indicate per forare ed allargare fori su lamiere, pezzi sagomati, tubi, spessori sottili, ecc. Attacco cilindrico.

Grandezza	Nr.	1	2	3
Per Ø da	mm.	3	5	16
sino a Ø	mm.	14	20	30,5
Attacco	mm.	6	8	9
Cad.	Euro			



145

FRESE CONICHE IN ACCIAIO "HSS"

Mod. 101, - **Orig. Ruko**, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in acciaio **Super-Rapido HSS**.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5	6
Per Ø da	mm.	3	5	16	24	36	40
sino a Ø	mm.	14	20	30,5	40	50	61
Attacco	mm.	6	8	9	10	12	13
Cad.	Euro						



145/A

ASSORTIMENTO FRESE CONICHE IN ACCIAIO "HSS-E"

Mod. 101009 - Orig. Ruko, serie indicata anche per esposizioni in vetrine, mostre, ecc. è composta da 3 frese art. 145 grad. 1-2-3 per diametri da mm. 3 a mm. 30,5 e da un tubetto di lubrificante liquido-spray da gr. 50 circa.

L'assortimento completo su supporto di plastica Euro



145/Bis

FRESE CONICHE IN ACCIAIO "HSS"

Mod. 101007/08 - Orig. Ruko Long, tipo lungo, con 2 taglienti temperati e rettificati - **Din 1412/C**. Attacco cilindrico Ø mm. 9.

Grandezza	Nr.	7	8
Per fori con diametro da	mm.	5 a 25,4	5 a 31
Lunghezza totale	mm.	87	102
Cad.	Euro		



145/C

FRESE A GRADINI, PER LAMIERE

Orig. Ruko, produzione germanica. Nuova esecuzione con spirale scanalata in acciaio **Super-Rapido HSS** - **Din 1412/C**. Attacco esagonale.

Modello	Nr.	101050	101051	101052	101053
Grandezza	nr.	0	1	2	3
Per diametri da	mm.	4 a 12	4 a 20	4 a 30	6 a 38
Lunghezza	mm.	65	75	100	100
Attacco	mm.	6	8	10	10
Cad.	Euro				



145/D



145/E

PASTA LUBRIFICANTE, PER FRESE

Mod. 101021 - Orig. Ruko, indicata per agevolare sensibilmente il lavoro di taglio nonché dare maggior durata e protezione agli spigoli e parti taglienti.

Il tubetto da 50 gr. circa Euro

PUNTA PER FRESARE

Mod. 101021 - Orig. Ruko, in acciaio speciale "HSS-E". Particolarmente indicata per carrozzerie, installatori idraulici-sanitari, ecc.

Diametro	mm.	6
Lunghezza totale	mm.	90
Cad.	Euro	

FRESA A CORONA PER PUNTI DI SALDATURE

Mod. 101101 - Orig. Ruko, indicata per lattonieri, carrozzieri, ecc. e per fresare lamiere sino a mm. 3 - attacco da 1/4".

Diametro	mm.	6
Lunghezza totale	mm.	90
Cad.	Euro	

Mod. 101102 - Corona di ricambio Ø mm. 10	Cad.	Euro
Mod. 101103 - Punta a centrare Ø mm. 2,5	Cad.	Euro

ASSORTIMENTO FRESE A GRADINI IN ACCIAIO "HSS-E"

Mod. 101026/E - Orig. Ruko, produzione germanica. Esecuzione in acciaio Super Rapido HSS-E (Co. 5%) composto da 3 pezzi per fori da mm. 4 a mm. 30. In razionale cassetta di metallo.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Fresa grand. 09 per Ø da mm. 4 a 12
Nr. 1	Fresa grand. 1 per Ø da mm. 4 a 20
Nr. 1	Fresa grand. 2 per Ø da mm. 4 a 30
L'assortimento completo Euro	

SVASATORI IN ACCIAIO "HSS-E"

Mod. 00146 - Orig. Ruko, con foro trasversale per lo scarico dei trucioli, testa di taglio 90° - attacco cilindrico.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5
Per svasare fori Ø da	mm.	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25
Diametro della testa	mm.	10	14	20	28	35
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	6	7	8	9	
Per svasare fori Ø da	mm.	25-30	30-35	35-40	40-50	
Diametro della testa	mm.	44	48	53	64	
Cad.	Euro					



145/F



145/G



145/H



146

ASSORTIMENTO SVASATORI

Mod. 102310 - Orig. Ruko, in acciaio "HSS-E" serie indicata anche per esposizione in mostre, vetrine, ecc. è composta da 4 svasatori art. 146 grand. 1-2-3-4, per diametri da mm. 1 sino a mm. 20 e da un tubetto di lubrificante liquido spray da gr. 50 circa.

L'assortimento completo su supporto e custodia di plastica Euro



146/Bis

FRESE AD ALTO RENDIMENTO PER SVASARE METALLI

Mod. 00147 - Orig. Ruko, in acciaio "HSS" per svasare metalli con facilità e senza sbavature. Testa di taglio a 90° a 3 taglienti. Attacco cilindrico.

Diametro	mm.	4,3	4,8	5	5,3	5,8	6
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	6,3	7	7,3	8	8,3	9,4
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	10	10,4	11,5	12,4	13,4	15
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	16,4	19	20,5	23	25	31
Cad.	Euro						



147



ASSORTIMENTO FRESE IN ACCIAIO "HSS-E"

Mod. 102152/E - Orig. Ruko, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio **Super Rapido HSS-E (Co. 5%)** in razionale cassetta di metallo.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 6,3
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 8,3
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 10,4
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 12,4
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 16,5
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 20,5

L'assortimento completo di **6 pezzi** Euro



147/A

ASSORTIMENTO FRESE IN ACCIAIO "HSS"

Mod. 102319 - Orig. Ruko, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio **Super Rapido HSS** - con attacco esagonale da 1/4", in razionale cassetta di metallo.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Impugnatura universale esagono 1/4"
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 6,3
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 8,3
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 10,4
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 12,4
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 16,5
Nr. 1	Fresa testa di taglio a 90° Ø mm. 20,5

L'assortimento completo di **7 pezzi** Euro



147/B

Mod. 102142 - Orig. Ruko, serie indicata anche per esposizione in vetrine, mostre, ecc. è composto da 5 frese grand. 6-12-18-20-22 (art. 147) per diametri da mm. 6,3-10-16,4-20,5 e 25 + tubetto di lubrificante liquido-spray da gr. 50 circa.

L'assortimento completo su supporto e custodia di plastica Euro



147/Bis

ASSORTIMENTO FRESE E SVASATORI

Mod. 111000 - Orig. Ruko, produzione germanica di alta qualità.

Composizione in razionale espositore di plexiglas trasparente.

Dimensioni d'ingombro cm. 50 x 31,5 x 15,5.



147/C

Composizione dell'assortimento		
Art. 146		
Nr. 5	Svasatori grand. 1 per Ø da mm. 2 a 5	Cad. Euro
Nr. 6	Svasatori grand. 2 per Ø da mm. 5 a 10	Cad. Euro
Nr. 4	Svasatori grand. 3 per Ø da mm. 10 a 15	Cad. Euro
Nr. 3	Svasatori grand. 4 per Ø da mm. 15 a 20	Cad. Euro
Art. 145		
Nr. 4	Frese coniche grand. 1 per Ø da mm. 3 a 14	Cad. Euro
Nr. 5	Frese coniche grand. 2 per Ø da mm. 8 a 20	Cad. Euro
Nr. 4	Frese coniche grand. 3 per Ø da mm. 16 a 30,5	Cad. Euro
Art. 145/A		
Nr. 2	Frese coniche grand. 4 per Ø da mm. 26 a 40	Cad. Euro
Art. 145/C		
Nr. 2	Frese coniche lunghe grand. 7 per Ø da mm. 3 a 25,4	Cad. Euro
Nr. 4	Frese coniche lunghe grand. 8 per Ø da mm. 3 a 31	Cad. Euro
Art. 145/D		
Nr. 2	Frese a gradino grand. 1 per Ø da mm. 4 a 20	Cad. Euro
Nr. 3	Frese a gradino grand. 2 per Ø da mm. 4 a 30	Cad. Euro
Nr. 2	Frese a gradino grand. 3 per Ø da mm. 8 a 38	Cad. Euro
Art. 147		
Nr. 5	Frese per svasare Ø mm. 6,3	Cad. Euro
Nr. 9	Frese per svasare Ø mm. 10,4	Cad. Euro
Nr. 5	Frese per svasare Ø mm. 12,4	Cad. Euro
Nr. 5	Frese per svasare Ø mm. 16,4	Cad. Euro
Nr. 4	Frese per svasare Ø mm. 20,5	Cad. Euro
Nr. 4	Frese per svasare Ø mm. 25	Cad. Euro
Art. 145/E		
Nr. 5	Tubetti pasta lubrificante per frese	Cad. Euro
L'assortimento completo di 83 pezzi Euro		

SBAVATORI RAPIDI «UNIGRAT»

Orig. Ruko, produzione germanica di alta qualità.
Indicati per lavori di sbavatura e pulitura di laminati, tubi, ecc.

Mod. 107052 Rapid - tipo a stilo, con lama unica, girevole.

Lunghezza totale	mm.	140
Cad.	Euro	

Mod. 107003 Unigrat - tipo B, con impugnatura in plastica termoindurente, portalamme ed asta allungabile. Completo di 2 lame intercambiabili.

Lunghezza chiuso	mm.	150
Lunghezza aperto	mm.	240
Cad.	Euro	
Lame di ricambio Mod. B. 10	Cad.	Euro
Lame di ricambio Mod. B. 20	Cad.	Euro

Mod. 107006 Unigrat - tipo E, con impugnatura in plastica termoindurente, portalamme ed asta allungabile. Completo di 3 lame intercambiabili.

Lunghezza chiuso	mm.	150
Lunghezza aperto	mm.	240
Cad.	Euro	
Lame di ricambio Mod. E. 100	Cad.	Euro
Lame di ricambio Mod. E. 200	Cad.	Euro
Lame di ricambio Mod. E. 300	Cad.	Euro
Lame di ricambio Mod. E. 350	Cad.	Euro

Mod. 107062 - tipo per scanalature in lamiere di acciaio, rame, ottone, alluminio, ecc. Completo di 2 lame circolari in **acciaio HSS**.

Lunghezza totale	mm.	225
Cad.	Euro	
Lame di ricambio Mod. 107063	Cad.	Euro

Mod. 107060 - tipo doppio, per eseguire con una sola operazione lavori di sbavatura su tutta la circonferenza delle lame.

Lunghezza totale	mm.	200
Cad.	Euro	
Lame di ricambio Mod. 107061	Cad.	Euro

ASSORTIMENTI SBAVATORI RAPIDI «UNIGRAT»

Orig. Ruko - produzione germanica di alta qualità.
Confezione in razionali scatole di plastica termoindurente, con alloggiamenti.

Tipo A - Mod. 107000 - composto da 14 pezzi assortiti di lame, portalamme ed impugnatura.
L'assortimento completo Euro
Tipo B - Mod. 107001 - composto da 22 pezzi assortiti di lame, portalamme ed impugnatura.
L'assortimento completo Euro



147/D



147/E



147/F



147/H



147/L



148/A



149/G



149/H



150/B

APPARECCHI FORA LAMIERA, A MANO

Mod. 54 - Orig. Forza, produzione spagnola.

Esecuzione di alta qualità in **acciaio HSS**. Indicati per effettuare rapidamente fori anche su pannelli, chassis, ecc. mediante semplice avvitarmento del bullone.

Diametro	mm.	14	15,2	16	17	18	18,6
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	19	20	20,4	21	22	22,5
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	23	24	25	26	27	28,3
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	30	31	32	33	34	35
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	36	38	40	41	42	43
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	44	45	50	52	55	60
Cad.	Euro						

BULLONI PER APPARECCHI FORA LAMIERA

Mod. 54/T - Orig. Forza, produzione spagnola.

Esecuzione in acciaio brunito.

Diametro	mm.	8	10	12	14
Passo	mm.	1,25	1,25	1,5	1,5
Per apparecchi Ø	mm.	14 a 18	18,6 a 25	26 a 36	40 a 60
Cad.	Euro				

PUNTE PER MURO, CON TAGLIANTI DI METALLO DURO RETTIFICATI A DIAMANTE

Mod. 3000/T - Orig. W.V.D. produzione germanica. Norme Europee Din 8039.

Indicate per trapani a rotazione ed a percussione, per forare con la massima rapidità: muri, marmi, pietre, piastrelle ecc.

Confezione in busta plastica uso Self-Service.

Diametro	mm.	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Lunghezza	mm.	60	65	75	75	85	85	100
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5
Lunghezza	mm.	100	110	110	115	115	125	125
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	10	10,5	11	12	13	14	15
Lunghezza	mm.	125	125	140	140	140	150	150
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	16	17	18	20	21	22	24
Lunghezza	mm.	150	160	160	160	160	160	160
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	25	26	28	30	32*	35*	40*
Lunghezza	mm.	160	160	160	160	200	200	200
Cad.	Euro							

PUNTE PER MURO, CON TAGLIANTI DI METALLO DURO RETTIFICATI A DIAMANTE - SERIE LUNGA

Mod. 3200/T - Orig. W.V.D. produzione germanica. Norme Europee Din 8039.

Diametro	mm.	5	6	6,5	7	8	9
Attacco	mm.	4,2	5,1	5,1	5,5	6,5	7,1
Lunghezza elica	mm.	90	90	90	90	90	90
Lunghezza totale	mm.	200	200	200	200	200	200
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	10	12	13	14	16	
Attacco	mm.	8,1	9,7	10,2	10,2	14,7	
Lunghezza elica	mm.	90	90	90	90	90	
Lunghezza totale	mm.	200	200	200	200	200	
Cad.	Euro						

* Sino ad esaurimento

PUNTE PER MURO AD ALTO RENDIMENTO, CON TAGLIENTI DI CARBURO DI TUNGSTENO

Mod. 3300/T - Orig. W.V.D., produzione germanica. **Esecuzione rettificata, resistente al calore sino a 1000°C**, - attacco esagonale - smusso negativo e scanalatura ad angolo di 118° che facilita una sicura asportazione della polvere. Indicate per forare muri, mattoni, pietre naturali, calcestruzzo, vetro, piastrelle, ecc.

Diametro	mm.	4	5	5,5	6	6,5
Lunghezza totale	mm.	103	113	113	123	123
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	7	8	9	10	12
Lunghezza totale	mm.	123	143	143	143	153
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	13	14	16	18	20
Lunghezza totale	mm.	153	157	160	163	163
Cad.	Euro					

PUNTE UNIVERSALI PER GRANITO «RUBIN»

Mod. 3400/T - Orig. W.V.D., produzione germanica di alta qualità. Tipo con punta in carburo di tungsteno per uso con trapani a percussione. Indicate anche per pietre artificiali, cemento, marmo, ecc.

Diametro	mm.	3	4	5	6	7
Lunghezza	mm.	60	75	85	100	110
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	8	9	10	12	14
Lunghezza	mm.	120	120	120	150	150
Cad.	Euro					

ASSORTIMENTI PUNTE PER MURO, CON TAGLIENTI DI METALLO DURO RETTIFICATI A DIAMANTE

Orig. W.V.D. produzione germanica.

Mod. 3002 - serie di 3 punte con taglienti di metallo duro, per forare muri, marmo, pietre, ecc.
Confezione in busta di plastica ad uso Self-Service, con sospensione rinforzata.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 5
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 6
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 8
L'assortimento completo	Euro

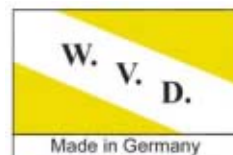
Mod. 3100 - serie 8 punte con taglienti di metallo duro, per forare muri, marmo ecc.
Confezione in astuccio di plastica trasparente, con sospensione ad uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento			
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 3	Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 4
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 5	Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 6
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 7	Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 8
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 9	Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 10
L'assortimento completo	Euro		

ASSORTIMENTO PUNTE PER MURO E TASSELLI

Mod. 5522 - serie di 4 punte con taglienti di metallo duro, per forare muri, marmo, pietre ecc. e **200 tasselli assortiti**. Confezione in scatola di plastica trasparente, con sospensione ad uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Punta per muro, Ø mm. 5 + Nr. 70 Tasselli
Nr. 1	Punta per muro, Ø mm. 6 + Nr. 60 Tasselli
Nr. 1	Punta per muro, Ø mm. 7 + Nr. 50 Tasselli
Nr. 1	Punta per muro, Ø mm. 8 + Nr. 20 Tasselli
L'assortimento completo	Euro



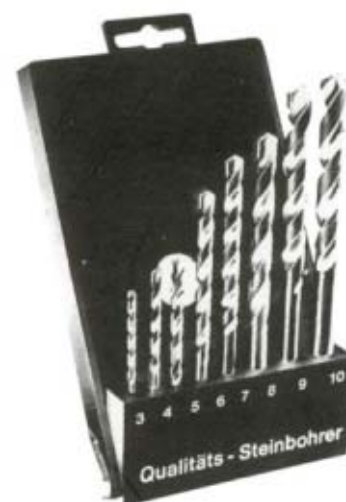
150/F



150/R



152/C



152/D



152/E



152/F



153



153/G



156P



156/H

ASSORTIMENTI PUNTE ELICOIDALI «LIFTY-BOX»

Orig. W.V.D. produzione germanica, confezione in astuccio di plastica con coperchio trasparente e sospensione ad uso Self-Service.

Mod. 3152 Saphir - serie di 4 punte con taglienti di metallo duro, per forare muri, marmo, pietre, ecc. Indicate **per uso con trapani a rotazione** (Fig. 152/F).

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 5
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 6
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 8
Nr. 1	Punta per muro, diametro mm. 10
L'assortimento completo Euro	

Mod. 3152 Saphir - serie di 4 punte con taglienti di metallo duro, per forare calcestruzzo, pietre artificiali, ecc. Indicate **per uso con trapani a percussione** (Fig. 153).

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Punta per calcestruzzo, diametro mm. 5
Nr. 1	Punta per calcestruzzo, diametro mm. 6
Nr. 1	Punta per calcestruzzo, diametro mm. 8
Nr. 1	Punta per calcestruzzo, diametro mm. 10
L'assortimento completo Euro	

Mod. 3615 Saphir - serie di 4 punte con taglienti di metallo duro, per forare mattoni, ceramiche, piastrelle di graniglia, ecc.

Indicate **per uso con trapani a rotazione** (Fig. 153).

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Punta per mattoni e ceramiche, Ø mm. 5
Nr. 1	Punta per mattoni e ceramiche, Ø mm. 6
Nr. 1	Punta per mattoni e ceramiche, Ø mm. 8
Nr. 1	Punta per mattoni e ceramiche, Ø mm. 10
L'assortimento completo Euro	

PUNTE PER MURO, AD ALTO RENDIMENTO CON TAGLIANTI DI CARBURO DI TUNGSTENO

Mod. 9310 - Orig. Hillcliff, produzione inglese.

Tipo con gambo cilindrico, lunghezza mm. 300, riporto filettato per prolungamento (escluso Ø mm. 11). Esecuzione in acciaio zincato (Fig. 156/H).

Diametro	mm.	11*	12*	14	15*	16
Codolo	mm.	8	8	8	8,5	8
Filetto	poll.	7/16	7/16	7/16	19/32	7/16
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	18	19*	20	22	25
Codolo	mm.	8	10,5	11,5	11,5	11,5
Filetto	poll.	7/16	3/4	9/16	9/32	9/16
Cad.	Euro					

* Sino ad esaurimento

PROLUNGHE PER PUNTE

Mod. 9311 - Orig. Hillcliff, produzione inglese. Tipo con filettatura interna ed esterna, consentono un prolungamento di mm. 300 circa. Esecuzione in acciaio zincato (Fig. 156/P).

Tipo		E/A	E/B
Per punte da	mm.	14 a 18	20 a 25
Filetto	poll.	7/16	9/16
Cad.	Euro		

PUNTE PER MURO, CON TAGLIANTE DI CARBURO DI TUNGSTENO - DIN 8039 EURO NORM

Orig. W.V.D. - produzione germanica. Indicate per i trapani normali ed a percussione. Per forare rapidamente muri, marmo, grès, cemento armato, pietre dure, ecc. (escluso granito e quarzo).

Mod. 4400/T - tipo lungo, lunghezza mm. 400, lunghezza spirale mm. 230. Attacco cilindrico sino al Ø mm. 12, attacco esagonale dal Ø mm. 13 in avanti.

Diametro	mm.	8	10	12	13	14	16
Attacco	mm.	8	8,5	9	9	9	9
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	18	20	21	22	24	25
Attacco	mm.	9	12	12	12	12	12
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	26	28	30	32	35	40
Attacco	mm.	12	12	12	12	12	12
Cad.	Euro						

Mod. 1/500 - tipo extra lungo, lunghezza mm. 500, lunghezza spirale mm. 300. Attacco cilindrico.

Diametro	mm.	18	20	22	24
Attacco	mm.	13	13	13	13
Cad.	Euro				

Mod. 4600/T - tipo extra lungo, lunghezza mm. 600, lunghezza spirale mm. 400. Attacco cilindrico sino al Ø mm. 12, attacco esagonale dal Ø mm. 13 in avanti.

Diametro	mm.	10	12	14	16	18	20
Attacco	mm.	8	9	9	9	12	12
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	22	24	26	28	30	32
Attacco	mm.	12	12	12	12	12	12
Cad.	Euro						

FRESE A CORONA PER MURO, CON TAGLIANTI DI CARBURO DI TUNGSTENO

Mod. 2310 - Orig. W.V.D., produzione germanica. Per uso con trapani a percussione, su pietre naturali, mattoni, ecc.

Lunghezza totale mm. 80. Complete di attacco e punta a centrare.

Diametro taglienti	mm.	30	35	40	45	50
Cad.	Euro					
Diametro taglienti	mm.	80	90	100	140	162
Cad.	Euro					

Mod. 2330

Punta a centrare Ø mm. 9	Cad.	Euro
---------------------------------	-------------	------

Mod. 2320

Attacchi filettati mm. 16/MA, codolo mm. 11,5			
Lunghezza	mm.	100	200
Cad.	Euro		



158/B
mm. 400



158/C
mm. 500



158/D
mm. 600



159/A



159/B



159/C



159/K

PUNTE A CORONA PER MURO, CON TAGLIANTI DI CARBURO DI TUNGSTENO

Mod. 2111, Orig. Wolf Impact, lunghezza totale mm. 75 sino al Ø di mm. 112, lunghezza totale mm. 80 per i Ø 125 e 150.

Diametro tagliente	mm.	65	80	90	100	112	125	150
Numero dei taglienti	nr.	6	6	6	8	8	10	12
Cad.	Euro							



159/KE

ATTACCHI PER FRESE A CORONA

Mod. 5521, attacchi filettati mm. 22 - codolo mm.

Lunghezza	mm.	100	220	370
Cad.	Euro			



159/KS

Mod. 5524, attacchi filettati mm. 22, SDS-PLUS

Lunghezza	mm.	100	220	370
Cad.	Euro			



159/SDS

Mod. 5520, attacchi filettati mm. 22, SDS-MAX

Lunghezza	mm.	370
Cad.	Euro	



159/SDS

Mod. 5506, punta pilota Impact.

Diametro	mm.	8
Lunghezza	mm.	120
Cad.	Euro	

PUNTE PER FORARE VETRO

Mod. 9316 - Orig. Hillcliff, produzione inglese.
Tipo a lancia, per forare rapidamente vetri, cristalli, porcellane, maioliche, ecc.



161/H

Diametro	mm.	3	4	5	6	8	10
Lunghezza	mm.	60	60	60	60	75	80
Cad.	Euro						



164/C

MANDRINI PORTAINSERTI

Mod. 17185 - Orig. USH, produzione germanica.
Tipo con attacco SDS-PLUS, lunghezza mm. 70, completo di 2 inserti per viti normali mm. 6 e 6,5 - 2 inserti Philips gr. 1 e 2 + 2 inserti Pozidriv grand. 1 e 2 - su cartone ad uso Self-Service.

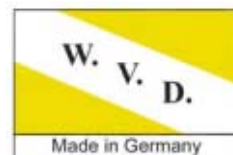
Il mandrino completo di inserti	Euro
---------------------------------	------

PUNTE PER MARTELLI PERFORATORI



Mod. 03155 - Orig. W.V.D. - produzione germanica di alta qualità.
Placchetta al carburo di tungsteno, elica trapezoidale, attacco SDS-PLUS.
Esecuzione sabbiata in acciaio al cromo. Confezione in busta di plastica ad uso Self-Service.

Diametro	mm.	4	5	5	6	6	7
Lunghezza utile	mm.	50	50	100	50	100	100
Lunghezza totale	mm.	110	110	160	110	160	160
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	8	8	9	10	10	10
Lunghezza utile	mm.	50	100	150	100	150	410
Lunghezza totale	mm.	110	160	210	160	210	460
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	12	12	12	12	12	13
Lunghezza utile	mm.	100	150	200	410	550	100
Lunghezza totale	mm.	160	210	260	460	600	160
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	14	14	14	15	16	16
Lunghezza utile	mm.	100	150	410	100	150	250
Lunghezza totale	mm.	160	210	460	160	210	310
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	16	18	18	18	20	20
Lunghezza utile	mm.	550	150	250	410	150	250
Lunghezza totale	mm.	600	210	310	460	200	310
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	22	22	24	24	25	25
Lunghezza utile	mm.	200	400	200	400	200	400
Lunghezza totale	mm.	250	460	260	460	260	460
Cad.	Euro						



164/W

ASSORTIMENTO PUNTE PER MARTELLI PERFORATORI

Mod. - Orig. W.V.D. produzione germanica di alta qualità.
Confezione in razionale cassetta di metallo, composta da 7 punte con placchetta al carburo di tungsteno ed elica trapezoidale. Attacco **SDS-PLUS**.

Composizione dell'assortimento		
Nr. 1	Punta diametro mm. 5	lunghezza mm. 50 x 100
Nr. 1	Punta diametro mm. 6	lunghezza mm. 50 x 100
Nr. 1	Punta diametro mm. 6	lunghezza mm. 100 x 160
Nr. 1	Punta diametro mm. 8	lunghezza mm. 50 x 110
Nr. 1	Punta diametro mm. 8	lunghezza mm. 100 x 160
Nr. 1	Punta diametro mm. 10	lunghezza mm. 100 x 160
Nr. 1	Punta diametro mm. 12	lunghezza mm. 100 x 160
L'assortimento completo di 7 pezzi Euro		



165/W



170/Bis

TAGLIAPIASTRELLE

Modello per incidere e tagliare rapidamente piastrelle smaltate, vetrificate e piastrelle di grés tipo piano, curvato, concavo o convesso.

Modello	Nr.	6	5
Per tagliare sino a	mm.	330 x 330	500 x 500
Peso circa	kg.	5	7
Cad.	Euro		

TAGLIAPIASTRELLE BREVETTATE

Modello semplice con tagliente a rotella in metallo duro, per piastrelle smaltate, vetrificate e grés.

Per tagliare sino a	mm.	150 x 150	300 x 300	400 x 400
Peso circa	kg.	5	9,5	14,5
Cad.	Euro			

Rotelle di ricambio x misura	mm.	150/200	300/400
Cad.	Euro		

Squadre complete x tutte le misure	Cad.	Euro
------------------------------------	------	------

Impugnature di ricambio x tutte le misure	Cad.	Euro
---	------	------



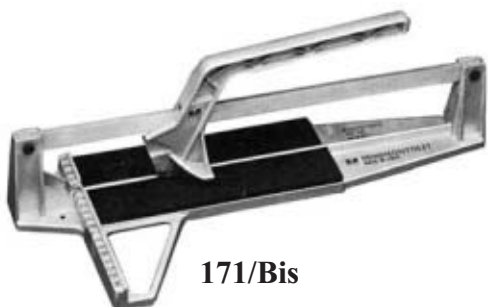
171

TAGLIAPIASTRELLE «MINIMONTOLIT»

Tipi con rotella in metallo duro, indicati per piastrelle smaltate, vetrificate e grés. Esecuzione accurata in lega leggera.

Modello	Nr.	26	43
Per tagliare sino a	mm.	330 x 330	430 x 430
Dimensione ingombro	cm.	49 x 20 x 15	59 x 28,5 x 16
Peso circa	kg.	1,5	2,5
Cad.	Euro		

Rotelle di ricambio	Cad.	Euro
---------------------	------	------



171/Bis

FORAPIASTRELLE BREVETTATE

Modello con frese intercambiabili in metallo duro riportato e martello, per piastrelle smaltate, vetrificate e grés. Forare sempre sulla parte della piastrella NON smaltata.

Completa di 3 frese Ø mm. 21, 27, 33	Cad.	Euro			
Frese di ricambio Ø mm.	mm.	21	27	33	65
Cad.	Euro				

Martello di ricambio, indicato anche per Art. 172/B, 173/A e 173/B	Cad.	Euro
--	------	------



172/A

FORAPIASTRELLE REGOLABILE

Modello con coltello e punta direzionale in metallo duro riportato e martello.
Per fori circolari su piastrelle, vetrificate e grés.

Per fori diametro	mm.	20 a 80
Peso circa	kg.	2,1
Cad.	Euro	



172/B

TAGLIAPIASTRELLE BREVETTATE

Modello combinato per tagliare e forare piastrelle smaltate da rivestimento, vetrificate e grés. Tipo con frese intercambiabili e rotella in metallo duro riportato.

Per piastrelle da	mm.	150 x 150
Peso circa	kg.	9
Completa di 3 frese Ø mm. 21, 27, 33	Cad. Euro	



173/A

TAGLIAFORAPIASTRELLE, REGOLABILI

Modello con coltello regolabile, squadra per tagli dritti e diagonali, rotella in metallo duro riportato e martello.

Per piastrelle da	mm.	150 x 150
Per fori diametro	mm.	20 a 80
Peso circa	kg.	7
Completa di coltello	Cad. Euro	

Coltelli di ricambio Cad. Euro
(indicati anche per Art. 172/A e Art. 172/B)

Punte di ricambio Cad. Euro
(indicati anche per Art. 172/B)



173/B

TAGLIATEGOLE A DOPPIA LEVA

Orig. Wolf - modello a coltello regolabile per il taglio netto di tegole, embrici e lastre di laterizi in genere. Indispensabile per le imprese edili.

Lunghezza totale	mm.	520
Cad.	Euro	
Lame di ricambio al paio	Euro	



176

TENAGLIE PER PIASTRELLE SMALTATE



177

Orig. Wolf - in acciaio stampato, asporta con facilità e precisione delle piastrelle smaltate di rivestimento, piccoli pezzi per regolazioni minime della loro forma.

Lunghezza totale	mm.	210
Cad.	Euro	

Mod. 9100 - Orig. Knipex - produzione germanica, in acciaio di alta qualità. Taglienti laterali a becco di pappagallo.



178

Lunghezza totale	mm.	200
Peso circa	gr.	150
Cad.	Euro	



TENAGLIA COMBINATA CON TAGLIAPIASTRELLE, A MOLLA



179

Mod. S/3274 - Orig. Giken - produzione giapponese. Taglienti con riporto in metallo duro e rotellina tagliapiastrelle, vetro, ecc. Manici rivestiti in gomma, confezione Self-Service.

Lunghezza totale	mm.	210
Cad.	Euro	

MARTELLO COMBINATO CON TAGLIAPIASTRELLE



180

Mod. 25-250 - Orig. Giken - produzione giapponese. Indicato per installatori di piastrelle, mosaici, ecc. Coltello riportato in metallo duro ed impugnatura godronata. Confezione Self-Service.

Lunghezza totale	mm.	250
Cad.	Euro	



184

MANDRINI MODELLO "WESTCOTT" A DUE GRIFFE

Esecuzione di alta qualità con anello di rinforzo e griffe in acciaio temperato. Attacco DIN 238/2, completi di chiave.

Grandezza	Nr.	2	3	4	5	6
Per punte da	mm.	0-10	0-13	0-16	0-20	0-26
Cad.	Euro					

MANDRINI A CREMAGLIERA

Orig. Metabo - costruzione robusta, parte anteriore del corpo in acciaio temperato. Vite di sicurezza per evitare l'involontariato svitamento del mandrino nella rotazione sinistrorsa del trapano.

Modello METABO	Nr.	35003	35004	35006	35008
Apertura	mm.	0,5 - 6,5	0,5 - 6,5	0,5 - 6,5	0,5 - 6,5
Filettatura		B.10	B.12	J.1	3/8"x24f
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	52	52	52	52
Cad.	Euro				
Modello METABO	Nr.	35010	35069	35019	35072
Apertura	mm.	0,5 - 6,5	1 - 10	1 - 10	1 - 10
Filettatura		1/2"x20f	B.12	3/8"x24f	1/2"x20f
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	52	61	61	61
Cad.	Euro				
Modello METABO	Nr.	35036	35033	35035	35050
Apertura	mm.	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	3 - 16
Filettatura		B.16	3/8"x24f	1/2"x20f	B.16
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	78	74	74	86
Cad.	Euro				
Modello METABO	Nr.	35049	35052	35054	35056
Apertura	mm.	3 - 16	3 - 16	3 - 16	3 - 16
Filettatura		B.18	J.6	1/2"x20f	5/8"x16f
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	86	86	88	88
Cad.	Euro				
Modello METABO	Nr.	35058			
Apertura	mm.	5 - 20			
Filettatura		B.22			
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	113			
Cad.	Euro				
* Riferirsi al listino «Metabo» in vigore					



Made in Germany



185

MANDRINI A CREMAGLIERA PER TRAPANI REVERSIBILI

Orig. Metabo - costruzione robusta, parte anteriore del corpo in acciaio temperato. Vite di sicurezza per evitare l'involontariato svitamento del mandrino nella rotazione sinistrorsa del trapano.

Modello METABO	Nr.	35254	35252	35250	35255
Apertura	mm.	1 - 10	1 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13
Filettatura		3/8"x24f	1/2"x20f	1/2"x20f	3/8"x24f
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	61	61	74	74
Cad.	Euro				
Modello METABO	Nr.	35253			
Apertura	mm.	3 - 16			
Filettatura		5/8"x16f			
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	88			
Cad.	Euro				
* Riferirsi al listino «Metabo» in vigore					



185 R+L



Made in Germany



Metabo Futuro
190

MANDRINI AUTOSERRANTI METABO-FUTURO

Tipo di precisione - serraggio degli utensili senza chiave.

Con l'aumento della forza di taglio sul tagliente della punta usata, cresce automaticamente la forza di serraggio.

Modello METABO	Nr.	36321	36322	36323	36333
Apertura	mm.	1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10
Filettatura		3/8"x24f	1/2"x20f	B.12	B.16
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	77	77	77	103
Cad.	Euro				
Modello METABO	Nr.	36341	36342	36343	36351
Apertura	mm.	1 - 13	1 - 13	1 - 13	1 - 13
Filettatura		3/8"x24f	1/2"x20f	B.16	1/2"x20f
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	89	89	103	111
Cad.	Euro				
Modello METABO	Nr.	36352	36353	36356	36361
Apertura	mm.	1 - 13	1 - 13	1 - 13	3 - 16
Filettatura		5/8"x16f	B.16	J.6	5/8"x16f
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	111	111	111	113
Cad.	Euro				
Modello METABO	Nr.	36362	36363	36364	
Apertura	mm.	3 - 16	3 - 16	3 - 16	
Filettatura		B.16	B.18	J.6	
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	113	113	113	
Cad.	Euro				

* Riferirsi al listino «Metabo» in vigore

MANDRINI AUTOSERRANTI METABO-FUTURO TOP

Tipo speciale per foratura a percussione. Bloccaggio a molla della forza di serraggio e con doppia protezione antipolvere. Il soffietto di gomma, resistente all'olio ed all'usura, protegge il meccanismo interno del mandrino.



Metabo Futuro Top
192

Modello METABO	Nr.	36215	36216	36217	36225
Apertura	mm.	1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 13
Filettatura		3/8"x24f	1/2"x20f	B.12	3/8"x24f
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	77	77	77	89
Cad.	Euro				
Modello METABO	Nr.	36226	36227	36231	36233
Apertura	mm.	1 - 13	1 - 13	1 - 13	1 - 13
Filettatura		1/2"x20f	B.16	5/8"x16f	J.6
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	89	103	111	111
Cad.	Euro				
Modello METABO	Nr.	36241	36242	36243	
Apertura	mm.	3 - 16	3 - 16	3 - 16	
Filettatura		5/8"x16f	B.16	B.18	
Lunghezza mandrino chiuso	mm.	113	113	113	
Cad.	Euro				

* Riferirsi al listino «Metabo» in vigore

MANDRINI AUTOMATICI A SCATTO

Orig. Wolf - Esecuzione di alta qualità. Per fissare e togliere la punta elicoidale senza fermare l'albero del trapano. Particolarmente indicati per trapani ad alta velocità sino a 20000 giri al minuto.

Grandezza	Nr.	1	2	3
Per punte da	mm.	2 - 6,5	3 - 9,5	8 - 15,9
Cad.	Euro			



194

ATTACCHI CONICI PER MANDRINI

Orig. Wolf - tipo normale. Attacco Din 238 e Jacobs.

Cono Morse	Nr.	1	1	1	1
Attacco		B.10	B.12	B.16	J.1
Per mandrini da	mm.	6-8	6-8-10	10-13-16	6-8-10
Cad.	Euro				
Cono Morse	Nr.	1	1	2	2
Attacco		J.2	J.6	B.12	B.16
Per mandrini da	mm.	10-13	13-16	6-8-10	10-13-16
Cad.	Euro				
Cono Morse	Nr.	2	2	3	3
Attacco		B.18	J.6	J.2	J.6
Per mandrini da	mm.	16	13-16	10-13	13-16
Cad.	Euro				



195/A

Orig. Wolf Extra - tipo temperato e rettificato. Attacco Din 238 e Jacobs.

Cono Morse	Nr.	1	1	1	1
Attacco		B.10	B.12	B.16	B.18
Per mandrini da	mm.	6-8	6-8-10	10-13-16	16
Cad.	Euro				
Cono Morse	Nr.	1	2	2	2
Attacco		J.6	B.12	B.16	B.18
Per mandrini da	mm.	13-16	6-8-10	10-13-16	16
Cad.	Euro				
Cono Morse	Nr.	2	3	3	3
Attacco		B.22	B.12	B.16	B.18
Per mandrini da	mm.	20	6-8-10	10-13-16	16
Cad.	Euro				
Cono Morse	Nr.	3	3	4	4
Attacco		B.22	J.6	B.16	B.18
Per mandrini da	mm.	20	13-16	10-13-16	16
Cad.	Euro				



195/B

Mod. 280/G - Orig. Ritter, produzione germanica, in acciaio interamente temperato. Esecuzione lucida. Attacco Din 238.



Cono Morse	Nr.	1	1	1	1	2
Attacco		B.10	B.12	B.16	B.18	B.12
Per mandrini da	mm.	6-8	6-8-10	10-13-16	16	6-8-10
Cad.	Euro					
Cono Morse	Nr.	2	2	2	3	3
Attacco		B.16	B.18	B.22	B.16	B.18
Per mandrini da	mm.	10-13-16	16	20	10-13-16	16
Cad.	Euro					
Cono Morse	Nr.	3	4	4	4	4
Attacco		B.22	B.16	B.18	B.22	B.24
Per mandrini da	mm.	20	10-13-16	16	20	26-32
Cad.	Euro					



195/C

UTENSILI DA TORNIO

Orig. Wolf - Esecuzione di alta qualità, con placchetta in metallo duro P.10-P.30 per acciaio. Stelo in acciaio trattato.



204/a

DIN 4971 - tipo diritto per sgrossare.
UNI 4102 - ISO 1

Grandezza	Nr.	10	12	16	20
Dimensioni	mm.	10 x 10 x 90	12 x 12 x 100	16 x 16 x 100	20 x 20 x 125
Cad.	Euro				



204/b

DIN 4972 - tipo curvo per sgrossare.
UNI 4103 - ISO 2

Grandezza	Nr.	10	12	16	20
Dimensioni	mm.	10 x 10 x 90	12 x 12 x 100	16 x 16 x 110	20 x 20 x 125
Cad.	Euro				



204/c

DIN 4973 - tipo per sgrossare interni.
UNI 4110 - ISO 8

Grandezza	Nr.	10	12	16	20
Dimensioni	mm.	10 x 10 x 150	12 x 12 x 180	16 x 16 x 210	20 x 20 x 250
Cad.	Euro				



204/d

DIN 4974 - tipo per tornire interni.
UNI 4111 - ISO 9

Grandezza	Nr.	10	12	16	20
Dimensioni	mm.	10 x 10 x 150	12 x 12 x 180	16 x 16 x 210	20 x 20 x 250
Cad.	Euro				



204/e

DIN 4975 - tipo diritto per finire.
UNI 4105

Grandezza	Nr.	16	20	-	-
Dimensioni	mm.	16 x 10 x 110	20 x 12 x 125	-	-
Cad.	Euro				



204/f

DIN 4976 - tipo a testa piatta, per sgrossare.
UNI 4107 - ISO 4

Grandezza	Nr.	10	12	16	20
Dimensioni	mm.	10 x 10 x 90	12 x 12 x 100	16 x 16 x 110	20 x 20 x 125
Cad.	Euro				

UTENSILI DA TORNIO

Orig. Wolf - Esecuzione di alta qualità, con placchetta in metallo duro P.10-P.30 per acciaio. Stelo in acciaio trattato.

DIN 4978 - tipo curvo per finire.
UNI 4106 - ISO 3

Grandezza	Nr.	16	20	-	-
Dimensioni	mm.	16 x 10 x 110	20 x 12 x 125	-	-
Cad.	Euro				



204/g

DIN 4980 - tipo piegato a coltello.
UNI 4104 - ISO 6

Grandezza	Nr.	10	12	16	20
Dimensioni	mm.	10 x 10 x 90	12 x 12 x 100	16 x 16 x 110	20 x 20 x 125
Cad.	Euro				



204/h

DIN 4981 - tipo per troncare.
UNI 4109 - ISO 7

Grandezza	Nr.	12	16	20	-
Dimensioni	mm.	12 x 8 x 100	16 x 10 x 110	20 x 12 x 125	-
Cad.	Euro				



204/i

DIN 4977 - tipo piegato per spianare.
UNI 4108 - ISO 5

Grandezza	Nr.	16	20	-	-
Dimensioni	mm.	16 x 16 x 110	20 x 20 x 125	-	-
Cad.	Euro				



204/l

AC 166
tipo per filettatura esterna a 60°.

Grandezza	Nr.	12	-	-	-
Dimensioni	mm.	12 x 12 x 100	-	-	-
Cad.	Euro				



204/m

AC 167
tipo per filettatura interna a 60°.

Grandezza	Nr.	16	20	-	-
Dimensioni	mm.	16 x 16 x 140	20 x 20 x 160	-	-
Cad.	Euro				



204/n

Orig. Flow - FUR/33 - 9 Co - in acciaio ULTRA RAPIDO con alte percentuali di componenti speciali (W 20% - Cr 4% - Va 1,5% e Co 9%).

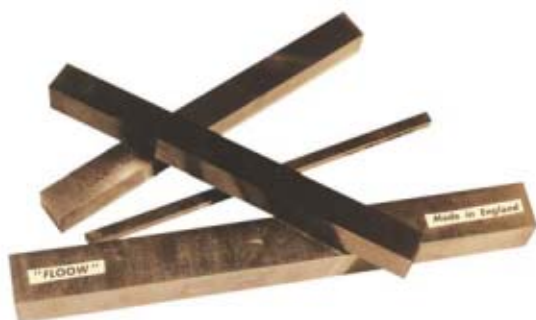
Indicate per lavorazioni ad alta velocità di taglio, mantenendo inalterata la durezza. Sono consigliabili per lavorare acciai inossidabili, fusioni di acciaio, ghisa dura, ecc.

Mod. A - sezione Rettangolare



206/A

Sezione	mm.	3 x 12	3 x 15	3 x 20	3 x 20	4 x 10	4 x 15	4 x 15
Lunghezza	mm.	150	150	150	200	150	150	200
Cad.	Euro							
Sezione	mm.	4 x 20	4 x 20	5 x 15	5 x 15	5 x 20	6 x 10	6 x 15
Lunghezza	mm.	150	200	150	200	200	200	150
Cad.	Euro							
Sezione	mm.	6 x 15	6 x 20	6 x 20	6 x 25	8 x 12	8 x 12	8 x 15
Lunghezza	mm.	200	150	200	200	150	200	150
Cad.	Euro							
Sezione	mm.	8 x 15	8 x 20	10 x 20	10 x 25	12 x 25	12 x 30	15 x 25
Lunghezza	mm.	200	200	200	200	200	150	200
Cad.	Euro							



206/B

Mod. B - sezione Quadrata

Sezione	mm.	4 x 4	4 x 4	5 x 5	5 x 5	6 x 6	6 x 6	6 x 6
Lunghezza	mm.	150	200	150	200	100	150	200
Cad.	Euro							
Sezione	mm.	8 x 8	8 x 8	10 x 10	10 x 10	10 x 10	12 x 12	-
Lunghezza	mm.	150	200	100	150	200	150	-
Cad.	Euro							
Sezione	mm.	12 x 12	14 x 14	14 x 14	16 x 16	18 x 18	20 x 20	-
Lunghezza	mm.	200	150	200	200	200	200	-
Cad.	Euro							



206/C

Mod. C - sezione Tonda

Diametro	mm.	4	4	5	5	6	6	6
Lunghezza	mm.	100	150	100	150	100	150	200
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	8	8	8	10	10	10	12
Lunghezza	mm.	100	150	200	100	150	200	100
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	12	12	14	14	16	16	18
Lunghezza	mm.	150	200	150	200	150	200	200
Cad.	Euro							

Mod. D - sezione Trapezoidale



206/D

Sezione	mm.	10x3x2	10x4x3	10x4x3	10x5x4	12x4x3	12x5x4
Lunghezza	mm.	200	150	200	200	150	200
Cad.	Euro						
Sezione	mm.	15x3x2	15x3x2	15x4x3	15x4x3	15x5x4	18x4x3
Lunghezza	mm.	150	200	150	200	200	200
Cad.	Euro						
Sezione	mm.	20x4x3	20x4x3	20x5x4	20x5x4	20x6x5	-
Lunghezza	mm.	150	200	150	200	200	-
Cad.	Euro						

BUSSOLE DI RIDUZIONE A CONO "MORSE"

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio speciale.

Tipo normale, codolo temperato.

Cono interno	Nr.	1	2	3	5
Cono esterno	Nr.	2	3	4	6
Per punte da	mm.	3-15	15,5-23	23,5-32	51-75
Cad.	Euro				

Tipo rettificato, interamente temperato.

Cono interno	Nr.	1	1	1	2
Cono esterno	Nr.	2	3	4	3
Per punte da	mm.	3-15	3-15	3-15	15,5-23
Cad.	Euro				
Cono interno	Nr.	2	3	4	5
Cono esterno	Nr.	4	4	5	6
Per punte da	mm.	15,5-23	23,5-32	32,5-50	51-75
Cad.	Euro				



Made in Germany



207/A



207/B

BUSSOLE DI RIDUZIONE A CONO "MORSE" DIN 2185

Mod. 271/W - Orig. Ritter, produzione germanica di alta qualità in acciaio temperato, esecuzione finemente lappata.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5
Cono interno	Nr.	1	2	1	3	2
Cono esterno	Nr.	2	3	3	4	4
Lunghezza totale	mm.	95	115	98	145	123
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	6	7	8	9	10
Cono interno	Nr.	1	4	3	2	5
Cono esterno	Nr.	4	5	5	5	6
Lunghezza totale	mm.	123	170	155	155	220
Cad.	Euro					




207/C

ESTRATTORI PER CONI MORSE - DIN 317

Orig. AMF - produzione germanica, esecuzione brunita in acciaio stampato.

Modello	Nr.	40147	40154	40162	40170	40188
Per coni morse	Nr.	0	1-2	3	4	5-6
Lunghezza totale	mm.	90	140	190	225	265
Cad.	Euro					



208

ESTRATTORI AUTOMATICI PER CONI MORSE

Mod. 318 - Orig. AMF, produzione germanica di alta qualità e precisione, Din 228. Esecuzione in acciaio brunito.

Per coni morse	Nr.	1-3	4-6
Lunghezza totale	mm.	317	380
Peso circa	gr.	300	560
Cad.	Euro		



208/A



PROLUNGHE CONICHE DI RIDUZIONE - DIN 2185

Mod. 272 - Orig. Ritter, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio speciale rettificato e temperato.



209

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5
Cono interno	Nr.	1	1	1	1	1
Cono esterno	Nr.	1	2	3	4	5
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	6	7	8	9	10
Cono interno	Nr.	2	2	2	2	2
Cono esterno	Nr.	1	2	3	4	5
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	11	12	13	14	15
Cono interno	Nr.	3	3	3	3	3
Cono esterno	Nr.	2	3	4	5	6
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	16	17	18	19	20
Cono interno	Nr.	4	4	4	4	5
Cono esterno	Nr.	3	4	5	6	4
Cad.	Euro					

CONTROPUNTE FISSE



210

Orig. Wolf - tipo di precisione, in acciaio utensile - **angolo della punta 60°**.

Cono Morse	Nr.	4	5
Lunghezza totale	mm.	160	200
Cad.	Euro		



212

Orig. Wolf extra - in acciaio rettificato e temperato, con cuspide in metallo duro - **angolo della punta 60°**.

Cono Morse	Nr.	2	3	4	5
Lunghezza totale	mm.	105	135	160	200
Cad.	Euro				



CONTROPUNTE ROTANTI PER TORNIO

Orig. Ritter, produzione germanica di alta qualità e precisione. Esecuzione **rettificata e temperata** - **angolo della punta 60°**.



217

Modello	Nr.	42610	42620	42630	42640
Grandezza	Nr.	2	3	4	5
Diametro punta	mm.	18	23	25	38
Lunghezza	mm.	135	165	195	255
Cad.	Euro				

TESTE PER FILETTATURE ESTERNE (SENZA CUSCINETTI)

Mod. D - Orig. Rubometric, produzione germanica di qualità superiore, con **apertura automatica a scatto** e chiusura a mano mediante l'azionamento delle due leve. **Sistema Geometric**. Corpo in acciaio rettificato e temperato.

Grandezza	Nr.	2	3	4
Per filettare:				
Passo «Whitworth»	da poll.	$3/32 - 5/16$	$1/8 - 9/16$	$1/4 - 3/4$
Passo metrico «MA»	da mm.	2-8	3-14	6-18
Passo «GAS»	da poll.	-	$1/8 - 3/8$	$1/8 - 1/2$
Diametro testa	mm.	40	62	75
Cad.	Euro			



218

CUSCINETTI IN ACCIAIO "HSS"

Serie di 4 pezzi, ad alto rendimento ed assoluta precisione.

Per filettare MA:							
Grandezza	Nr.	2	3	4	5	6	
La serie	Euro						



219

N.B.: Cuscinetti per filettature Whitworth e GAS sono esauriti e NON più disponibili

FILIERE PER TUBI - A CRICCO

Orig. Rems-EVA - produzione germanica di alta qualità e precisione.

Tipo con bussole a cambio rapido, intercambiabili. Maneggevole e di peso contenuto per lavoro e trasporto.

Costruita in conformità alle norme di sicurezza e prevenzione agli infortuni (**marchio GS tedesco**).

Leva di acciaio con spesso rivestimento di plastica ruvida per una maggior presa,

sbavatore a denti elicoidali per veloci sbavature interne dei tubi.

Viene fornita in razionale e robusta cassetta di lamiera verniciata.

PRODOTTO TEDESCO DI QUALITÀ



Made in Germany



233

Modello	Per filettare tubi da pollici	Cad. Euro
A	1/2 - 3/4 - 1 (in scatola di cartone)	
B	1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	
C	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	
D	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	

FILETTATRICI ELETTRICHE "TORNADO"

Orig. Rems - produzione germanica di alta qualità.

Costruzione accurata, compatta e molto robusta, adatta per impiego nei cantieri: per filettare, tagliare, sbavare, fare nipples, ecc.

Indicate anche per installatori, industrie, officine meccaniche, ecc. Le filettatrici "Tornado" sono collaudate per lavori con massima sicurezza in base alle norme CEE Europee in vigore + marchio GS.

Vengono fornite complete di 2 mandrini autobloccanti, filiera universale automatica, serie di pettini da 1/2-3/4 e 1-2", tagliatubi, sbavatore con leva di imbocco ed una carica di olio da taglio. Funzionamento molto silenzioso, lubrorefrigerazione automatica ed interruttore di sicurezza.



235/T



TIPI PORTATILI

Mod. 2000 Nr. 340200, con motore universale Monofase volt. 230 - 50-60 Hz. - Watt. 1700 con vasca rimovibile.

Mod. 2010 Nr. 340201, con motore Monofase a doppia polarità con condensatore, volt. 230 50-60 Hz. - watt. 2100 con vasca rimovibile.



235/TC

TIPO CARRELLATO

Mod. 2010/A Nr. 340204 - con motore universale Monofase volt. 230 - 50-60 Hz. - watt. 1700 con vasca integrata.

FILETTATRICI ELETTRICHE PORTATILI

Orig. Rems Amigo - produzione germanica di alta qualità. Motore universale volt. 220 - 50-60 Hz. a doppio isolamento di sicurezza a norme VDE, CEE. Corpo in materiale antiurto, bussole e pettini intercambiabili. Staffa fermaspunto per lavori in opera.

Mod. 530020 - Amigo, con 4 bussole. (da 1/2 a 1 1/4")

Caratteristiche tecniche		
Per filettare tubi da	poll.	1/4 a 1.1/4
Potenza	watt.	1200
Peso circa	kg.	3,5
La filettatrice in cassetta lamiera		

Mod. 540020 - Amigo 2, con 6 bussole. (da 1/2 a 2")

Caratteristiche tecniche		
Per filettare tubi da	poll.	1/8 a 2
Potenza	watt.	1700
Peso circa	kg.	6,5
La filettatrice in cassetta lamiera		

ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO

BUSSOLE PER FILETTATURE DESTRE

Orig. Rems Eva - passo Gas conico Uni 339 - Din 2999, BSPT.

Modello 52	Nr.	1000	1010	1020	1030	1040
Per tubi da	poll.	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4
Cad.	Euro					
Modello 52	Nr.	1050	1060	1070	1080	
Per tubi da	poll.	1	1.1/4	1.1/2	2	
Cad.	Euro					



237



237/Bis



238/B

PETTINI DI RICAMBIO PER FILETTATURE DESTRE

Orig. Rems - passo Gas conico Uni 339 - Din 2999, BSPT.

Modello 52	Nr.	1002	1012	1022	1032	1042
Per tubi da	poll.	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4
Cad.	Euro					
Modello 52	Nr.	1052	1062	1072	1082	
Per tubi da	poll.	1	1.1/4	1.1/2	2	
Cad.	Euro					



239/P

ALCUNI ESEMPI DI IMPIEGO DELLE FILETTATRICI "AMIGO"





246/C



246/D



246/T



247/L



247/T



247/W

SEGA ELETTRICA PORTATILE

Mod. 560030 Rems CAT/ANC, produzione germanica di alta qualità. Motore universale volt. **220 - 50-60 Hz.** doppio isolamento di sicurezza norme VDE (Cee). Il dispositivo Vario-Electronic permette una regolazione continua della velocità.

Caratteristiche tecniche		
Per tubi di acciaio sino a	poll.	4
Profilati di metallo sino a	mm.	20
Legni diversi sino a	mm.	160
Potenza assorbita	watt.	750
Peso circa	kg.	2,8
In cassetta di lamiera	Euro	

LAME DI RICAMBIO

Orig. Rems - produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in acciaio **HSS/Bi-Metal** (colore rosso) dentatura mm 1,8. Indicate per materiali particolarmente difficili da lavorare: tubi di acciaio inox, di ghisa, ecc.

Modello	Nr.	561005	561003	561004
Lunghezza	mm.	150	200	300
Cad.	Euro			

SEGA ELETTRICA PORTATILE

Mod. 560020 Rems TIGER/ANC, produzione germanica di alta qualità. Motore universale volt. **220 - 50-60 Hz.** a doppio isolamento di sicurezza a norme VDE (CEE). La staffa di guida consente tagli normali e ad angolo retto, con una sola mano, negli angoli più stretti, a soffitto ed a filo o bordi di muri. Indicata per impieghi molteplici: installazioni, officine meccaniche, industrie, ecc.

Caratteristiche tecniche		
Per tubi di acciaio sino a	poll.	4
Profilati di metallo sino a	mm.	20
Legni diversi sino a	mm.	160
Potenza assorbita	watt.	750
Peso circa	kg.	2,8
In cassetta di lamiera	Euro	

LAME DI RICAMBIO

Orig. Rems - produzione germanica. Esecuzione in acciaio **HSS Super-Rapido**, dente mm. 3,2. (colore giallo).

Modello	Nr.	561001	561002
Per tubi di acciaio	poll.	2"	4"
Lunghezza totale	mm.	140	200
Cad.	Euro		

Orig. Wolf - produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in acciaio **HSS/BI Metal**.

Modello	Nr.	211012	211014
Per tubi di acciaio	poll.	2"	4"
Dentatura	mm.	3,2	3,2
Lunghezza totale	mm.	140	200
Cad.	Euro		

Modello	Nr.	211054	211034	211044
Dentatura	mm.	1,8/2,5	1,8/2,5	1,8/2,5
Lunghezza totale	mm.	150	200	300
Cad.	Euro			

OLIO SPECIALE PER FILETTATRICI

Orig. Alarm Virax - produzione germanica di alta qualità.
Tipo completamente lavabile con acqua. Elevato potere lubrificante e refrigerante.

Mod. 101512 - tipo spray, capacità lt. 0,5 - Fig. 251/B Cad. Euro

Mod. 101010 - tipo in fustino, capacità lt. 10 - Fig. 251/F Cad. Euro



251/B



251/F

FILIERE PER TUBI - A CRICCO

Orig. Wolf - a bussole intercambiabili con 4 serie di pettini in acciaio ad alta resistenza. Corpo in ghisa.

Per filettare passo Gas cilindrico. In robusta cassetta di metallo. (senza calibro).

Tipo	Per filettare tubi da pollici	Filiera completa Euro
OA	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1	
A	1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1	
B	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	
C	1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	



260*

BUSSOLE COMPLETE

Per filiere tipo OA-A-B	da	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
Cad.	Euro						
Per filiere tipo C	da	1"	1"1/4	1"1/2	2"		
Cad.	Euro						



262

PETTINI DI RICAMBIO

Per filiere tipo OA-A-B-C	da	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Cad.	Euro				
Per filiere tipo OA-A-B-C	da	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Cad.	Euro				



264

CRICCHETTI PORTABUSSOLE, DESTRO E SINISTRO

Per filiere	tipo	OA-A-B	C
Diametro interno	mm.	62	90
Cad.	Euro		



265

* Sino ad esaurimento



289/N

ASSORTIMENTI PER FILETTARE, IN ACCIAIO "HSS"

Orig. Ritter, produzione germanica di alta qualità.

Esecuzione in acciaio Super Rapido "HSS", in razionali cassette di plastica speciale antiurto.

Mod. 50318, tipo semplice, composto da 17 pezzi.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 7	Maschi a mano Ø mm. 3,4,5,6,8,10 e 12
Nr. 7	Filiere tonde Ø mm. 3,4,5,6,8,10 e 12
Nr. 1	Portautensili a cricco grand. 1
Nr. 1	Giramaschi estensibile grand. 1.1/2
Nr. 1	Girafiliera Ø mm. 25x9
L'assortimento completo Euro	



290

Mod. 50510 (Nr. 5020/R.70), tipo composto da 43 pezzi.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 21	Maschi a mano Ø mm. 3,4,5,6,8,10 e 12 (sr. di 3 pz.)
Nr. 7	Filiere tonde Ø mm. 3,4,5,6,8,10 e 12
Nr. 7	Punte in acciaio HSS Ø mm. 2.5, 3.3, 4.2, 5, 6, 8, 10.2
Nr. 1	Giramaschi estensibile grand. 1
Nr. 1	Giramaschi estensibile grand. 2
Nr. 5	Girafiliera Ø mm. 20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14
Nr. 1	Contafiletti tipo doppio a 48 lame
L'assortimento completo Euro	



Orig. Mitsutomo, produzione giapponese, per filettature Metriche, Iso, MA.

Mod. TM/32, esecuzione in acciaio Super Rapido "HSS" in cassetta di lamiera verniciata.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 21	Maschi a mano Ø mm. 3,4,5,6,8,10 e 12 (sr. di 3 pz.)
Nr. 7	Filiere tonde Ø 25,4 mm. 3,4,5,6,8,10 e 12
Nr. 1	Giramaschi estensibile grand. 1
Nr. 1	Girafiliera Ø mm. 25,4
Nr. 1	Contafiletti tipo doppio a 48 lame
Nr. 1	Cacciavite con manico in plastica
L'assortimento completo Euro	



296

«HSS»

Mod. 06/6P, tipo standard, esecuzione in acciaio al tungsteno. Confezione in scatola di plastica con coperchio trasparente.

L'assortimento è composto da 39 pezzi: 17 filiere, 17 maschi, 2 giramaschi, 1 girafiliera, 1 contafiletti semplice e 1 cacciavite.

Per filettare mm.	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Passo mm.	0,5	0,6	0,7	0,75	0,8	0,9	0,75	1	0,75
Per filettare mm.	7	8	8	10	10	12	12	1/2 x	
Passo mm.	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,75	28 f.	
L'assortimento completo Euro									



300/N

ASSORTIMENTO MASCHI A MACCHINA

Mod. 133 - Orig. BIELER - produzione germanica di alta qualità e precisione. Esecuzione in acciaio **Super Rapido HSSG.E 5% Co.** Filettatura Metrica Iso, scanalature elicoidali a 35° Din 371/376.

L'assortimento completo di 7 maschi per filettare Ø mm. 3, 4, 5, 6, 8, 10 e 12 in scatola metallo Euro



301

ASSORTIMENTI PER FILETTARE

Orig. Wolf Extra - in acciaio indeformabile al Cromo. Composti da maschi in serie di 3 pezzi, filiere tonde regolabili, giramaschi e girafilieri. In cassetta di legno lucido.

Art. 302 - Filettatura **METRICA** a passo grosso (**MA**).

Nr.	Per filettare diametro mm.	La cassetta completa
1	3 4 5 6 7 8 9 10	Euro
2	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Euro
3	3 4 5 6 8 10 12 14 16 18	Euro
4	3 4 5 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	Euro
5	6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	Euro



302

ASSORTIMENTI PER FILETTARE "FIAT"

Orig. Wolf Extra - in acciaio indeformabile al Cromo. **Filettature metriche a passo grosso e fine tipo "Fiat"**. In cassetta di legno lucido.

Art. 303 - Grandezza 1, tipo ridotto, composto da 20 serie maschi (conico e cilindrico), 20 filiere tonde regolabili, 2 portafilieri Ø mm. 25,4 e 38,1, 2 giramaschi estensibili gr. 1 e 3, 1 giramaschi Goodell gr. 1.

Per filettare mm.	2	3	4	5	6	7	8	8	10	10
Passo mm.	0,4	0,5	0,7	0,8	1	1	1	1,25	1	1,25
Per filettare mm.	10	12	12	12	14	14	14	16	16	18
Passo mm.	1,5	1,25	1,5	1,75	1,25	1,5	2	1,5	2	1,5
La cassetta completa	Euro									



303

Art. 304 - Grandezza 2, tipo normale, composto da 35 serie maschi (conico e cilindrico), 35 filiere tonde regolabili, 2 portafilieri Ø mm. 25,4 e 38,1, 2 giramaschi estensibili gr. 1 e 3, 1 giramaschi Goodell gr. 1.

Per filettare mm.	2	3	4	5	6	6	7	7	8
Passo mm.	0,4	0,5	0,7	0,8	0,75	1	0,75	1	0,75
Per filettare mm.	8	8	9	9	9	10	10	10	10
Passo mm.	1	1,25	0,75	1	1,25	0,75	1	1,25	1,5
Per filettare mm.	11	11	11	11	12	12	12	12	12
Passo mm.	0,75	1	1,25	1,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75
Per filettare mm.	14	14	14	14	16	16	16	18	
Passo mm.	1	1,25	1,5	2	1	1,5	2	1,5	
La cassetta completa	Euro								



304

FILIERE TONDE REGOLABILI

Orig. Wolf - in acciaio speciale indeformabile al Cromo.

Filettatura **METRICA** a passo grosso (**MA**) - Destra.



306

Diametro	mm.	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Per filettare	mm.	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	38,1	38,1
Per filettare	mm.	6	7	8	9	10	6	7
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
Per filettare	mm.	8	9	10	11	12	14	16
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	38,1	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	63,5
Per filettare	mm.	18	16	18	20	22	24	30
Cad.	Euro							



306/G



«HSS»

Mod. 6G - Orig. BIELER - produzione germanica.

Esecuzione in acciaio Super-Rapido «HSS» - Din 223. Filettatura Metrica-Iso (destra).

Diametro	mm.	20 x 5	20 x 5	20 x 7	20 x 7	25 x 29	30 x 11
Per filettare	mm.	3	4	5	6	8	10
Passo	mm.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	38 x 14	38 x 14	45 x 18	45 x 18	45 x 18	55 x 22
Per filettare	mm.	12	14	16	18	20	24
Passo	mm.	1,75	2	2	2,5	2,5	3
Cad.	Euro						

Orig. Wolf - in acciaio speciale indeformabile al Cromo.

Filettatura **METRICA** a passo fine (**MB - MC, ecc.**) - Destre.



307

MB - MC, ecc.

Diametro	mm.	20,6	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Per filettare	mm.	3	2,3	4	5	6	7	8
Passo	mm.	0,35	0,25	0,5	0,5	0,75	0,75	0,75
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	38,1	38,1
Per filettare	mm.	8	9	9	11	12	10	10
Passo	mm.	1	0,75	1	1	1,25	0,75	1
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
Per filettare	mm.	10	11	11	11	12	12	12
Passo	mm.	1,25	0,75	1	1,25	0,75	1	1,25
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
Per filettare	mm.	12	14	14	14	16	16	18
Passo	mm.	1,5	1	1,25	1,5	1	1,5	1,5
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
Per filettare	mm.	18	18	18	18	20	20	22
Passo	mm.	1	1,25	1,5	2	1,5	2	1,5
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	50,8	50,8	50,8				
Per filettare	mm.	22	24	24				
Passo	mm.	2	1,5	2				
Cad.	Euro							

FILIERE TONDE REGOLABILI

Orig. Wolf - in acciaio speciale indeformabile al Cromo.
Filettatura GAS -Destra.

Diametro	mm.	38,1	38,1	38,1	50,8	50,8
Per filettare	poll.	1/8	1/4	3/8	1/4	3/8
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	50,8	50,8	63,5	63,5	63,5
Per filettare	poll.	1/2	3/4	1/2	3/4	1
Cad.	Euro					



309 - GAS

GIRAFILIERE TONDE REGOLABILI

Orig. Wolf - in acciaio forgiato, con due viti di fissaggio, corpo brunito, impugnatura lucida.

Per filiere Ø	mm.	20,6	25,4	31,7	38,1	45	50,8	63,5	76,2
Lunghezza	mm.	225	270	300	370	410	465	570	690
Cad.	Euro								



310

Mod. 1090/26, Orig. Ritter - in acciaio speciale, con 4 viti di fissaggio e 1 vite di regolazione. Esecuzione marmorizzata. Din 225.

Modello	Nr.	11460	11470	11480	11490
Diametro	mm.	20,6	25,4	33,4	38,1
x spessore	mm.	6	9	11	12
Cad.	Euro				
Modello	Nr.	11510	11520	11540	11550
Diametro	mm.	44,45	50,8	63,5	76,2
x spessore	mm.	14	16	19	22
Cad.	Euro				



310/Bis

GIRAMASCHI ESTENSIBILI - TIPO AMERICANO

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio verniciato, con ganasce temperate e leve lucide.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3	4	5	6
Per maschi da	mm.	1-8	2-10	4-14	5-21	9-27	13-33	19-39
Per maschi da	poll.	1/16-1/4	1/16-3/8	3/16-1/2	1/4-3/4	3/8-1	1/2-1 1/4	3/4-1 1/2
Cad.	Euro							



311

PORTAUTENSILI UNIVERSALI

Tipo Goodell - con mandrino a 4 griffe. Esecuzione zincata.

Modello normale - **Orig. Wolf**.

Grandezza	Nr.	1	2	3
Apertura	mm.	2 a 5	5 a 7	7 a 9
Lunghezza	mm.	80	90	100
Cad.	Euro			

Modello lungo - **Orig. Wolf**.

Grandezza	Nr.	1	2	3
Apertura	mm.	2 a 5	5 a 7	7 a 9
Lunghezza	mm.	150	150	150
Cad.	Euro			



312



313



313/R

PORTAUTENSILI UNIVERSALI EXTRA LUNGH

Mod. 1040 - Orig. Ritter - produzione germanica.

Tipo con mandrino a 2 griffe, esecuzione brunita.

Grandezza	Nr.	10	20
Apertura	mm.	3-10	5-12
Lunghezza	mm.	250	300
Cad.	Euro		

PORTAUTENSILI UNIVERSALI - A CRICCO

Orig. Peer - produzione germanica.

Per uso destro, sinistro e fisso, esecuzione nichelata con griffe temperate.

Tipo normale (Fig. 314).



314



315

Modello	Nr.	100/1	100/2
Grandezza	Nr.	1	2
Apertura	mm.	2,4 a 5,5	4,5 a 7,0
Lunghezza	mm.	85	110
Cad.	Euro		
Griffe di ricambio	Cad. Euro		

Tipo lungo (Fig. 315).

Modello	Nr.	24/L	25/L
Grandezza	Nr.	1	2
Apertura	mm.	2,4 a 5,5	4,5 a 7,0
Lunghezza	mm.	250	300
Cad.	Euro		
Griffe di ricambio	Cad. Euro		

GIRAFILIERE TONDE REGOLABILI

Mod. 25 - Orig. Ritter, produzione germanica. Corpo marmorizzato, impugnature lucide con viti di regolazione e di fissaggio.



316

Diametro	mm.	16	20	20	25	30	38
x spessore	mm.	5	5	7	9	11	10
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	38	45	45	55	65	75
x spessore	mm.	14	14	18	22	25	30
Cad.	Euro						

GIRAMASCHI ESTENSIBILI - TIPO AMERICANO

Mod. 20/L - Orig. Ritter, produzione germanica.

Corpo finemente verniciato e leve lucide.



317

Grandezza	mm.	0	1	1 ¹ / ₂	2	3
Per maschi da	mm.	1-8	1-10	1-12	4-12	5-21
Per maschi da	poll.	¹ / ₁₆ - ¹ / ₄	¹ / ₁₆ - ³ / ₈	¹ / ₁₆ - ¹ / ₂	³ / ₁₆ - ¹ / ₂	¹ / ₄ - ³ / ₄
Cad.	Euro					
Grandezza	mm.	4	5	6	7	8
Per maschi da	mm.	9-27	12-33	20-42	27-52	27-64
Per maschi da	poll.	³ / ₈ -1	¹ / ₂ -1 ¹ / ₄	³ / ₄ -1 ¹ / ₂	1-2	1-2 ¹ / ₂
Cad.	Euro					

GIRAMASCHI ESTENSIBILI - TIPO AMERICANO

Mod. 21 - Orig. Ritter, produzione germanica. Esecuzione di alta qualità, corpo finemente verniciato in rosso. Ganasse temperate e rettificate.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	7	8
Per maschi da	mm.	1-10	4-12	5-21	9-27	27-52	27-64
Per maschi da	mm.	$1/16 - 3/8$	$3/16 - 1/2$	$1/4 - 3/4$	$3/8 - 1$	1-2	$1 - 2 1/2$
Cad.	Euro						



318

PORTAUTENSILI - TIPO AMERICANO

Orig. Ritter, produzione germanica. Qualità extra superiore.

Mod. 55/S - esecuzione interamente brunita, tipo a 2 griffe in acciaio temperato.

Grandezza	Nr.	1	2
Lunghezza	mm.	110	110
Per maschi da	mm.	3-9	5-12
Per maschi da	poll.	$1/8 - 3/8$	$7/32 - 1/2$
Cad.	Euro		



319/A

PROLUNGHE CILINDRICHE PER MASCHI - DIN 377

Mod. 45 - Orig. Ritter, produzione germanica. Indicate anche per alesatori - esecuzione lucida.

Quadro	mm.	21	24	27	30	34	38
Lunghezza	mm.	65	70	80	90	95	100
Cad.	Euro						
Quadro	mm.	43	49	55	62	70	80
Lunghezza	mm.	105	110	115	120	125	125
Cad.	Euro						
Quadro	mm.	90	10	11	12	13	14,5
Lunghezza	mm.	135	140	150	155	165	175
Cad.	Euro						



320



321

PROLUNGHE CONICHE PER MASCHI - DIN 377

Mod. 46 - Orig. Ritter, produzione germanica. Indicate anche per alesatori - esecuzione lucida.

Con Morse	Nr.	1	1	1	2	2	2
Attacco	mm.	4,9	5,5	6,2	7	8	9
Lunghezza	mm.	115	115	115	140	140	140
Cad.	Euro						
Con Morse	Nr.	2	3	3	3	4	4
Attacco	mm.	11	12	14,5	16	18	20
Lunghezza	mm.	150	170	170	180	185	205
Cad.	Euro						
Con Morse	Nr.	4	4	5	5	5	5
Attacco	mm.	22	24	26	29	32	35
Lunghezza	mm.	185	185	215	250	250	250
Cad.	Euro						



323

ASSORTIMENTI ESTRATTORI CONICI

Mod. 25-300/5 - Orig. Etc, produzione giapponese.
Esecuzione in acciaio temperato, serie di **5 pezzi** in confezione Self-Service.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5
Per fori diametro	mm.	2x4	3x5	4x6	5x8	7x11
L'assortimento completo		Euro				



324

Mod. 1750 - Orig. Wolf, esecuzione in acciaio temperato,
serie di **5 pezzi** in scatola di legno.

Grandezza	Nr.	2	3	4	5	6
Per fori diametro	mm.	2x4,5	3x6,5	5x9	6,5x11	9,5x15
L'assortimento completo		Euro				



Orig. Wolf germanici - in acciaio al Cromo-Vanadio di alta qualità.
Confezione in scatolette di plastica trasparente.



325/A

Mod. 2310 - assortimento di **5 pezzi** - per viti M. 3-18.

Composizione dell'assortimento						
Grandezza	Nr.	1	2	3		
Per fori diametro	mm.	1,75x3,97	2,20x4,76	3,30x6,35		
Grandezza	Nr.	4	5			
Per fori diametro	mm.	4,75x8,33	6,35x11,11			
L'assortimento completo		Euro				



325/B

Mod. 2315 - assortimento di **6 pezzi** - per viti M. 3-24.

Composizione dell'assortimento						
Grandezza	Nr.	1	2	3		
Per fori diametro	mm.	1,75x3,97	2,20x4,76	3,30x6,35		
Grandezza	Nr.	4	5	6		
Per fori diametro	mm.	4,75x8,33	6,35x11,11	9,50x15,08		
L'assortimento completo		Euro				



325/C

Mod. 2320 - assortimento di **8 pezzi** - per viti M. 3-40.

Composizione dell'assortimento							
Grandezza	Nr.	1	2	3	4		
Per fori diametro	mm.	1,75x3,97	2,20x4,76	3,30x6,35	4,75x8,33		
Grandezza	Nr.	5	6	7	8		
Per fori diametro	mm.	6,35x11,11	9,50x15,08	12,70x19,10	17,50x24,00		
L'assortimento completo		Euro					

ESTRATTORI SCIOLTI

Mod. 1740 - Orig. Wolf, esecuzione in acciaio temperato.

Grandezza	Nr.	2	3	4	5	6
Per fori diametro	mm.	2x4,5	3x6,5	5x9	6,5x11	9,5x15
Cad.	Euro					



326

Mod. 9000 - Orig. W.V.D. - produzione germanica.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4
Per viti	M.	3-6	6-8	8-11	11-14
Per fori diametro	mm.	1,4x4	1,9x5	3,5x6,3	3,9x8,5
Cad.	Euro				

Grandezza	Nr.	5	6	7	8
Per viti	M.	14-18	18-24	24-30	30-40
Per fori diametro	mm.	5,5x11	9,4x15	12,4x19	17,5x24
Cad.	Euro				



326/A

ASSORTIMENTI ESTRATTORI CON PUNTE ELICOIDALI

Orig. W.V.D. - produzione germanica di alta qualità.
Confezione in razionali cassette di metallo finemente verniciato a fuoco.



Mod. 2325/AB-E - serie composta da 5 estrattori gr. 1-5 e 5 punte elicoidali in acciaio al wolframio.

Estrattori	{	M.	3-6	6-8	8-11	11-14	18-24
		mm.	1/8 - 1/4	1/4 - 5/16	5/16 - 7/16	7/16 - 9/16	9/16 - 3/4
Punte Ø		mm.	2,5	3	4,5	6	8

L'assortimento completo di **10 pezzi** Euro

Mod. 2330/AB-F - serie composta da 6 estrattori gr. 1-6 e 6 punte elicoidali in acciaio al wolframio.

Estrattori	{	M.	3-6	6-8	8-11	11-14	14-18	18-24
		mm.	1/8 - 1/4	1/4 - 5/16	5/16 - 7/16	7/16 - 9/16	9/16 - 3/4	3/4 - 1
Punte Ø		mm.	2,5	3	4,5	6	8	11

L'assortimento completo di **12 pezzi** Euro

Mod. 2852/LG - serie composta da 8 estrattori gr. 1-8 e 8 punte elicoidali in acciaio al wolframio.

Estrattori	{	M.	3-6	6-8	8-11	11-14
		mm.	1/8 - 1/4	1/4 - 5/16	5/16 - 7/16	7/16 - 9/16
Punte Ø		mm.	2,5	3	4,5	6

Estrattori	{	M.	14-18	18-24	24-33	33-50
		mm.	9/16 - 3/4	3/4 - 1	1 - 1 3/8	1 3/8 - 2
Punte Ø		mm.	8	11	14	21

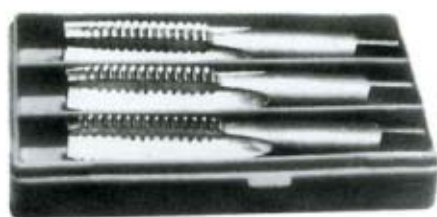
L'assortimento completo di **16 pezzi** Euro



327



329/G



330/G



332



334

MASCHI A MANO, IN ACCIAIO «HSS-G»

Mod. 6H - Orig. BIELER - produzione germanica. Filettatura Metrica-Iso (destra). Din 352. Serie di 3 pezzi in astuccio di plastica.

Diametro	mm.	3	4	5	6	8	10	
Passo	mm.	0,6	0,75	0,8	1	1,25	1,5	
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	12	14	16	18	20	22	24
Passo	mm.	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
Cad.	Euro							

MASCHI A MANO - IN ACCIAIO INDEFORMABILE

Mod. 351/WS - Orig. Bieler - produzione germanica. Filettatura Whitworth, destra. Din 351/11. Serie di 3 pezzi in astuccio di plastica.

Diametro	poll.	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16
Filetti per pollice	Nr.	40	32	24	20	18
La serie	Euro					
Diametro	poll.	3/8	1/2	5/8	3/4	1
Filetti per pollice	Nr.	16	12	11	10	8
La serie	Euro					

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio speciale.

Serie di 3 pezzi in astuccio di plastica.
Filettatura **METRICA** a passo grosso (**MA**) - Destra.

Diametro	mm.	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Passo	mm.	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7	0,75
La serie	Euro						
Diametro	mm.	5	6	7	8	9	10
Passo	mm.	0,8	1	1	1,25	1,25	1,5
La serie	Euro						
Diametro	mm.	11	12	13	14	16	18
Passo	mm.	1,5	1,75	1,75	2	2	2,5
La serie	Euro						
Diametro	mm.	20	22	24	27	30	
Passo	mm.	2,5	2,5	3	3	3,5	
La serie	Euro						

Serie di 2 pezzi in astuccio di plastica.
Filettature **Metriche Iso-Uni 4535** a passo fine.

Diametro	mm.	2,5	4,5	5	6	7	8	8
Passo	mm.	0,35	0,5	0,5	0,75	0,75	0,75	1
La serie	Euro							
Diametro	mm.	9	9	10	10	10	11	11
Passo	mm.	0,75	1	0,75	1	1,25	0,75	1
La serie	Euro							
Diametro	mm.	11	12	12	12	12	14	14
Passo	mm.	1,25	0,75	1	1,25	1,5	1	1,25
La serie	Euro							
Diametro	mm.	14	16	16	18	18	18	
Passo	mm.	1,5	1	1,5	1	1,5	2	
La serie	Euro							
Diametro	mm.	20	20	20	22	22	24	24
Passo	mm.	1	1,5	2	1,5	2	1,5	2
La serie	Euro							

MASCHI A MANO - IN ACCIAIO INDEFORMABILE

Filettature **Metriche Iso-Uni 4535** a passo grosso.

Diametro	mm.	3	4	5	6	7	8
Passo	mm.	0,5	0,7	0,8	1	1	1,25
La serie	Euro						
Diametro	mm.	9	10	11	12	14	16
Passo	mm.	1,25	1,5	1,5	1,75	2	2
La serie	Euro						

MASCHI A MANO, SCIOLTI

In acciaio indeformabile - Filettatura **METRICA (MA)** - Destra.
I° maschio sbozzatore - tipo A - II° maschio intermedio - tipo B
III° maschio finitore - tipo C

Diametro	mm.	2	2,3	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
Tipo A	Cad.									
Tipo B	Cad.									
Tipo C	Cad.									
Diametro	mm.	5,5	6	7	8	9	10	11	12	
Tipo A	Cad.									
Tipo B	Cad.									
Tipo C	Cad.									
Diametro	mm.	13	14	16	18	20	22	24	27	30
Tipo A	Cad.									
Tipo B	Cad.									
Tipo C	Cad.									

MASCHI A MANO, SCIOLTI

In acciaio indeformabile. Filettatura **Metriche Iso-Uni 4535** a passo grosso e fine.
Tipo A - maschio sbozzatore (I°)

Diametro	mm.	3	4	5	5	6	6	7	7	8
Passo	mm.	0,5	0,7	0,5	0,8	0,755	1	0,75	1	0,75
Cad.	Euro									
Diametro	mm.	8	8	9	9	9	10	10	10	10
Passo	mm.	1	1,25	0,75	1	1,25	0,75	1	1,25	1,5
Cad.	Euro									
Diametro	mm.	11	11	11	11	12	12	12	12	12
Passo	mm.	0,75	1	1,25	1,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75
Cad.	Euro									
Diametro	mm.	14	14	14	14	16	16	16	18	18
Passo	mm.	1	1,25	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5
Cad.	Euro									
Diametro	mm.	18	20	20	22	22	24	24		
Passo	mm.	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2		
Cad.	Euro									

Tipo B - maschio finitore (II°)

Diametro	mm.	3	4	5	5	6	6	7	7	8
Passo	mm.	0,5	0,7	0,5	0,8	0,75	1	0,75	1	0,75
Cad.	Euro									
Diametro	mm.	8	8	9	9	9	10	10	10	10
Passo	mm.	1	1,25	0,75	1	1,25	0,75	1	1,25	1,5
Cad.	Euro									
Diametro	mm.	11	11	11	11	12	12	12	12	12
Passo	mm.	0,75	1	1,25	1,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75
Cad.	Euro									
Diametro	mm.	14	14	14	14	16	16	16	18	18
Passo	mm.	1	1,25	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5
Cad.	Euro									
Diametro	mm.	18	20	20	22	22	24	24		
Passo	mm.	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2		
Cad.	Euro									



335



337 - Tipo A - Sbozzatore



337 - Tipo B - Intermedio



337 - Tipo C - Finitore



338
Sbozzatore



339
Finitore

MASCHI A MANO - IN ACCIAIO INDEFORMABILE



341

Serie di 2 pezzi in scatola di plastica.
Filettatura GAS - Destra.

Diametro	poll.	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
Filetti per pollice	Nr.	28	19	19	14	14	11
La serie	Euro						
Diametro	poll.	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 3/4	2
Filetti per pollice	Nr.	11	11	11	11	11	11
La serie	Euro						

MASCHI A MANO - TIPO CONICO



344

Filettatura GAS - Destra (maschio sbozzatore).

Diametro	poll.	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
Filetti per pollice	Nr.	28	19	19	14	14	11
La serie	Euro						
Diametro	poll.	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 3/4	2
Filetti per pollice	Nr.	11	11	11	11	11	11
La serie	Euro						

MASCHI A MANO - TIPO CILINDRICO



345

Filettatura GAS - Destra (maschio finitore).

Diametro	poll.	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
Filetti per pollice	Nr.	28	19	19	14	14	11
La serie	Euro						
Diametro	poll.	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 3/4	2
Filetti per pollice	Nr.	11	11	11	11	11	11
La serie	Euro						

MASCHI A MACCHINA - IN ACCIAIO INDEFORMABILE



348

Filettatura METRICA a passo grosso (MA) - Destra, per fori passanti.

Diametro	mm.	3	3,5*	4	5	6
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	7*	8	9*	10*	12*
Cad.	Euro					

* Sino ad esaurimento

MASCHI A MACCHINA, IN ACCIAIO «HSS-G»

Orig. BIELER - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio **Super Rapido HSSG-E 5% Co.**

Mod. 421 - Filettatura Metrica-Iso, passo grosso, spirale a punta e scanalature diritte, per fori passanti e ciechi. Attacco rinforzato - Din 371 - Forma B.

Diametro	mm.	3	4	5	6	8	10	12
Passo	mm.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
Lunghezza totale	mm.	60	66	74	84	90	100	110
Cad.	Euro							



349/G

Mod. 423 - Filettatura Metrica-Iso, passo grosso, scanalature elicoidali a 35°, per fori ciechi. Attacco rinforzato - Din 371 - Forma C.

Diametro	mm.	3	4	5	6	8	10	12
Passo	mm.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
Lunghezza totale	mm.	60	66	74	84	90	100	110
Cad.	Euro							



350/G

Mod. 431 - Filettatura Metrica-Iso, passo grosso a scanalature diritte, per fori passanti - Din 376 - Forma B.

Diametro	mm.	3	4	5	6	8	10	12
Passo	mm.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
Lunghezza totale	mm.	58	66	74	85	90	100	110
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	14	16	18	20	22	24	
Passo	mm.	2	2	2,5	2,5	2,5	3	
Lunghezza totale	mm.	110	110	125	140	140	160	
Cad.	Euro							



351/G

Mod. 433 - Filettatura Metrica-Iso, passo grosso, scanalature elicoidali a 35°, per fori passanti e ciechi - Din 376 - Forma C.

Diametro	mm.	3	4	5	6	8	10
Passo	mm.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
Lunghezza totale	mm.	58	66	74	85	90	100
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	12	14	16	18	20	24
Passo	mm.	1,75	2	2	2,5	2,5	3
Lunghezza totale	mm.	110	110	110	125	140	160
Cad.	Euro						



352/G

MASCHI A MACCHINA COMBINATI CON PUNTA

Orig. Wolf, produzione germanica di alta qualità.

In acciaio **Super-Rapido HSS-E**, Filettatura Metrica-Iso Din 13 per fori passanti. Indicati per forare e filettare rapidamente con una sola operazione!!

Diametro	mm.	3	4	5	6	8	10	12
Passo	mm.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
Lungh. punta	mm.	13	15	18	22	26	30	34
Lungh. maschio	mm.	13	15	18	22	25	30	35
Diametro gambo	mm.	3	4	5	6	8	10	12
Attacco quadro	mm.	2,4	3	3,8	4,9	6,2	8	9
Cad.	Euro							



354/M



MASCHI A MACCHINA CON RIVESTIMENTO AL NITRURO DI TITANIO (TiN) DIN 371

Orig. Bieler - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio **Super Rapido "HSS"**.

Mod. 421/S-Ti - Filettatura Metrica ISO - passo grosso a scanalature diritte.
Forma B. Codolo rinforzato. Per fori passanti e ciechi.



355/T

Diametro	mm.	3	4	5	6	8	10
Passo	mm.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
Quadro	mm.	2,7	3,4	4,9	4,9	6,2	8
Lunghezza totale	mm.	56	63	70	80	91	100
Cad.	Euro						

Mod. 423/S-Ti - Filettatura Metrica ISO - passo grosso, con spirale destra 35°.
Codolo rinforzato. Per fori ciechi.



356/T

Diametro	mm.	3	4	5	6	8	10
Passo	mm.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
Quadro	mm.	2,7	3,4	4,9	4,9	6,2	8
Lunghezza totale	mm.	56	63	70	80	91	100
Cad.	Euro						



MASCHI A MACCHINA CON RIVESTIMENTO AL NITRURO DI TITANIO (TiN) DIN 376

Orig. Bieler - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio **Super Rapido "HSS"**.

Mod. 431/S-Ti - Filettatura Metrica ISO - passo grosso a scanalature diritte.
Forma B. Codolo rinforzato. Per fori passanti e ciechi.



357/T

Diametro	mm.	12	14	16	18	20
Passo	mm.	1,75	2	2	2,5	2,5
Quadro	mm.	7	9	9	11	12
Lunghezza totale	mm.	110	110	110	125	140
Cad.	Euro					

Mod. 433/S-Ti - Filettatura Metrica ISO, passo grosso, con spirale destra 35°.
Codolo rinforzato. Per fori ciechi.



358/T

Diametro	mm.	12	14	16	18	20
Passo	mm.	1,75	2	2	2,5	2,5
Quadro	mm.	7	9	9	11	12
Lunghezza totale	mm.	110	110	110	125	140
Cad.	Euro					

PETTINI RAVVIVA FILETTI

Orig. Alarm - produzione germanica.
Tipo doppio per interni ed esterni.

Mod. 83001 - per filettature Metriche ISO.

Filetti per pollice		11 a 26
Lunghezza totale	mm.	230
Cad.	Euro	



Made in Germany



359

Mod. 83003 - per filettature Whitworth.

Passo	mm.	0,80 a 3
Lunghezza totale	mm.	230
Cad.	Euro	



360

TRAPANI A MANO A 2 VELOCITÀ

Orig. Wolf, produzione germanica con mandrino modello "Goodell" a 3 griffe.
Tipo a petto, ingranaggi chiusi.

Modello	Nr.	120/1	120/2
Per punte sino a	mm.	10	13
Lunghezza totale	mm.	330	330
Peso circa	gr.	1080	1150
Cad.	Euro		



376

SMERIGLIATRICI ELETTRICHE

Orig. Metabo, produzione germanica di alta qualità e precisione. Tipi con 2 mole al corindone normale 36P e 80M, motore molto silenzioso, corrente alternata monofase, 3000 giri al minuto. Poggiaprezzo regolabile ed ampio parasintille protettivo.
Per lavori di laboratorio, officine meccaniche, per lavori di sbavatura, rettifica, ecc.



388

Modello	Dsw.	3150	5175	9200
Diametro mole	mm.	150x20	175x25	200x32
Assorbimento	watt.	260	520	900
Potenza resa	watt.	170	350	660
Coppia max. sovraccarico		1 Nm	1,8 Nm	3,6 Nm
Peso circa	kg.	8	15	25
Cad.	Euro			



Made in Germany

MOLE ABRASIVE - NORMALI

Orig. Wolf - al corindone, **colore grigio**.

Grana N. 46-60-80. Indicate per lavori normali su acciai laminati e forgiati, ferro, ecc.



422

Diametro	mm.	125	150	150	175	200	200	250
Spessore	mm.	20	20	25	20	25	30	30
Foro	mm.	16	16	16	20	20	20	25
Grana fine N. 80	Cad.							
Grana media N. 60	Cad.							
Grana grossa N. 46	Cad.							

MOLE ABRASIVE - PER WIDIA

Orig. Wolf - al carburo di silicio, **colore verde. Grana N. 60** (media).

Indicate per metalli duri (Widia) rame, bronzo, alluminio, ottone, ecc.



423

Diametro	mm.	125	150	150	175	200	200	250
Spessore	mm.	20	20	25	20	25	30	30
Foro	mm.	16	16	16	20	20	20	25
Cad.	Euro							

AVVOLGICAVI INDUSTRIALI DI ALTA QUALITÀ

Indicati per box, installatori, per la casa, ecc.

Orig. Brennenstuhl, produzione germanica.

Modelli costruiti in conformità alle norme di sicurezza CEE Europee in vigore.



425

Tipo normale, per uso hobbistico, familiare, ecc.

Bobina in resina infrangibile antiolio, con 4 prese di sicurezza volt. 230 (Fig. 425).

Modello	Nr.	1093205	1094205
Lunghezza cavo	mt.	10	20
Sezione cavo	mm ²	3x1	3x1
Cad.	Euro		



425 Bis

Tipo Standard, bobina in plastica antiurto, 4 prese di sicurezza e supporto stabile in tubo di acciaio. (Fig. 425/Bis).

Modello	Nr.	1218055	1208065
Lunghezza cavo	mt.	25	50
Sezione cavo	mm ²	3x1,5	3x1,5
Cad.	Euro		



426*

Mod. 10117-5 - Tipo con riavvolgimento automatico con semplice pressione del bottone. Bobina in plastica speciale, con 4 prese di sicurezza volt. 230. Impugnatura universale (Fig. 426).

Lunghezza cavo	mt.	10
Sezione cavo	mm ²	3x1
Cad.	Euro	

* Sino ad esaurimento

AVVOLGICAVI INDUSTRIALI DI ALTA QUALITÀ

Indicati per box, installatori, per la casa, ecc.

Orig. Brennenstuhl, produzione germanica.

Modelli costruiti in conformità alle norme di sicurezza CEE Europee in vigore.

Tipo in lamiera di acciaio zincato, anti-ruggine.

Supporto molto stabile, con 4 prese di sicurezza e maniglia di trasporto.

(Fig. 427).

Modello	Nr.	1198555	1198565
Lunghezza cavo	mt.	25	50
Sezione cavo	mm ²	3x1,5	3x1,5
Cad.	Euro		

Mod. 1195735 - Tipo a contatto girevole che consente risparmio di tempo, (evita l'attorcigliamento del cavo). Stesse caratteristiche dell'art. 427. (Fig. 428).

Lunghezza cavo	mt.	50
Sezione cavo	mm ²	3x1,5
Cad.	Euro	



427



428

AVVOLGICAVI INDUSTRIALI DI ALTA QUALITÀ

Indicati per officine, industrie, cantieri edili, per campeggio, ecc.

Orig. Brennenstuhl, produzione germanica.

Modelli costruiti in conformità alle norme di sicurezza CEE Europee in vigore.

Mod. 1332776 - Tipo extra, tamburo avvolgicavo in plastica speciale.

Indicato anche per uso esterno grazie a protezione antispruzzo.

2 prese v. 230-400 (3/3/5 poli) e 1 presa Schuko v. 230. (Fig. 430).

Lunghezza cavo	mt.	50
Sezione cavo	mm ²	3x1,5
Cad.	Euro	



430



430 Bis

Mod. 1192776 - Tipo extra super, tamburo avvolgicavo in acciaio zincato.

Indicato anche per uso esterno grazie a protezione antispruzzo.

3 prese v. 230-400 (3/4/5 poli) e 1 presa Schuko v. 230. (Fig. 430/Bis).

Lunghezza cavo	mt.	50
Sezione cavo	mm ²	3x1,5
Cad.	Euro	

Mod. 110995-5 "Comfort Line" - con bobina in plastica speciale antiurto. 4 prese di sicurezza e gancio per appendere su scale, tubi sporgenti, ecc. (Fig. 431).

Lungh. cavo Breflex	mt.	15
Sezione cavo	mm ²	3x1
Cad.	Euro	



431

Mod. 1192786 - Tipo extra super, tamburo avvolgicavo in acciaio zincato.

Indicato anche per uso esterno grazie a protezione antispruzzo.

3 prese v. 230-400 (3/4/5 poli) e 1 presa Schuko v. 230. (Fig. 432).

Lunghezza cavo	mt.	33
Sezione cavo	mm ²	3x2,5
Cad.	Euro	



432



443



444



445/N



446/N



455



456



BILANCIATORI

Orig. Elpi, corpo in materia plastica antiurto, molle in acciaio speciale e cavo munito di gomma paraurti.

Dispositivo esterno per la regolazione della tensione.

Indicati per sostenere utensili elettrici, utensili ad aria compressa, avvitatori, ecc.

Mod. 110 - corsa del cavo mm. 1600 - peso circa gr. 750. (Fig. 443).

Per utensili da	kg.	2 a 3
Cad.	Euro	

Mod. 320 - corsa del cavo mm. 1800 - peso circa gr. 2,300. (Fig. 444).

Per utensili da	kg.	7 a 10
Cad.	Euro	

LAMPADE PORTATILI A TORCIA

Orig. Brennenstuhl, produzione germanica, volt. 230 - complete di cavo (senza lampadina).

Mod. 17602-0 - Tipo normale, cestello di protezione e telaio in metallo con gancio per appendere, viene fornita con 5 mt. di cavo. (Fig. 445/N).

Per lampadine sino a	watt.	60
Cad.	Euro	

Mod. 17681-6 - Tipo robusto, impugnatura in gomma rigida vetro e cestello con anello di protezione, viene fornita con 10 mt. di cavo. (Fig. 446/N).

Per lampadine sino a	watt.	100
Cad.	Euro	

SUPPORTO PER TRAPANI ELETTRICI PORTATILI

Mod. 22305 - Orig. Wabeco, produzione germanica.

Tipo a colonna, con avanzamento a cremagliera e molla di ritorno.

Colonna in acciaio e morsa piana da mm. 60, applicata alla base.

Per trapani AEG, BOSCH, KRESS, METABO, PEUGEOT.

Superficie della base	mm.	185 x 200
Altezza	cm.	50
Peso circa	kg.	5,5
Cad.	Euro	

SUPPORTO PER MINISMERIGLIATRICI ANGOLARI

Mod. 26200 - Orig. Wabeco, produzione germanica.

Tipo universale predisposto per tutte le minismerigliatrici angolari in commercio.

Angolazione variabile da 45° a 90° per tagli rapidi e precisi.

Dimensioni della base	mm.	230 x 230
Per dischi diametro	cm.	115-125
Apertura massima morsa	kg.	100
Peso circa	kg.	2
Cad.	Euro	

TAMPONI IN RESINA SINTETICA

Orig. Wolf - per lucidatura di vernici con l'ausilio di emulsioni resistenti a solventi, oli, ecc.

Flangia in lega filettata 5/8" oppure mm. 14/MA, da precisare nelle ordinazioni.

Diametro	mm.	150	150	175	175
Spessore circa	mm.	70	70	70	70
Flangia filettata	da	5/8"	14/MA	5/8"	14/MA
Cad.	Euro				
Dischi resina di ricambio per Ø mm. 150		Cad.	Euro		
Dischi resina di ricambio per Ø mm. 175		Cad.	Euro		
Flange di ricambio filettate 5/8"		Cad.	Euro		
Flange di ricambio filettate mm. 14/MA		Cad.	Euro		



461

DISCHI DI FELTRO

Orig. Wolf - esecuzione di alta qualità, durezza media.

Indicati per smerigliatrici pulitrici.

Diametro	mm.	100	125	150	150	200	
Spessore	mm.	20	20	20	25	20	
La serie	Euro						
Diametro	mm.	200	200	200	250	250	300
Spessore	mm.	25	30	35	30	35	40
La serie	Euro						



462

DISCHI DI PEZZAME

Orig. Wolf - in tessuto di tela-cotone composto, per smerigliatrici e pulitrici.

Pacchi indivisibili da kg. 1.

Diametro	mm.	150	220	250	300
Al kg.	Euro				
PASTA PER LUCIDARE (confezione in pani da circa Kg. 1)					
A) Tipo per uso universale, colore BIANCO		al Kg.	Euro		
B) Tipo per alluminio, colore GIALLO		al Kg.	Euro		
C) Tipo per acciaio inox, colore AZZURRO		al Kg.	Euro		



463

ALBERINO DI FISSAGGIO

Mod. 20-107 - Orig. Etc., indicato per trapani elettrici ed alberi flessibili.

Confezione in busta di plastica ad uso Self-Service.

Attacco cilindrico	mm.	6 (1/4")
Diametro	mm.	13
Cad.	Euro	



465

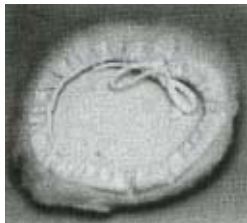
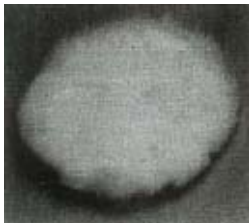
CUFFIA IN LANA SINTETICA CON DISCO ELASTICO

Mod. 20-480/C - Orig. Etc., per lucidare legno e metalli in genere. Il disco corredato di perno di fissaggio da mm. 6 può essere usato con trapani elettrici ed alberi flessibili. Confezione in busta di plastica Self-Service.

Diametro della cuffia	mm.	125
Diametro del disco	mm.	125
La confezione	Euro	



466



467/N

CUFFIA IN LANA SINTETICA

Mod. 44-4 - Orig. Mitsutomo, produzione giapponese.
Tipo di prima qualità, confezione in busta di plastica uso Self-Service.

Diametro	mm.	125
Cad.	Euro	



468

CUFFIA IN LANA D'AGNELLO

Orig. Wolf - indicata per tutte le lucidatrici ad angolo, da usarsi con platorello di gomma flessibile. Per velocità sino a 1400 giri al minuto.

Diametro	mm.	178
Cad.	Euro	



472

PLATORELLO IN GOMMA, FLESSIBILE

Orig. Wolf - con foro passante, per stringere dischi abrasivi e la cuffia.
Per velocità sino a 3000 giri al minuto.

Diametro	mm.	178
Cad.	Euro	
Ghiera filettata 5/8"	Cad. Euro	
Ghiera filettata mm. 14/MA	Cad. Euro	



475

PLATORELLO IN GOMMA, RIGIDO

Orig. Wolf - con foro passante, per il fissaggio di dischi abrasivi flessibili.
Per velocità sino a 6000 giri al minuto.

Diametro	mm.	178
Cad.	Euro	
Ghiera filettata 5/8"	Cad. Euro	
Ghiera filettata mm. 14/MA	Cad. Euro	



478

PLATORELLI IN NYLON

Orig. Wolf - con foro passante, per il fissaggio di dischi abrasivi flessibili.

Diametro	mm.	115	125	178
Cad.	Euro			



480

PLATORELLO IN FIBRA

Mod. 132 - Orig. Wolf, tipo fisso in fibra, con foro passante, per il fissaggio di dischi abrasivi flessibili. Per velocità sino a 6000 giri al minuto.

Diametro	mm.	178
Cad.	Euro	



LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI



Orig. WILPU, produzione germanica di alta qualità e precisione.
Confezione di 5 pezzi su cartone ad uso Self Service.



IN ACCIAIO AL CROMO-VANADIO (PER LEGNO, PLASTICA, FIBRE ECC)
IN ACCIAIO "HSS" (PER FERRO, ACCIAIO, RAME, ALLUMINIO, ECC)
IN ACCIAIO BI/METAL (PER ACCIAIO INOX) (TIPO FLESSIBILE)

CERAMICA, PORCELLANA, FIBRE DI VETRO, ecc.

	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
D/1	-	54	T.130/Riff.	



LEGNO DURO, COMPENSATI, PANFORTE

	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HC/12	2,5	75	T.101/B	



LEGNO DURO, COMPENSATI, PANFORTE

(cr. van)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HC/14	4	75	T.101/D	



LAMINATI PLASTICI (Parquet)

(HSS)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HC19Rbi	1.9	60	-	



LEGNO TENERO e LEGNO DURO

(cr. van.)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HG/13	3	75	T.111/C	



LEGNO TENERO e LEGNO DURO

(cr. van.)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HGS/14	4	75	T.144/D	



LEGNO TENERO e LEGNO DURO

(cr. van.)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HGS/24	4	75	T.244/D	



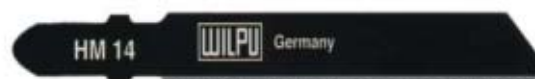
ACCIAIO, ALLUMINIO e ACCIAIO INOX mm. 2,5

(cr. van.)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HM/11	1,1	50	T.118/AHM	



ACCIAIO, ALLUMINIO e ACCIAIO INOX mm. 2,5

(cr. van.)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HM/14	1,4	50	T.118/EHM	





LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI



Orig. WILPU, produzione germanica di alta qualità e precisione.
Confezione di 5 pezzi su cartone ad uso Self Service.

**IN ACCIAIO AL CROMO-VANADIO (PER LEGNO, PLASTICA, FIBRE ECC)
IN ACCIAIO "HSS" (PER FERRO, ACCIAIO, RAME, ALLUMINIO, ECC)
IN ACCIAIO BI/METAL (PER ACCIAIO INOX) (TIPO FLESSIBILE)**



PLASTICA, CARTONE, LINOLEUM e COMPENSATI

(cr. van.)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HW/11	1,2	55	-	



MATERIE PLASTICHE e COMPENSATI

(cr. van.)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HW/12	2	55	T.119/B	



LEGNO TENERO E DURO, MATERIE ISOLANTI PLEXIGLAS, ecc. (per tagli di curve a raggi strettissimi)

(cr. van.)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HW/12/K	2	55	T.119/B0	



MATERIE PLASTICHE, ETERNIT E LEGHE LEGGERE

(HSS)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
K14	3	75	T.127/D	



LEGHE LEGGERE e MATERIE PLASTICHE (per tagli curvi)

(HSS)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
K24	3	75	T.227/D	



LEGHE LEGGERE

(cr. van.)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
MC/12	2	55	-	



ALLUMINIO e METALLI NON FERROSI

(Bimetal)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
MC/12BI	2,5	75	T.101/A	



ALLUMINIO e METALLI NON FERROSI

(cr. van.)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
MESSER	-	75	T.113/A	



FERRO, ACCIAIO, OTTONE, RAME, ecc.

(HSS)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
MG/11	1	55	T.118/A	



TUBI, PROFILATI D'ACCIAIO, ACCIAIO INOX (mm. 1,2-2)

(Bimetal)	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
MG/11BI	1,2	55	T.118/AF	



LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI



Orig. WILPU, produzione germanica di alta qualità e precisione.
Confezione di 5 pezzi su cartone ad uso Self Service.

IN ACCIAIO AL CROMO-VANADIO (PER LEGNO, PLASTICA, FIBRE ECC)
IN ACCIAIO "HSS" (PER FERRO, ACCIAIO, RAME, ALLUMINIO, ECC)
IN ACCIAIO BI/METAL (PER ACCIAIO INOX) (TIPO FLESSIBILE)

RAME, OTTONE, ALLUMINIO

	Dente	Lunghezza	Rif.	Cad.
(HSS)	mm.	utile mm.	Bosch	Euro
MG/12	2	55	T.118/B	



ACCIAIO INOX e METALLI NON FERROSI

	Dente	Lunghezza	Rif.	Cad.
(Bimetal)	mm.	utile mm.	Bosch	Euro
MG/12BI	2	55	T.118/BF	



FERRO, ACCIAIO, LAMIERE ONDULATE (per tagli curvi)

	Dente	Lunghezza	Rif.	Cad.
(HSS)	mm.	utile mm.	Bosch	Euro
MG/21	1,2	55	T.218/A	



ACCIAIO DOLCE E ALLUMINIO

	Dente	Lunghezza	Rif.	Cad.
(Bimetal)	mm.	utile mm.	Bosch	Euro
MG/31BI	1,2	105	T.318/AF	



ACCIAIO DOLCE E ALLUMINIO

	Dente	Lunghezza	Rif.	Cad.
(Bimetal)	mm.	utile mm.	Bosch	Euro
MG32/BI	2	105	-	



ACCIAIO e MATERIALI SANDWICH

	Dente	Lunghezza	Rif.	Cad.
(Bimetal)	mm.	utile mm.	Bosch	Euro
MG51BI	1	155	-	



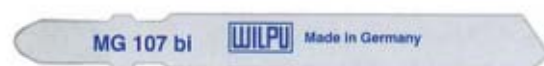
FORMICA, MATERIE PLASTICHE DURE e FERRO

	Dente	Lunghezza	Rif.	Cad.
(HSS)	mm.	utile mm.	Bosch	Euro
MG/107	0,7	55	T.118/G	



ACCIAIO e ACCIAIO INOX (mm 0,5 - 1,2)

	Dente	Lunghezza	Rif.	Cad.
(Bimetal)	mm.	utile mm.	Bosch	Euro
MG/107/BI	0,7	55	-	



WILPU FEIN



484/F*

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI "FEIN"

Orig. "WILPU" GERMANICHE. In acciaio al wolframio.
Per tagliare ferro, acciaio, alluminio, rame, ecc. Confezione di 5 pezzi in busta Self-Service.

Modello	Materiale da tagliare	Dente mm.	Lungh. taglio mm.	Cad. Euro
Z.22-35	Ferro, Acciaio, Materie Plastiche	1,2	55	
Z.22-36	Alluminio e Leghe Leggere	2	55	
Z.22-37	Legni Duri e Compensati	3	65	
Z.22-38	Legno Tenero	4	65	
Z.22-39	Legno Duro	3	65	

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI "MAKITA"

Makita

Orig. "WILPU" GERMANICHE.
In acciaio "HSS", per tagliare legno, metalli, materie plastiche, plexiglas, ecc.
Confezione di 5 pezzi in busta Self-Service.



484/M

FERRO E METALLI DOLCI

	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Cad. Euro
MMG/1	1,2	60	

LEGNO, PLEXIGLAS, LINOLEUM

	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Cad. Euro
2/HW/2	1,2	60	

ALLUMINIO, OTTONE, LEGHE LEGGERE

	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Cad. Euro
MMG2	2,5	60	

LEGNO TENERO e DURO (tagli fini)

	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Cad. Euro
MHG/3	3	60	

LEGNO DURO, PANFORTE, COMPENSATI

	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Cad. Euro
MHC/13	3	75	

LEGNO TENERO

	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Cad. Euro
MHGS/4	4	60	

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

TIPO SPECIALE, CON DENTI REVERSATI

LEGNO TENERO e MATERIE PLASTICHE

	Dente mm.	Lunghezza utile mm.	Rif. Bosch	Cad. Euro
HG13SP	3	55	-	

* Sino ad esaurimento



484/R*

LAME PER SEGHE A GATTOCCIO

Orig. "STARRETT", produzione inglese di qualità, durata e resistenza alle vibrazioni, torsioni, ecc. Indicate per tagliare pannelli di gesso, calcestruzzo poroso, acciaio e metalli non ferrosi.
Confezione di 5 pezzi in busta uso Self-Service.

AEG
BLACK & DECKER
BOSCH
FLEX
HITACHI
MAKITA
METABO
MILFORD
REMS
ROCKWELL
ROLLER
SKIL

486/S



Modello STARRETT	Riferimento METABO	Esecuzione	Materiale da tagliare	Denti per pollice	Lunghezza totale	Cad. Euro
VB.66-5	Nr. 31136	Acciaio HSS Bimetallico	Pannelli di gesso e calcestruzzo poroso	6	mm. 130	
VB.610-5	Nr. 31131	Acciaio HSS Bimetallico	Acciaio e metalli non ferrosi oltre 5 mm. di spessore	10	mm. 152	
VB.624-5	Nr. 31129	Acciaio HSS Bimetallico	Acciaio e metalli non ferrosi sino a 3 mm. di spessore	24	mm. 152	



486/U

B.61014-5	Nr. 31130	Acciaio HSS Bimetallico	Acciaio e metalli non ferrosi spessori mm. 3-6 circa	10-14	mm. 152	
B.12610-5	Nr. 31122	Acciaio HSS Bimetallico	Legno e materie plastiche, per tagli grezzi e rapidi	6-10	mm. 300	
B.121014-5	Nr. 31125	Acciaio HSS Bimetallico	Tutti i tipi di legno (anche con chiodi incassati)	10-15	mm. 300	

LAME PER SEGHE A GATTOCCIO



Mod. S-007 - Orig. Wilpu-Mega-scharf, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in **acciaio bi/Metall**, dentatura a castello, resistente a vibrazioni, torsioni, ecc. per tagli precisi e rapidi su ogni materiale.
Confezione di 5 pezzi in busta Self-Service.

Modello	Nr.	18615	18620	18628
Grandezza	Nr.	1	2	3
Lunghezza utile	mm.	130	180	260
Lunghezza totale	mm.	150	200	280
Cad.	Euro			



486/W

Mod. D-007 - Orig. Wilpu-Mega-scharf, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione speciale in acciaio **bi/Metall** extra pesante, indicato per tubi di grande diametro.

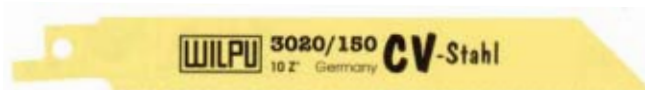
Modello	Nr.	18720
Lunghezza utile	mm.	180
Lunghezza totale	mm.	200
Cad.	Euro	



486/X

Mod. 3020 - Orig. Wilpu, produzione germanica. Tipo speciale in acciaio al Cromo-Vanadio, dentatura fine, per tutti i tipi di legno. Confezione in busta Self-Service di 5 pezzi.

Modello	Nr.	12115
Lunghezza utile	mm.	130
Lunghezza totale	mm.	150
Cad.	Euro	



486/XN

USH
Schraubwerkzeuge

**MADE
IN
GERMANY**



487/C



487/L



487/U



488/A



489



IMPUGNATURE PORTA INSERTI «BITS»

Orig. USH - produzione germanica. Lama in acciaio al Cromo-Vanadio e attacco magnetico. Manico in plastica antiurto. Confezione su cartone ad uso Self-Service.

Mod. 14010 - Tipo a lama corta.

Attacco per inserti	da	1/4"
Lunghezza lama	mm.	35
Cad.	Euro	

Mod. 14015 - Tipo a lama lunga.

Attacco per inserti	da	1/4"
Lunghezza lama	mm.	150
Cad.	Euro	

Mod. 14030 - Tipo a lama lunga, a T.

Per inserti bits		Serie 1
Lunghezza totale	mm.	150
Cad.	Euro	

IMPUGNATURE COMPLETE DI INSERTI «BITS»

Orig. USH - produzione germanica. Lama in acciaio al Cromo-Vanadio e attacco magnetico. Manico in plastica antiurto. Confezione su cartone ad uso Self-Service.

Mod. 17030 - Serie composta da 7 pezzi - esagono attacco da 1/4".

Composizione della serie	
Nr. 1	Impugnatura magnetizzata permanente
Nr. 2	Lamer per viti normali mm. 5 e 7
Nr. 2	Lame per viti a croce Phillips gr. 1 e 2
Nr. 2	Lame per viti Pozidriv gr. 1 e 2
La serie completa di 7 pezzi Euro	

Mod. 17156 - Serie composta da 9 pezzi - esagono attacco da 1/4".

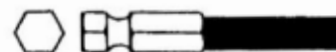
Composizione della serie	
Nr. 1	Impugnatura magnetizzata permanente
Nr. 1	Scatola porta-inserti a rotazione
Nr. 1	Raccordo magnetico, attacco esagonale
Nr. 2	Lame per viti normali mm. 5 e 7
Nr. 2	Lame per viti a croce Phillips gr. 1 e 2
Nr. 2	Lame per viti Pozidriv gr. 1 e 2
La serie completa di 9 pezzi Euro	

INSERTI «BITS» DIN 3126 - FORMA C

Orig. PB - produzione di alta qualità: "100% Swiss Made".

Eccezionale elasticità e tenacia unita ad elevata durezza grazie ad una lega di acciaio speciale, completamente rivestiti in Nanotech colorato con protezione antiruggine. Attacco esagonale da 1/4" (mm. 6,3).

PB BAUMANN 
SWISS QUALITY TOOLS



PB PrecisionBits®



Mod. C6-100 - Tipo per viti con taglio normale - colore grigio.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5	6
Lunghezza taglio	mm.	3.5	4	5.5	6	8	10
Spessore lama	mm.	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.6
Lunghezza totale	mm.	25	25	25	25	25	25
Cad.	Euro						



490

Mod. C6-210 - Tipo per viti a cava esagonale - colore rosso.

Esagono	Nr.	2.5	3	4	5	6	8	10
Lunghezza totale	mm.	25	25	25	25	25	33	33
Cad.	Euro							



490/C

Mod. C6-190 - Tipo per viti con taglio a croce Phillips - colore giallo.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3	4
Lunghezza totale	mm.	25	25	25	25	33
Cad.	Euro					



490/F

Mod. C6-192 - Tipo per viti speciali Pozidriv - colore verde.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3	4
Lunghezza totale	mm.	25	25	25	25	33
Cad.	Euro					



490/P

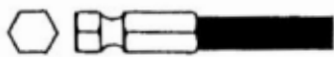
Mod. C6-400 - Tipo per viti speciali Torx - colore azzurro.

Grandezza	T.	7	8	9	10	15	20	25	30	40
Lunghezza	mm.	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Cad.	Euro									



490/T

INSERTI "BITS" DIN 3126 - FORMA E



PB PrecisionBits®



Orig. PB - produzione di alta qualità: "100% Swiss Made".
Eccellente elasticità e tenacia unita ad elevata durezza grazie ad una lega di acciaio speciale, completamente rivestiti in Nanotech colorato con protezione antiruggine. Attacco esagonale da 1/4" (mm. 6,3).



491

Mod. E6-100 - Tipo per viti con taglio normale, colore grigio.
Lunghezza totale mm. 50.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5	6
Larghezza taglio	mm.	3.5	4	5.5	6.25	8	10
Spessore lama	mm.	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.6
Cad.	Euro						



491/C

Mod. E6-210 - Tipo per viti a cava esagonale, colore viola.
Lunghezza totale mm. 50.

Esagono	mm.	2.5	3	4	5	6	8	10
Cad.	Euro							



491/F

Mod. E6-190 - Tipo per viti con taglio a croce Phillips, colore giallo.
Lunghezza totale mm. 50.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3
Cad.	Euro				



491/P

Mod. E6-192 - Tipo per viti speciali Pozidriv, colore verde.
Lunghezza totale mm. 50.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3
Cad.	Euro				



491/T

Mod. E6-400 - Tipo per viti speciali Torx, colore azzurro.
Lunghezza totale mm. 50.

Grandezza	Nr.	5	6	7	8	9	10
Cad.	Euro						
Grandezza	Nr.	15	20	25	27	30	40
Cad.	Euro						



Schraubwerkzeuge



**INSERTI "BITS" - STELI - PORTA INSERTI
IMPUGNATURE e ASSORTIMENTI INSERTI "BITS"**




BUSSOLE INTERMEDIE PORTA INSERTI «BITS»

Orig. USH, Quick Lock System, produzione germanica.
Attacco quadro per avvitatori ad impulso ed esagonale con anello di tenuta per l'inserimento degli inserti "Bits".

Quick-Lock System



492/U

	Modello	Nr.	10750	10752	10754
	Attacco quadro	da	1/4"	3/8"	1/2"
	Attacco esagonale	da	1/4"	1/4"	1/4"
	Lunghezza	mm.	35	45	55
	Cad.	Euro			



Made in Germany

INSERTI «BITS» SERIE 1 - ESAGONO 1/4" - DIN 3126

Orig. USH - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Molibdeno.
Per avvitatori elettrici e ad aria compressa.



1/4"

Tipo per viti speciali Pozidriv.



494/U

Modello	Nr.	12060	12061	12062	12064	12065	12066
Grandezza	Nr.	1	2	3	1	2	3
Lunghezza	mm.	25	25	25	50	50	50
Cad.	Euro						

Tipo per viti a croce Phillips.



495/U

Modello	Nr.	12040	12041	12042	12044	12046	12047	12050
Grandezza	Nr.	0	1	2	3	1	2	3
Lunghezza	mm.	25	25	25	25	50	50	50
Cad.	Euro							

Tipo per viti con esagono incassato, lunghezza mm. 25.



496/U

Modello	Nr.	12069	12070	12071	12072	12073
Esagono	mm.	2	2,5	3	4	5
Cad.	Euro					
Modello	Nr.	12074	12075	12076	12077	
Esagono	mm.	6	7	8	10	
Cad.	Euro					

INSERTI «BITS» PER VITI TORX «CON FORO»

Orig. USH - produzione germanica di alta qualità.
Esagono 1/4" Din 3126C 6,3

Lunghezza mm. 25.



497/F

Modello	Nr.	12293	12294	12295	12296	12297	12298	12299
Grandezza	Tx.	10	15	20	25	27	30	40
Cad.	Euro							

INSERTI «BITS» SERIE 1 - ESAGONO 1/4" - DIN 3126

Orig. USH - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Molibdeno.
Per avvitatori elettrici e ad aria compressa.



Made in Germany

Tipo per viti speciali con impronta «Torx».

Modello	Nr.	12089	12090	12091	12092	12093
Grandezza	Tx.	6	7	8	9	10
Cad.	Euro					
Modello	Nr.	12094	12095	12096	12097	12098
Grandezza	Tx.	15	20	25	27	30
Cad.	Euro					

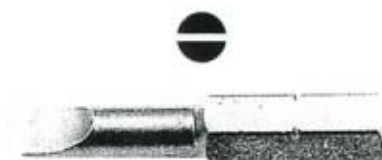


497/U

INSERTI «BITS» - ESAGONO 5/16" - DIN 3126

Tipo per viti con taglio normale, lunghezza mm. 41.

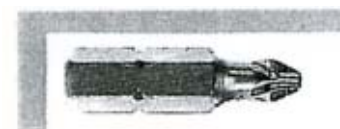
Modello	Nr.	12513	12514	12515	12516	12517
Larghezza taglio	mm.	5	5,5	6	7	8
Cad.	Euro					
Modello	Nr.	12518	12519	12520	12521	
Larghezza taglio	mm.	9	11	12	14	
Cad.	Euro					



499/U

Tipo per viti speciali "Pozidriv". Din 5260/H.

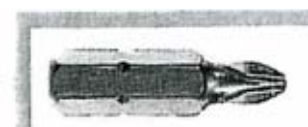
Modello	Nr.	12560	12561	12562	12563
Grandezza	mm.	1	2	3	4
Lunghezza	mm.	32	32	32	38
Cad.	Euro				



500/U

Tipo per viti a croce "Phillips". Din 5260/Z.

Modello	Nr.	12541	12542	12544	12545
Grandezza	mm.	1	2	3	4
Lunghezza	mm.	32	32	32	38
Cad.	Euro				



501/U

Tipo per viti con esagono incassato. Din 7426.

Modello	Nr.	12571	12572	12573	12574	12576	12577
Esagono	mm.	3	4	5	6	8	10
Lunghezza	mm.	30	30	30	30	30	30
Cad.	Euro						



502/U

Tipo per viti speciali con impronta "Torx".

Modello	Nr.	12596	12597	12598	12599	12600	12601	12602
Per viti	Tx.	25	27	30	40	45	50	55
Lunghezza	mm.	35	35	35	35	35	35	35
Cad.	Euro							



504/U



Made in Germany



519/U



520/F



520/P

INSERTI «BITS» - ATTACCO 1/4" - DIN 3126/5260

Orig. USH - produzione germanica di alta qualità.

Tipo per viti con taglio normale, lunghezza mm. 50.

Modello	Nr.	13002	13003	13004	13005	13006
Larghezza taglio	mm.	3	4	4,5	5	5,5
Spessore lama	mm.	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8
Cad.	Euro					
Modello	Nr.	13007	13008	13009	13010	13012
Larghezza taglio	mm.	6	7	8	9	10
Spessore lama	mm.	1	1	1,2	1,6	2
Cad.	Euro					

Tipo per viti a croce Phillips.

Modello	Nr.	13021	13022	13023	13024
Grandezza	Nr.	1	2	3	4
Lunghezza	mm.	50	50	50	50
Cad.	Euro				

Tipo per viti speciale Pozidriv.

Modello	Nr.	13030	13031	13032
Grandezza	Nr.	1	2	3
Lunghezza	mm.	50	50	50
Cad.	Euro			

INSERTI «BITS» - SERIE LUNGA ESAGONO 1/4" - DIN 3126

Orig. USH - produzione germanica di alta qualità.

Mod. 135/PZ - Tipo per viti speciali Pozidriv.

Modello	Nr.	135030	135031	135032
Grandezza	Nr.	1	2	3
Lunghezza	mm.	70	70	70
Cad.	Euro			



520/S



520/T

Mod. 135/PH - Tipo per viti a croce Phillips.

Modello	Nr.	135021	135022	135023
Grandezza	Nr.	1	2	3
Lunghezza	mm.	70	70	70
Cad.	Euro			

Mod. 136/PZ - Tipo per viti speciali Pozidriv.

Modello	Nr.	136030	136031	136032
Grandezza	Nr.	1	2	3
Lunghezza	mm.	90	90	90
Cad.	Euro			



520/U

INSERTI «BITS» - SERIE LUNGA ESAGONO 1/4 - DIN 3126

Orig. USH - produzione germanica di alta qualità.

Mod. 136/PH - Tipo per viti a croce Phillips.

Modello	Nr.	136021	136022	136023
Grandezza	Nr.	1	2	3
Lunghezza	mm.	90	90	90
Cad.	Euro			

INSERTI «BITS» - ATTACCO 1/4" - DIN 3126

Orig. USH - produzione germanica di alta qualità.

Tipo per viti con esagono incassato. Lunghezza mm. 50.

Modello	Nr.	13041	13042	13043	13044	13045	13046	13048	13049
Esagono	mm.	2	2.5	3	4	5	6	8	10
Cad.	Euro								

STELI PORTABUSSOLE

Tipo con attacco quadro da 1/4" - Din 3126.

Modello	Nr.	13050	13051	13052
Attacco	da	1/4	1/4	3/8
Lunghezza	mm.	50	100	50
Cad.	Euro			

STELO DISTANZIATORE MAGNETIZZATO

Mod. 17170 - Tipo con profondità regolabile.

Attacco	da	1/4"
Lunghezza totale	mm.	70
Cad.	Euro	

PORTA - BITS «QUICK - LOCK»

Mod. 13054 - Tipo speciale con sistema di chiusura rapida, attacco esagonale universale magnetizzato.

Attacco	da	1/4"
Lunghezza totale	mm.	57
Cad.	Euro	

INSERTI «BITS» - ATTACCO 5/16"

Tipo per viti a croce Phillips, lunghezza mm. 53. Indicati per utensili elettrici sistema: BUCHEYE - DE-SOUTTER e FIAM

Modello	Nr.	13076	13077
Grandezza	Nr.	1	2
Cad.	Euro		



Made in Germany



521/U



522/U



523/S



523/U



525/U



535/U

1/2"



540/M



541/L*



541/N*



541/P



544/M



544/S



544/T

BUSSOLE CON INSERTO A CACCIAVITE

Orig. Acesa, produzione spagnola di qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio ad alta resistenza. Indicate anche per l'impiego su avvitadadi ad impulso.

Mod. 7961/S - per viti con taglio normale. Attacco quadro 1/2" - Din 3120.

	Larghezza taglio	mm.	8	10	12	12,5	14
	Spessore lama	mm.	1,2	1,6	2	2	2,5
	Lunghezza	mm.	40	54	56	60	64
	Cad.	Euro					

Mod. 7964/S - per viti con esagono incassato.

Attacco quadro 1/2" - Din 912/915-3120 - **TIPO LUNGO**

Esagono	mm.	5	6	7	8	10
Lunghezza	mm.	110	110	150	110	140
Cad.	Euro					

Mod. 7963/S - per viti con esagono incassato.

Attacco quadro 1/2" - Din 912/915-3120 - **TIPO NORMALE**

Esagono	mm.	4	5	6	7
Lunghezza	mm.	60	60	60	60
Cad.	Euro				
Esagono	mm.	8	10	12	14
Lunghezza	mm.	60	60	60	60
Cad.	Euro				

Mod. 7962/S - per viti con taglio a croce Phillips. Attacco quadro 1/2" - Din 3120.

	Grandezza	mm.	2	3	4
	Lunghezza	mm.	53	53	53
	Cad.	Euro			

Mod. 7966/S - per viti poligonali B e S - XZN. Attacco quadro 1/2" - Din 3120.

	Esagono	mm.	6	8	10	12	14
	Lunghezza	mm.	100	100	100	100	100
	Cad.	Euro					

BUSSOLE CON INSERTO PER VITI "TORX"

Orig. Perfect-Lock, produzione giapponese di alta qualità in acciaio al Cromo-Vanadio. Indicate per auto BMW-Ford-Opel-Saab-Audi-Vauxall.

Mod. 6708 - con attacco quadro da 3/8".

Grandezza	TX.	6	8	10	12	
Cad.	Euro					

Mod. 6707 - con attacco quadro da 1/2".

Grandezza	TX.	10	12	14	16	
Cad.	Euro					

* Sino ad esaurimento

ASSORTIMENTI INSERTI «BITS»

Mod. 22-31 - Orig. Mitsutomo - produzione giapponese.
 Tipo Mignon, con impugnatura a T e cricco per uso destro, sinistro e fisso.
 Confezione su cartone uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Inserito Bits lama normale mm. 4x30
Nr. 1	Inserito Bits lama normale mm. 5,5x30
Nr. 1	Inserito Bits lama Phillips gr. 1/50
Nr. 1	Inserito Bits lama Phillips gr. 2/30
Nr. 1	Inserito Bits lama Phillips gr. 2/50
Nr. 1	Inserito Bits lama Phillips gr. 2/75
L'assortimento completo Euro	



546/M

Orig. USH - produzione germanica di alta qualità, con attacco d'innesto esagonale da 1/4". Tipi in contenitore di plastica antiurto.

Mod. 116050 - per viti con impronta normale ed a croce.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Raccordo porta-inserti magnetico
Nr. 1	Inserito per viti normali mm. 5
Nr. 1	Inserito per viti normali mm. 7
Nr. 1	Inserito per viti Phillips - Grandezza 1
Nr. 1	Inserito per viti Phillips - Grandezza 2
Nr. 1	Inserito per viti Pozidriv - Grandezza 1
Nr. 1	Inserito per viti Pozidriv - Grandezza 2
L'assortimento completo Euro	



547/U

Mod. 16352 - per viti con impronta «Torx».

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Raccordo porta-inserti magnetico
Nr. 1	Inserito per viti Torx - Grandezza Nr. 10
Nr. 1	Inserito per viti Torx - Grandezza Nr. 15
Nr. 1	Inserito per viti Torx - Grandezza Nr. 20
Nr. 1	Inserito per viti Torx - Grandezza Nr. 25
Nr. 1	Inserito per viti Torx - Grandezza Nr. 30
Nr. 1	Inserito per viti Torx - Grandezza Nr. 40
L'assortimento completo Euro	



549/U

RACCORDO PORTA-INSERTI

Mod. 15005 - Orig. USH, produzione germanica.
 Tipo magnetico, con attacco esagonale da 1/4".
 Indicato per gli assortimenti art. 547/U, 549/U, 551/TX, 552/U.

Lunghezza totale	mm.	60
Cad.	Euro	



550/U

ASSORTIMENTI INSERTI «BITS»

Mod. 17310 - Orig. USH, produzione germanica.
 Tipo combinato con impugnatura per trapani a collare Ø mm. 43.
 Scatola rotazione corredata di inserti e raccordo-portainseriti.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Raccordo porta-inserti magnetico, attacco esagonale
Nr. 3	Inserti Bits per viti normali mm. 4-5-7
Nr. 3	Inserti Bits per viti Phillips gr. 1-2-3
Nr. 3	Inserti Bits per viti Pozidriv gr. 1-2-3
L'assortimento completo Euro	



551

**MADE
IN
GERMANY**

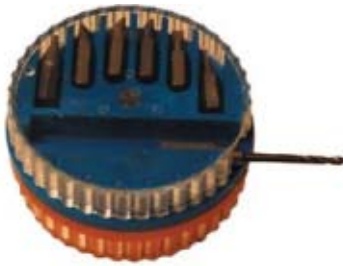


ASSORTIMENTI INSERTI «BITS»

Orig. USH, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 17152/B

Tipo multiplo, doppia scatola di rotazione per la fuoriuscita rapida degli inserti. Attacco esagonale da 1/4". Confezione su cartone ad uso Self-Service.



551/A



551/TX



552/U



552/V



552/Z

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Raccordo porta-inserti magnetico, attacco esagonale
- Nr. 1 Punta con attacco esagonale Ø mm. 3
- Nr. 6 Inserti Bits per viti normali mm. 3-4-5-6-7-8
- Nr. 3 Inserti Bits per viti Phillips gr. 1-2-3
- Nr. 3 Inserti Bits per viti Pozidriv gr. 1-2-3

L'assortimento completo Euro

Tipi in scatola a rotazione per la fuoriuscita rapida degli inserti.

Mod. 116034 - per viti con impronta «Torx».

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Raccordo porta-inserti magnetico
- Nr. 1 Inserto per viti Torx - Grandezza Nr. 10
- Nr. 1 Inserto per viti Torx - Grandezza Nr. 15
- Nr. 1 Inserto per viti Torx - Grandezza Nr. 20
- Nr. 1 Inserto per viti Torx - Grandezza Nr. 25
- Nr. 1 Inserto per viti Torx - Grandezza Nr. 30
- Nr. 1 Inserto per viti Torx - Grandezza Nr. 40

L'assortimento completo Euro

Mod. 16032 - per viti con impronta normale ed a croce.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Raccordo porta-inserti magnetico
- Nr. 1 Inserto per viti normali mm. 5
- Nr. 1 Inserto per viti normali mm. 7
- Nr. 1 Inserto per viti Phillips - Grandezza 1
- Nr. 1 Inserto per viti Phillips - Grandezza 2
- Nr. 1 Inserto per viti Pozidrov - Grandezza 1
- Nr. 1 Inserto per viti Pozidrov - Grandezza 2

L'assortimento completo Euro

Mod. C20-16371 «Box Center II». Tipo semplice, in razionale scatoletta di plastica.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Raccordo porta-inserti magnetico
- Nr. 1 Inserto per viti normali mm. 5,5x0,8
- Nr. 1 Inserto per viti normali mm. 6,5x1,2
- Nr. 1 Inserto per viti Phillips - Grandezza 1
- Nr. 1 Inserto per viti Phillips - Grandezza 2
- Nr. 1 Inserto per viti Pozidrov - Grandezza 1
- Nr. 1 Inserto per viti Pozidrov - Grandezza 2

L'assortimento completo Euro

Mod. 17128 - Tipo speciale con 3 inserti a doppio uso - attacco esagonale da 1/4".

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Inserto { viti normali mm. 4
viti Phillips - Grandezza 1
- Nr. 1 Inserto { viti normali mm. 5
viti Phillips - Grandezza 2
- Nr. 1 Inserto { viti normali mm. 7
viti Phillips - Grandezza 3

L'assortimento completo Euro

MOLE SMERIGLIO ROTATIVE

Orig. Wolf - in corindone rosa, grana 60 N.
Gambo cilindrico, indicate per ferro, acciaio e ghisa.

FORMA A

Diametro x altezza mola	mm.	2x6	3x6	3x8	4x6	4x8	4x10
Diametro gambo	mm.	3	3	3	3	3	3
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	5x10	6x10	8x10	10x10	10x12	10x15
Diametro gambo	mm.	3	3	3	3	3	3
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	3x6	4x8	5x10	6x10	8x10	10x10
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	10x12	10x15	12x15	15x15	18x15	20x20
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	20x40	25x20	25x25	30x20	30x25	30x30
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	35x25	40x20	40x30	50x20	50x25	60x20
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						



FORMA "A"
558

FORMA B

Diametro x altezza mola	mm.	5x12	5x15	6x12	6x15	6x20	8x15
Diametro gambo	mm.	3	3	3	3	3	3
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	10x20	3x6	4x10	5x12	5x15	6x15
Diametro gambo	mm.	3	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	6x20	8x15	8x20	8x25	10x20	10x25
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	10x30	12x20	12x25	12x35	12x40	15x25
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	15x30	15x40	18x30	18x40	20x25	20x30
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	20x35	20x40	20x50	25x30	25x40	25x50
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	25x60	30x35	30x40	30x50	30x60	40x60
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						



FORMA "B"
559

MOLE SMERIGLIO ROTATIVE

Orig. Wolf - in corindone rosa, grana 60 N.
Gambo cilindrico, indicate per ferro, acciaio e ghisa.



FORMA "C"
560

FORMA C

Diametro x altezza mola	mm.	10x5	12x6	15x8	20x8	20x10	20x15
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	25x10	25x12	25x15	30x10	30x15	40x10
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	40x15	50x12	50x15	50x20	60x15	
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	
Cad.	Euro						



FORMA "D"
561

FORMA D

Diametro x altezza mola	mm.	12x20	15x20	20x25	25x25	25x30	30x30
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						



FORMA "E"
562

FORMA E

Diametro x altezza mola	mm.	4x8	5x10	5x15	6x10	6x15	8x10
Diametro gambo	mm.	3	3	3	3	3	3
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	8x15	8x20	10x10	10x15	10x15	
Diametro gambo	mm.	3	3	3	3	6	
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	15x20	20x25	25x30	30x30	40x40	
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	
Cad.	Euro						



FORMA "F"
563

FORMA F

Diametro x altezza mola	mm.	8x12	10x15	10x20	15x25	20x30
Diametro gambo	mm.	3	3	6	6	6
Cad.	Euro					
Diametro x altezza mola	mm.	20x35	20x50	25x30	25x35	35x40
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6
Cad.	Euro					



FORMA "G"
564

FORMA G

Diametro x altezza mola	mm.	4x10	5x10	6x10	8x10
Diametro gambo	mm.	3	3	3	3
Cad.	Euro				
Diametro x altezza mola	mm.	10x15	12x15	12x20	15x20
Diametro gambo	mm.	3	6	6	6
Cad.	Euro				

MOLE SMERIGLIO ROTATIVE

Orig. Wolf - in corindone rosa, grana 60 N.
Gambo cilindrico, indicate per ferro, acciaio e ghisa.

FORMA I

Diametro x altezza mola	mm.	6x10	7x12	8x12	9x12	10x15
Diametro gambo	mm.	3	3	3	3	3
Cad.	Euro					
Diametro x altezza mola	mm.	12x20	15x20	20x25	20x30	25x30
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6
Cad.	Euro					



FORMA "I"
565

FORMA L

Diametro testa	mm.	4	5	6	7	8	10
Diametro gambo	mm.	3	3	3	3	3	3
Cad.	Euro						
Diametro x altezza mola	mm.	10	12	15	20	25	
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6	
Cad.	Euro						



FORMA "L"
566

FORMA M

Diametro x altezza mola	mm.	15x20	20x30	25x30	30x35
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6
Cad.	Euro				



FORMA "M"
567

FORMA N

Diametro x altezza mola	mm.	15x10	15x20	20x12	25x15
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6
Cad.	Euro				
Diametro x altezza mola	mm.	30x15	40x15	50x15	60x20
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6
Cad.	Euro				



FORMA "N"
568

FORMA O

Diametro x altezza mola	mm.	5x12	8x10	8x12	10x15	25x30
Diametro gambo	mm.	6	6	6	6	6
Cad.	Euro					



FORMA "O"
569



574



575



577/T



578/B

ASSORTIMENTI MOLE ROTATIVE E FRESE

Orig. Etc, produzione giapponese. Indicati per la lavorazione di tutti i metalli. e per l'impiego su alberi flessibili. Attacco cilindrico. Confezione su cartone ad uso Self-Service.

Mod. 20-199 - serie composta da **6 pezzi**, tipo speciale indicato per modellisti ed hobbysti.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Mola attacco mm. 6, forma sferica
- Nr. 1 Mola attacco mm. 6, forma conica
- Nr. 1 Fresa per metalli, forma cilindrica
- Nr. 1 Fresa per metalli, forma conica
- Nr. 1 Fresa per metalli, forma sferica
- Nr. 1 Fresa per svasare leghe leggere

L'assortimento completo di **6 pezzi** Euro

Mod. S/3649 - serie composta da **5 pezzi**, uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Punta combinata a raspa
- Nr. 1 Punta combinata a taglio elicoidale
- Nr. 3 Frese sagomate a profili diversi

L'assortimento completo di **5 pezzi** Euro

ASSORTIMENTI MOLE ROTATIVE E FRESE

Orig. Mitsutomo, produzione giapponese. Indicati per la lavorazione di tutti i metalli e per l'impiego su alberi flessibili. Attacco cilindrico Ø mm. 3. Confezione in scatoletta di plastica uso Self-Service con sospensione.

Mod. 28371 - serie composta da **10 pezzi**, per la lavorazione dei **METALLI**.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 3 Mole smeriglio, forma conica
- Nr. 1 Mola smeriglio, forma cilindrica
- Nr. 1 Mola smeriglio, forma semisferica
- Nr. 2 Frese rotative, forma conica
- Nr. 2 Frese rotative, forma cilindrica
- Nr. 1 Fresa rotativa, forma sferica

L'assortimento completo di **10 pezzi** Euro

Mod. SF/311 - serie combinata da **10 pezzi**, 5 frese per lavorazione dei **METALLI** e 5 frese per lavorazione del **LEGNO**.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 2 Frese per metalli, forma conica
- Nr. 2 Frese per metalli, forma cilindrica
- Nr. 1 Fresa per metalli, forma sferica
- Nr. 2 Frese per legno, forma conica
- Nr. 2 Frese per legno, forma cilindrica
- Nr. 1 Fresa per legno, forma sferica

L'assortimento completo di **10 pezzi** Euro

ASSORTIMENTO MOLE SMERIGLIO ROTATIVE

Mod. 43-5 - Orig. Mitsutomo - produzione giapponese. Indicate per la lavorazione dei metalli e con impiego su alberi flessibili. Attacco cilindrico da 1/4" (mm. 6). Confezione su busta ad uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Mola forma conica, Ø x altezza mm. 16x25
- Nr. 1 Mola forma conica, Ø x altezza mm. 20x25
- Nr. 1 Mola forma conica, Ø x altezza mm. 25x45
- Nr. 1 Mola forma cilindrica, Ø x altezza mm. 25x15
- Nr. 1 Mola forma sferica, Ø x altezza mm. 25x22

L'assortimento completo di 5 pezzi Euro



579/N

ASSORTIMENTO FRESE PER SVASARE

Mod. 43-2 - Orig. Mitsutomo - produzione giapponese. Indicate per ferro, alluminio, leghe leggere, legno, plastica, ecc. e per uso con trapani elettrici. Esecuzione in acciaio temperato, attacco cilindrico da 1/4" (mm. 6). Confezione su busta ad uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Fresa Ø pollici 1/4 (mm. 6)
- Nr. 1 Fresa Ø pollici 3/8 (mm. 9,5)
- Nr. 1 Fresa Ø pollici 1/2 (mm. 12,5)
- Nr. 1 Fresa Ø pollici 5/8 (mm. 16)
- Nr. 1 Fresa Ø pollici 3/4 (mm. 19)

L'assortimento completo di 5 pezzi Euro



583/N

ASSORTIMENTO FRESE ROTATIVE

Mod. 399347 - Orig. Morrisflex, produzione inglese di alta qualità. Composto da 10 pezzi in acciaio **Super Rapido HSS** montati su zoccolo in legno per esposizione.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Fresa sferica **Mod. 6551** Ø mm. 8x8
- Nr. 1 Fresa sferica **Mod. 6554** Ø mm. 12x12
- Nr. 1 Fresa svasata conica 90° **Mod. 6578** Ø mm. 19x15
- Nr. 1 Fresa tronco conica **Mod. 6503** Ø mm. 10x14
- Nr. 1 Fresa tronco conica **Mod. 6505** Ø mm. 13x30
- Nr. 1 Fresa cilindrica testa conica **Mod. 6536** Ø mm. 16x30
- Nr. 1 Fresa sferica cilindrica **Mod. 6506** Ø mm. 6x25
- Nr. 1 Fresa ogiva a punta **Mod. 6526** Ø mm. 12x30
- Nr. 1 Fresa ovale **Mod. 6545** Ø mm. 15x30
- Nr. 1 Fresa sferica concava **Mod. 6566** Ø mm. 13x30

L'assortimento completo di 10 pezzi Euro

Morrisflex



586/N

ASSORTIMENTI MINI-FRESE ROTATIVE, PER INCISORI

Mod. 70653/T.40 - Orig. Wolf, produzione germanica di alta precisione. Esecuzione in acciaio **Super Rapido "HSS"**. Con taglienti lappati e rettificati a macchina. Confezione in scatola, coperchio trasparente in plexiglas.

Codice	Nr.	37040
Diametro del gambo	mm.	3
La serie completa di 40 pezzi	Euro	



587/L

Morrisflex

Made in England



587/M

MINI-FRESE ROTATIVE

Orig. Morrisflex - produzione inglese di alta qualità.
Esecuzione in acciaio Super Rapido "HSS".
Taglienti rettificati ed affilati.
Attacco cilindrico Ø mm. 3.

Modello	H.	150	153	154	159
Diametro	mm.	6	6	5	6
Altezza tagliente	mm.	10	10	10	6
Cad.	Euro				

FRESE ROTATIVE

Orig. Morrisflex, produzione inglese di alta qualità.
Esecuzione in acciaio Super Rapido HSS, taglienti rettificati, elevata capacità di taglio e durata. Attacco cilindrico mm. 6.

Morrisflex

588/M



Modello	Nr.	6501/2	6557/2	6521/2	6551/2	6503/2	6532/2	6528/2
Diametro	mm.	6	16	6	4.5	10	6	19
Alt. tagliente	mm.	25	16	22	45	14	17	30
Cad.	Euro							

«HSS»



Modello	Nr.	6554/2	6505/2	6525/2	6545/2	6553/2	6506/2
Diametro	mm.	10	13	13	13	13	13
Alt. tagliente	mm.	10	30	20	20	13	30
Cad.	Euro						

Made
in
England



Modello	Nr.	6526/2	6536/2	6566/2	6507/2	6527/2	6547/2
Diametro	mm.	13	13	13	15	16	16
Alt. tagliente	mm.	30	30	30	30	30	30
Cad.	Euro						

DISCHI DIAMANTATI «LASER»

Orig. Wolf - con bordo tagliente a segmenti.
Indicati per macchine portatili, per lavori di edilizia in genere.

Tipo universale.

Diametro	mm.	115	230
Giri al minuto	Nr.	8000	4200
Foro	mm.	22,2	22,2
Cad.	Euro		



591

Tipo per granito e porfido.

Diametro	mm.	115	230
Giri al minuto	Nr.	8000	4200
Foro	mm.	22,2	22,2
Cad.	Euro		



592

Tipo per cemento armato e stagionato.

Diametro	mm.	115	230
Giri al minuto	Nr.	8000	4200
Foro	mm.	22,2	22,2
Cad.	Euro		



593

DISCHI DIAMANTATI «LASER»

Orig. Wolf - tipi universali indicati per tagliare tutti i materiali edili.

Tipo a corona continua normale.

Diametro	mm.	230
Giri al minuto	Nr.	4200
Foro	mm.	22,2
Cad.	Euro	



594

Tipo a corona continua normale.

Diametro	mm.	115
Giri al minuto	Nr.	8000
Foro	mm.	22,2
Cad.	Euro	



595

Tipo per ceramica.

Diametro	mm.	115	300
Giri al minuto	Nr.	7000/8000	3000/4000
Foro	mm.	22,2	22,2
Cad.	Euro		



596

N.B.: per l'impiego corretto dei dischi diamantati è necessario rispettare le velocità di rotazione.

DISCHI ABRASIVI A CENTRO DEPRESSO

Orig. Wolf Elastich - ad armatura tessile, per asportare o ridurre cordoni di saldatura. Per smerigliare, levigare e tagliare lamiere, marmi, pietre, ecc.

Tipo A - per ferro e acciaio. Diametro del foro mm. 16 per dischi Ø mm. 100 - foro mm. 22 per tutte le altre misure.



597/A



597/B



597/X



598/A



598/B

Diametro	mm.	100	100	115	115	115	115	
Spessore	mm.	2.5	4	1	1.2	1.6	2.5	
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	115	125	125	178	178	230	230
Spessore	mm.	6	2.5	6	3.5	7	3.5	7
Cad.	Euro							
Controflangia filettata 5/8"		Cad.		Euro				
Controflangia filettata mm. 14/MA		Cad.		Euro				

Tipo B - per marmo e pietre. Diametro del foro mm. 16 per dischi Ø mm. 100 - foro mm. 22 per tutte le altre misure.

Diametro	mm.	100	100	115	115	125	
Spessore	mm.	2.5	6.5	2.5	6	2.5	
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	125	178	178	230	230	
Spessore	mm.	6	3.5	7	3.5	7	
Cad.	Euro						
Controflangia filettata 5/8"		Cad.		Euro			
Controflangia filettata mm. 14/MA		Cad.		Euro			

Tipo A.36/N - per taglio di metalli, leghe dure, acciai legati ed **Acciaio Inox**. Diametro del foro mm. 22.

Diametro	mm.	115	115	115
Spessore	mm.	1	1.2	1.6
Cad.	Euro			

DISCHI ABRASIVI PIANI

Orig. Wolf Elastich - ad armatura tessile e rafforzata elasticità. Per troncare senza sbavature, ferro, acciaio oppure marmi, pietre, ecc.

Tipo A - per ferro e acciaio.

Diametro	mm.	250	300	300
Spessore	mm.	3.2	2.5	3.5
Diametro foro	mm.	30	25	30
Cad.	Euro			
Diametro	mm.	350	350	400
Spessore	mm.	3.0	3.5	4
Diametro foro	mm.	25	30	30
Cad.	Euro			

Tipo B - per marmo e pietre. Diametro del foro mm. 50.

Diametro	mm.	250	300	350	400
Spessore	mm.	3.2	3.5	3.5	4
Cad.	Euro				

DISCHI A LAMELLE

Orig. Wolf - indicati per pulire, sbavare e spianare cordoni di saldature, per togliere incrostazioni di ruggine, ecc.

Mod. A - Tipo in tela resinata al corindone.

Diametro	mm.	110	110	110	165	165	165
Grana	Nr.	40	60	80	40	60	80
Foro	mm.	22	22	22	22	22	22
Cad.	Euro						

Mod. B - Tipo in tela resinata al zirconio.

Diametro	mm.	110	110	110	165	165	165
Grana	Nr.	40	60	80	40	60	80
Foro	mm.	22	22	22	22	22	22
Cad.	Euro						



599/C



599/Z

DISCHI A CENTRO DEPRESSO

Orig. Metabo Flexiamant Super.

Tipo di alta qualità, con agglomerante resinoidi e rinforzo in fibra di vetro.

Per asportare e ridurre cordoni di saldatura, per smerigliare, sgrossare e tagliare ferro ed acciaio oppure marmo, pietre e metalli non ferrosi.

Mod. A.24/N - per ferro e acciaio, Ø foro mm. 22.

Modello	Nr.	16727	16726	16730	16554	16560	16572
Diametro	mm.	115	115	125	150	178	230
Spessore	mm.	2,5	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						

Mod. C.24/N - per marmo e pietre, Ø foro mm. 22.

Modello	Nr.	16728	16729	16731	16654	16660	16672
Diametro	mm.	115	115	125	150	178	230
Spessore	mm.	2,5	6	6	6	6	6
Cad.	Euro						



Flexiamant Super



600

DISCHI PIANI

Orig. Metabo Flexiamant Super, esecuzione di elevate capacità con agglomerante resinoidi e rinforzo in fibra di vetro. Per troncare tubi, profilati, lamiere oppure marmo, pietre e metalli non ferrosi.

Mod. A.30/S - per ferro e acciaio, Ø foro mm. 22.

Modello	Nr.	16732	16121	16123	16127
Diametro	mm.	125	150	178	230
Spessore	mm.	2.5	2.5	2.5	2.5
Cad.	Euro				

Mod. C.30/S - per marmo e pietre, Ø foro mm. 22.

Modello	Nr.	16733	16141	16143	16147
Diametro	mm.	125	150	178	230
Spessore	mm.	2.5	2.5	2.5	2.5
Cad.	Euro				



601

DISCHI ABRASIVI IN FIBRA

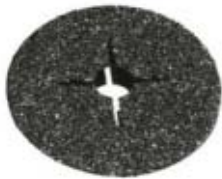
Orig. Wolf - tipo universale per levigare superfici piane e curve di metalli, marmi e pietre. Indicati per rimuovere incrostazioni e ruggine su ferro, lamiera, ecc.



602

Diametro mm. 100, foro mm. 16.

Grana	Nr.	120	100	80	60	50
Cad.	Euro					
Grana	Nr.	40	36	30	24	16
Cad.	Euro					



603

Diametro mm. 115, foro mm. 22.

Grana	Nr.	120	100	80	60	50
Cad.	Euro					
Grana	Nr.	40	36	30	24	16
Cad.	Euro					



604

Diametro mm. 125, foro mm. 22.

Grana	Nr.	120	100	80	60	50
Cad.	Euro					
Grana	Nr.	40	36	30	24	16
Cad.	Euro					



605

Diametro mm. 178, foro mm. 22.

Grana	Nr.	120	100	80	60	50
Cad.	Euro					
Grana	Nr.	40	36	30	24	16
Cad.	Euro					



Made in Germany

Mod. 708/KF - Orig. Vitex, produzione germanica di alta qualità, resinati all'ossido di alluminio. Particolarmente indicati per sgrassare e levigare metalli ferrosi e per carrozzerie.



606

Diametro mm. 178, foro mm. 22.

Grana	Nr.	120	100	80	60	50
Cad.	Euro					
Grana	Nr.	40	36	30	24	16
Cad.	Euro					

ASSORTIMENTO DISCHI DI CARTA ABRASIVA

Mod. 20-500/20 - Orig. Etc, composto da 20 dischi con grane fini, medie e grosse. Confezione in busta di plastica ad uso Self-Service.

Diametro	mm.	125
L'assortimento completo	Euro	



607

NASTRI ABRASIVI IN TELA

Orig. Wolf - con agglomerante resinoide di alta qualità. Indicati per legno, leghe leggere e metalli.

Tipo per smerigliatrici.
Sviluppo mm. 533 x 28.

Grana	Nr.	80	100	120	150	180
Cad.	Euro					



609

Tipo per levigatrici a nastro.
Sviluppo mm. 575 x 75.

Grana	Nr.	40	60	80	100	120	150	180
Cad.	Euro							



610

Tipo per levigatrici a nastro.
Sviluppo mm. 620 x 100.

Grana	Nr.	40	60	80	100	150	180
Cad.	Euro						



611

Tipo per levigatrici a nastro.
Sviluppo mm. 880 x 50.

Grana	Nr.	60	80	100	120	150	180
Cad.	Euro						



612

SPAZZOLE ROTATIVE LAMELLARI

Orig. Wolf - in tela resinata al corindone, gambo cilindrico Ø mm. 6. Indicate per sbavare, levigare, pulire, per lavori di finitura su materie metalliche e per legno non resinoso.

Diametro	mm.	40	40	60	60	80
Spessore	mm.	10	20	20	30	30
Grana N. 40 - Cad.	Euro					
Grana N. 60 - Cad.	Euro					
Grana N. 80 - Cad.	Euro					
Grana N. 100 - Cad.	Euro					
Grana N. 120 - Cad.	Euro					



613/G



SEGHE CIRCOLARI A TAZZA

Orig. Mitsutomo - produzione giapponese.
Confezione in busta plastica ad uso Self-Service.



617

Mod. 41-3 - con 7 lame in nastro di acciaio.
Indicate per legno, materie plastiche e leghe molto leggere.

Per fori diametro da	mm.	25 a 63
Profondità di taglio	mm.	40
Punta elicoidale di guida Ø	mm.	6
Cad.	Euro	



617/A

Mod. 41-7D - con 7 lame in nastro di acciaio.
Indicate per legno, materie plastiche e leghe molto leggere.

Per fori diametro da	mm.	46 a 94
Profondità di taglio	mm.	30
Punta elicoidale di guida Ø	mm.	10
Cad.	Euro	



617/B

Mod. 41-2 - con 7 lame in nastro di acciaio.
Indicate per legno e materie plastiche.

Per fori diametro da	mm.	25 a 60
Profondità di taglio	mm.	15
Punta elicoidale di guida Ø	mm.	6
Cad.	Euro	



617/D

Mod. HSOT-40 - con 7 lame in nastro di acciaio.
Indicate per legno e materie plastiche.

Per fori diametro da	mm.	68 a 121
Profondità di taglio	mm.	32
Punta elicoidale di guida Ø	mm.	10
Cad.	Euro	



617/N

Mod. 40-7 - con 3 lame in nastro di acciaio.
Indicate per legno, materie plastiche e leghe molto leggere.

Per fori diametro da	mm.	59 a 73
Profondità di taglio	mm.	50
Punta elicoidale di guida Ø	mm.	10
Cad.	Euro	

FRESATRICE CON PROTEZIONE DI SICUREZZA

Mod. 902 - Orig. Kanzawa, produzione giapponese.
Esecuzione di alta qualità con punta tagliente al carburo di tungsteno, per eseguire accurati tagli circolari su legni, metalli, materie plastiche, ecc.
Indicata per trapani elettrici e da banco.
Attacco esagonale mm. 10.

Caratteristiche tecniche		
Per tagli circolari diametro da	mm.	19 a 70
Per legno e plastica spessore sino	mm.	8
Per metalli ferrosi spessore sino	mm.	2
Per metalli non ferrosi spessore sino	mm.	1.5
Fresatrice completa	Euro	
Lama con protezione di sicurezza	Cad. Euro	



617/P

GIRABECCHINI PER FALEGNAMI

Esecuzione robusta, qualità extra.
Diametro dell'asta mm. 12. Manopole in plastica.

Mod. 13270 - Orig. Alarm, produzione germanica.
Tipo con foro quadro, indicato per frese svasatubi (art. 1264).
Esecuzione extra lucida.

Diametro	mm.	240
Peso circa	gr.	610
Cad.	Euro	



Made in Germany



627

Mod. 171.002 - Orig. Flott, produzione germanica. Tipo robusto di alta qualità, mandrino ottagonale e cricchetto regolabile. Esecuzione zincata.
Manopola in plastica.

Diametro	mm.	260
Peso circa	gr.	1250
Cad.	Euro	

„FLOTT“



634

per **UTENSILI
ELETTRICI ed
ACCESSORI**

Black & Decker e Metabo

CONSULTARE PROSPETTI ILLUSTRATI E LISTINI ORIGINALI



MECCHIE A TORTIGLIONE PER LEGNO

Mod. Douglas 28452 - Orig. W.V.D. produzione germanica.

Attacco quadro, esecuzione lucida.

Confezione in busta plastica ad uso Self-Service.



639*

Diametro	mm.	14	16	18	20	22
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	24	26	28	30	32
Cad.	Euro					



Modello IRWIN 118 - Orig. Weber, produzione germanica di alta qualità.

Attacco quadro, esecuzione lucida.



642*

Diametro	mm.	5	6	7	8	10
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	11	13	16	18	20
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	22	24	25	28	30
Cad.	Euro					

MECCHIE A TRE PUNTE PER LEGNO

Mod. 444 - Orig. Weber, produzione germanica di alta qualità e precisione.

Tipo piatto, per eseguire rapidamente fori perfetti su ogni tipo di legno.

Indicate per trapani elettrici portatili. Lunghezza totale mm. 150, attacco esagonale.



648

Diametro	mm.	6	8	10	12	14	16	18	20
Attacco Ø	mm.	5	5	6	6	6	6	6	8
Cad.	Euro								
Diametro	mm.	22	24	26	28	30	32	35	38
Attacco Ø	mm.	8	8	8	8	8	8	8	8
Cad.	Euro								



PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO

Mod. 394 - Orig. Weber, punta di trascinamento filettata, attacco cilindrico.

Esecuzione lucida - per lavori accurati e di precisione.



650/F

Diametro	mm.	5	6	7	8	9	10
Attacco Ø	mm.	5	5	6	7	8	9
Lunghezza	mm.	90	90	90	95	100	105
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	11	12	13	14	15	16
Attacco Ø	mm.	10	11	12	13x30	13x30	13x30
Lunghezza	mm.	110	110	115	115	120	120
Cad.	Euro						

* Sino ad esaurimento

PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO

Mod. 6000/T - Orig. W.V.D. - produzione germanica.

Indicate per l'uso con trapani portatili e da banco. Esecuzione finemente lucidata, confezione in busta di plastica ad uso Self-Service.

Diametro	mm.	3	4	5	6	7	8	9	10
Attacco Ø	mm.	3	4	5	6	8	8	8	8
Lunghezza	mm.	60	75	85	90	105	112	120	125
Cad.	Euro								
Diametro	mm.	11	12	13	14	15	16	17	18
Attacco Ø	mm.	8	8	8	10	10	10	10	10
Lunghezza	mm.	140	150	150	160	170	178	185	190
Cad.	Euro								
Diametro	mm.	20	22	23	24	25	26	28	30
Attacco Ø	mm.	10	13	13	13	13	13	13	13
Lunghezza	mm.	205	210	210	210	220	220	220	220
Cad.	Euro								



651/A

ASSORTIMENTI PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO

Orig. W.V.D. - produzione germanica.

Confezione in astuccio di plastica con coperchio trasparente ad uso Self-Service.

Mod. 6105 - serie di 5 pezzi.

Composizione dell'assortimento						
Punte diametro	mm.	4	5	6	8	10
Attacco Ø	mm.	4	5	6	8	8
Pezzi	Nr.	1	1	1	1	1
L'assortimento completo	Euro					



651/B

Mod. 6100 - serie di 8 pezzi.

Composizione dell'assortimento									
Punte diametro	mm.	3	4	5	6	7	8	9	10
Attacco Ø	mm.	4	4	5	6	8	8	8	8
Pezzi	Nr.	1	1	1	1	1	1	1	1
L'assortimento completo	Euro								



651/C

MECCHIE ELICOIDALI PER MACCHINE

Mod. 332 - Orig. Hansol, produzione germanica.

Esecuzione finemente lucidata, attacco cilindrico. Tipo con due taglienti al carburo di tungsteno e punta centrante.

Diametro	mm.	4	5	6	7
Attacco Ø	mm.	3.5	4.5	5.5	6.5
Lunghezza	mm.	80	90	100	110
Cad.	Euro				
Diametro	mm.	8	9	10	12
Attacco Ø	mm.	7.5	8.5	9.5	11.5
Lunghezza	mm.	120	130	140	155
Cad.	Euro				



651/FH



653/H

MECCHIE PER CERNIERE «ANUBA»

Mod. 503/1220 - Orig. Hansol, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione finemente lucidata, attacco cilindrico, indicate per cerniere ANUBA, ONI, FIX, QUICK, ecc.

Grandezza	Nr.	9.5	11	13	14.5	16	18	20
Diametro	mm.	3.75	4.25	5.3	5.8	6.0	7.3	8.1
	mm.	5.2	5.7	6.65	7.2	7.65	8.7	9.8
Lunghezza	mm.	140	145	155	165	165	165	165
Cad.	Euro							

MECCHIE PER MENSOLE

Mod. 1580 - Orig. Wolf, tipo lungo, a tagli elicoidali. Indicatissime per fori rapidi nei ripiani (mensole) invisibili nel legno.

Esecuzione in acciaio rettificato, finemente pulite ed affilate.



655

Diametro	mm.	14	16
Lunghezza	mm.	250	250
Attacco diametro	mm.	10	10
Cad.	Euro		

MECCHIE PER LEGNO

Mod. 656/7750 - Orig. Hansol, produzione germanica.

Tipo lungo, per fori rapidi e precisi.

Lunghezza spirale mm. 320, attacco esagonale.



656

Diametro	mm.	8	10	12	14	16	18	20
Lung. totale	mm.	400	400	400	400	400	400	400
Cad.	Euro							

Mod. 6250/T - Orig. W.V.D. produzione germanica.

Lunghezza totale mm. 250, lunghezza spirale mm. 155. Esecuzione in acciaio finemente lucidata, confezione in busta plastica ad uso Self-Service.



657

Diametro	mm.	6	8	10	12	14	16	18	20
Attacco Ø	mm.	6	8	10	10	10	13	13	13
Cad.	Euro								

MECCHIE ESTENSIBILI PER LEGNO

Orig. Kanzawa, produzione giapponese.

Tipo a 2 coltelli. Confezione su cartone ad uso Self-Service.



Mod. 117 - tipo con attacco cilindrico.



659/A

Grandezza	Nr.	1	2
Estensibilità da	mm.	13 a 45	22 a 76
Attacco diametro	mm.	6	10
Cad.	Euro		

MECCHE ESTENSIBILI DI ALTA QUALITÀ

Orig. Weber, produzione germanica. Din 6447/C. Tipo a due coltelli graduati, esecuzione lucida. Confezione in scatola con sospensione ad uso Self-Service.

Mod. 116 - tipo con attacco quadro.

Grandezza	Nr.	1	2
Estensibilità da	mm.	15 a 45	22 a 76
Cad.	Euro		



660*

Mod. 340 - tipo con attacco cilindrico.

Grandezza	Nr.	1	2
Estensibilità da	mm.	15 a 45	22 a 76
Attacco diametro	mm.	6	8
Cad.	Euro		



660/A

Mod. 12700 - Orig. Hansol, produzione germanica.

Tipo con attacco cilindrico.

Grandezza	Nr.	1	2
Estensibilità da	mm.	15 a 45	22 a 76
Attacco diametro	mm.	8	10
Cad.	Euro		



660/FH

COLTELLI DI RICAMBIO

Orig. Weber, per meccie estensibili art. 660 e art. 660/A.

Grandezza 1 - tipo piccolo, lunghezza mm. 13	
Mod. 010	Cad. Euro
Grandezza 1 - tipo grande, lunghezza mm. 24	
Mod. 011	Cad. Euro
Grandezza 2 - tipo piccolo, lunghezza mm. 23	
Mod. 012	Cad. Euro
Grandezza 2 - tipo grande, lunghezza mm. 38	
Mod. 013	Cad. Euro



661

TRIVELLINI IN ACCIAIO

Mod. 3900 - Orig. Wolf, produzione germanica di alta qualità.

Con anello attorcigliato. Esecuzione verniciata con gambo lucido.

Diametro	mm.	2	3	4	5	6
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	7	8	9	10	12
Cad.	Euro					



663/S

*Sino ad esaurimento.

MECCHIE PER LEGNO

Mod. 260 - Orig. Wolf Extra, per trapani elettrici. Esecuzione rettificata con due cave elicoidali destre, con incisori. Attacco cilindrico mm. 8 x 40 sino al Ø mm. 16, mm. 10 x 40 per le altre misure.



667

Diametro	mm.	7	8	9	10	11	12
Lunghezza	mm.	120	120	120	120	120	120
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	13	14	15	16	17	18
Lunghezza	mm.	120	130	130	130	140	140
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	19	20	21	22	23	24
Lunghezza	mm.	140	140	140	150	150	150
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	25	26	27	28	29	30
Lunghezza	mm.	150	150	150	150	150	150
Cad.	Euro						

Mod. 560 - Orig. Wolf Extra, per macchine e per trapani elettrici. Esecuzione rettificata con due cave elicoidali destre, con incisori. Lunghezza totale mm. 150. Attacco cilindrico da mm. 13 x 40.



668

Diametro	mm.	32	34	35	36	38	40
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	42	44	45	46	48	50
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	55	60	65	70	75	80
Cad.	Euro						

MECCHIE PER LEGNO-COMBINATE

Mod. 1960 - Orig. Wolf Extra, a tagli elicoidali, per forare e svasare contemporaneamente. Attacco cilindrico per trapani elettrici.

Diametro	mm.	3	4	5	6	8	10
Lunghezza	mm.	60	70	85	95	120	130
Cad.	Euro						



669

Mod. 1960/4700 - Orig. Hansol, produzione germanica, a tagli elicoidali, per forare e svasare contemporaneamente. Attacco cilindrico per trapani elettrici.

Esecuzione di alta qualità in acciaio al Cromo-Vanadio.

Diametro	mm.	3	4	5	6	7
Lunghezza	mm.	62	75	86	95	104
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	8	9	10	11	12
Lunghezza	mm.	114	122	130	140	148
Cad.	Euro					



669/FH

MECCHIE PER LEGNO - TIPO FORSTNER - DIN 7483

Orig. Weber, produzione germanica.

Mod. 336 sino a mm. 50 - **Mod. 324** da mm. 55 a mm. 80.

Esecuzione rettificata e lucidata, per uso a macchina.

Attacco cilindrico { Ø mm. 13 da mm. 10 sino a mm. 30.
 { Ø mm. 16 da mm. 32 sino a mm. 80.



Diametro	mm.	10	12	14	15	16	18	20
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	22	24	25	26	28	30	32
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	34	35	36	38	40	42	45
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	50	55	60	65	70	75	80
Cad.	Euro							



672

FRESE PER TASSELLI DI LEGNO - DIN 7489

Tipi di alta qualità, con rettifica interna ed esterna.

Attacco cilindrico per uso a macchina.

Mod. 332 - Orig. Weber, produzione germanica.

Diametro	mm.	10	12	15	20	25	30
Attacco Ø	mm.	13	13	13	13	13	13
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	35	40	45	50	55	60
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16	16
Cad.	Euro						



674



674/FH

Mod. 450/159 - Orig. Hansol, produzione germanica.

Diametro	mm.	10	12	15	20	25
Lunghezza	mm.	13	13	13	13	13
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	30	35	40	45	50
Lunghezza	mm.	13	16	16	16	16
Cad.	Euro					



MECCHE PER CERNIERE

Orig. Weber Gold Star - produzione germanica di altissima qualità e precisione. Testa con lame riportate al carburo di tungsteno, intercambiabile. Attacco cilindrico. Indicate per fori rapidi normali, semicircolari ed inclinati su ogni tipo di legno e materiali stratificati. Confezione singola in scatola di plastica rigida ad uso Self-Service.



675/A

Mod. 470 - Tipo normale, attacco mm. 9 x 50, lunghezza totale mm. 90.

Diametro	mm.	20	22	23	24	25	26
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	28	30	32	34	35	
Cad.	Euro						



675/C

Mod. 472 - Tipo corto, attacco mm. 10 x 26, lunghezza totale mm. 54,5.

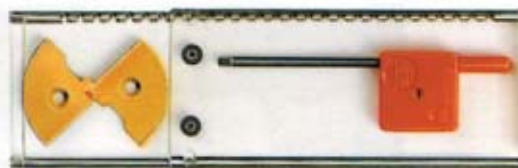
Diametro	mm.	20	22	24	25	26	
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	28	30	32	34	35	
Cad.	Euro						

TESTE DI RICAMBIO PER MECCHE

Mod. 490 - Orig. Weber Gold Star.

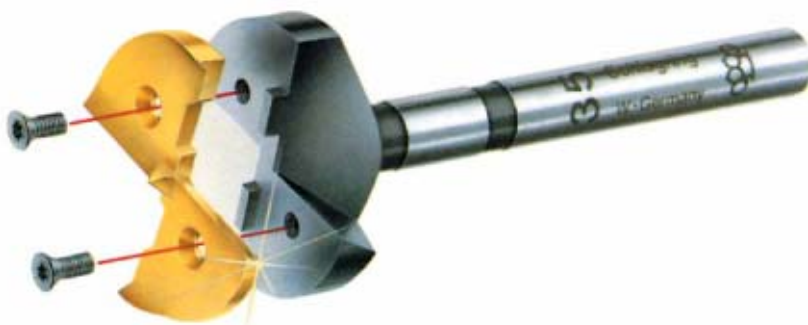
Indicate per mecche art. 675/A e 675/C.

Corredate di viti a lama a cacciavite con impronta «Torx». Confezione in scatoletta di plastica ad uso Self-Service.



675/R

Per mecche Ø	mm.	20	22	23	24	25	26
Cad.	Euro						
Per mecche Ø	mm.	28	30	32	34	35	
Cad.	Euro						



MECCHE PER CERNIERE

Mod. 331 - Orig. Weber, produzione germanica di alta qualità. Tipo a testa cilindrica con 2 lame riportate al carburo di tungsteno, per tagli netti su ogni tipo di legno, anche ricoperto di materia plastica. Attacco esagonale per trapani elettrici.



676

Diametro	mm.	26	30	35
Lunghezza	mm.	70	70	70
Cad.	Euro			

MECCHE PER CERNIERE

Mod. 407 - Orig. Hansol, produzione germanica.

Tipo a testa cilindrica con 2 lame riportate al carburo di tungsteno, per tagli netti su ogni tipo di legno, anche ricoperto di materia plastica.

Attacco esagonale per trapani elettrici.

Diametro	mm.	26	30	35
Lunghezza	mm.	60	60	60
Cad.	Euro			

Mod. 410 - Orig. Hansol, produzione germanica.

Tipo a testa cilindrica con 2 lame in acciaio **Super-Rapido HSS**, per tagli rapidi e netti su legni duri, masonite, faesite, ecc.

Attacco esagonale per trapani elettrici.

Diametro	mm.	26	30
Lunghezza	mm.	60	60
Cad.	Euro		

Mod. 412 - Orig. Hansol, produzione germanica di alta qualità.

Tipo a testa cilindrica, punta a centrare e 2 punte periferiche al carburo di tungsteno. Lunghezza totale mm. 57. Attacco cilindrico da mm. 8 x 25.

Diametro	mm.	20	25	26	30	35	40
Cad.	Euro						

Mod. 409 - Orig. Hansol, produzione germanica.

Tipo a testa cilindrica con 2 lame al carburo di tungsteno, intercambiabili. Per tagli netti su ogni tipo di legno, anche ricoperto di materia plastica.

Attacco esagonale per trapani elettrici.

Diametro	mm.	25	26	30	35
Lunghezza	mm.	60	60	60	60
Cad.	Euro				
Lame di ricambio	mm.	25	26	30	35
Al paio	Euro				

FRESE PER SVASARE LAMIERE

Mod. 1850 - Orig. Wolf, tipo con attacco cilindrico Ø mm. 8 x 30 per trapani elettrici. Esecuzione con 4 taglienti inclinati a 90°.

Diametro	mm.	16	20
Lunghezza	mm.	80	80
Cad.	Euro		



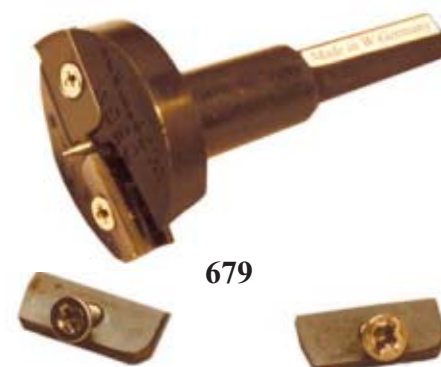
676/FH



677



678/H



679



681

- HANSOL -
Made in Germany



684/FH



684/M



687



687/M

- HANSOL -
Made in Germany



693



695



FRESE PER SVASARE LEGNO

Mod. 581/3100 - Orig. Hansol, produzione germanica.
Tipo con attacco cilindrico Ø mm. 8 x 30 per trapani elettrici.
Esecuzione con 5 taglienti inclinati a 90°.

Diametro	mm.	10	13	15	20	25	30
Cad.	Euro						

Mod. 3850 - Orig. Wolf, tipo con attacco cilindrico per trapani elettrici.
Esecuzione con 7 taglienti autocentranti inclinati a 90°.
Indicate anche per plastica, ottone, alluminio, ecc.

Diametro	mm.	10	13	16	20
Lunghezza	mm.	85	85	90	90
Attacco Ø	mm.	6	6	8	8
Cad.	Euro				

Orig. Wolf - tipi con impugnatura in materiale plastico antiurto.

Mod. 1860 - Esecuzione in acciaio rettificato, svasatura con 4 taglienti inclinati 90°.

Diametro	mm.	10	16
Lunghezza	mm.	150	150
Cad.	Euro		

Mod. 3860 - Esecuzione in acciaio rettificato, svasatura con 7 taglienti autocentranti a 90°. Per legno, plastica, ottone, alluminio, ecc.

Diametro	mm.	10	13	16	20
Lunghezza	mm.	150	150	150	150
Cad.	Euro				

PUNTE PER MORTASARE

Orig. Hansol, produzione germanica, a due taglienti alternati con rompitruciolo per alte velocità.

Mod. 395/6200/DH - per rotazione **destra**.

Diametro	mm.	6	7	8	9	10	11
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16	16
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	12	14	15	16	17	18
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16	16
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	20	22	24	26	28	30
Attacco Ø	mm.	16	16	16	20	20	20
Cad.	Euro						

Mod. 395/6200/GH - per rotazione **sinistra**.

Diametro	mm.	6	7	8	9	10	11	12
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16	16	16
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	13	14	15	16	18	20	22
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16	16	16
Cad.	Euro							

PUNTE PER MORTASARE

Orig. Weber, produzione germanica, a due taglienti alternati con rompitruciolo per alte velocità.



Mod. 384/R - per rotazione **destra**.

Diametro	mm.	7	9	10	11	12	13	14
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16	16	16
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	16	18	20	24	26	28	30
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	20	20	20
Cad.	Euro							



700*

Mod. 384/L - per rotazione **sinistra**.

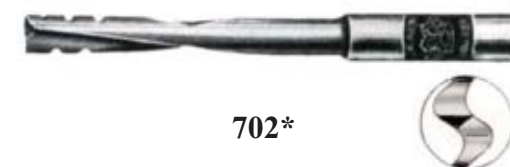
Diametro	mm.	6	7	8	9	10	11	12
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16	16	16
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	13	15	16	17	18		
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16		
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	19	20	22	24	26		
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	20		
Cad.	Euro							



701*

Mod. 259/R - tipo elicoidale, per rotazione **destra**.

Diametro	mm.	5	6	7	8	10
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16
Cad.	Euro					
Diametro	mm.	12	14	16	22	26
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	20
Cad.	Euro					



702*

Mod. 259/L - tipo elicoidale, per rotazione **sinistra**.

Diametro	mm.	6	7	8	9	10	11
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16	16
Cad.	Euro						
Diametro	mm.	12	14	15	16	18	
Attacco Ø	mm.	16	16	16	16	16	
Cad.	Euro						



703*

MANDRINO PER CAVATRICE

Orig. Wolf, con pinza intercambiabile da mm. 16 per punte a mortasare. Attacco conico Din B. 18.

Mandrino completo	Cad.	Euro
Pinza di ricambio mm. 13	Cad.	Euro
Pinza di ricambio mm. 16	Cad.	Euro



710*

* Sino ad esaurimento



ASSORTIMENTI SPECIALI IN CASSETTA DI LEGNO (MECCHIE, SVASATORI, PUNTE, FRESE, INSERTI, ECC.)

**Professional Quality
MADE IN GERMANY**



711

ASSORTIMENTO MECCHIE PER CERNIERE

Orig. Weber, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione robusta, con lama in acciaio speciale al carburo di tungsteno. Attacco cilindrico mm. 8. Per eseguire tagli rapidi e di grande precisione su ogni tipo di legno.

Mod. 330-002 - Serie di 2 pezzi.

Diametro	mm.	26	35
Lunghezza	mm.	45	45
La serie di 2 pezzi		Euro	



712

Mod. 330-004 - Serie completa di 4 pezzi.

Diametro	mm.	20	26	30	35
Lunghezza	mm.	45	45	45	45
La serie di 4 pezzi		Euro			



713

MECCHIE PER CERNIERE (SCIOLTE)

Mod. 330 - Esecuzione robusta, con lame in acciaio speciale al carburo di tungsteno. Attacco cilindrico mm. 8.

Diametro	mm.	26	35
Lunghezza	mm.	45	45
Cad.	Euro		



714

ASSORTIMENTO COMBINATO PUNTE + SVASATORI

Mod. 440-001 - Orig. Weber, produzione germanica di alta qualità e precisione. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio. Confezione in cassetta di legno.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1 Punta per legno Mod. 350 Ø mm. 3	
Nr. 1 Punta per legno Mod. 350 Ø mm. 4	
Nr. 1 Punta per legno Mod. 350 Ø mm. 5	
Nr. 1 Punta per legno Mod. 350 Ø mm. 6	
Nr. 1 Fresa per svasare Mod. 408 Ø mm. 10	
Nr. 1 Fresa per svasare Mod. 408 Ø mm. 16	
L'assortimento di 6 pezzi	Euro

ASSORTIMENTI SPECIALI IN CASSETTA DI LEGNO (MECCHIE, SVASATORI, PUNTE, FRESE, INSERTI, ECC.)



ASSORTIMENTO PUNTE COMBinate CON SVASATORE

Mod. 426-001 - Orig. Weber, produzione germanica di alta qualità.
Confezione di 5 pezzi in cassetta di legno.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Punta per legno Ø mm. 3 + svasatore Ø mm. 16
Nr. 1	Punta per legno Ø mm. 4 + svasatore Ø mm. 16
Nr. 1	Punta per legno Ø mm. 5 + svasatore Ø mm. 16
Nr. 1	Punta per legno Ø mm. 6 + svasatore Ø mm. 16
Nr. 1	Chiave per viti a cava esagonale mm. 2
L'assortimento completo Euro	



715

ASSORTIMENTO INSERTI COMBINATI

Mod. 932-001 - Orig. Weber, produzione germanica di alta qualità.
Confezione di 5 pezzi in cassetta di legno.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Inserito Pozidriv gr. 1 + punta Ø mm. 2
Nr. 1	Inserito Pozidriv gr. 2 + punta Ø mm. 3
Nr. 1	Inserito Pozidriv gr. 3 + punta Ø mm. 4
Nr. 1	Svasatore Ø mm. 13 attacco esagonale
Nr. 1	Mandrino magnetizzato da 1/4" x mm. 75
L'assortimento completo Euro	



716

ASSORTIMENTO PUNTE PER LEGNO + FRESA

Mod. 353-007 - Orig. Weber, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo Vanadio. Confezione in cassetta di legno.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 7	Punte per legno Ø mm. 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 10
Nr. 7	Anelli centratrici Ø mm. 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 10
Nr. 1	Fresa per svasare Mod. 408 Ø mm. 16
L'assortimento di 15 pezzi Euro	



717

ASSORTIMENTO PUNTE PER MORTASARE

Mod. 385-005 - Orig. Weber, produzione germanica di alta qualità.
Tipo a due taglienti alternati. Confezione in cassetta di legno.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Mecchia per mortasare Ø mm. 8
Nr. 1	Mecchia per mortasare Ø mm. 10
Nr. 1	Mecchia per mortasare Ø mm. 12
Nr. 1	Mecchia per mortasare Ø mm. 14
Nr. 1	Mecchia per mortasare Ø mm. 16
L'assortimento di 5 pezzi Euro	



719



RASCHIETTI PER LEGNO

Orig. Germanici - corpo in metallo finemente verniciato (completi di ferro).

Mod. 46 - tipo per spigoli, manici diritti.



731

Lunghezza totale	mm.	225
Larghezza del ferro	mm.	45
Raschietto completo	Cad. Euro	
Ferro di ricambio Mod. 0146	Cad. Euro	

Mod. 1251 - con manici curvi.



732

Lunghezza totale	mm.	250
Larghezza del ferro	mm.	52
Raschietto completo	Cad. Euro	
Ferro di ricambio Mod. 0151	Cad. Euro	

Mod. 1252 - con manici diritti.



734

Lunghezza totale	mm.	250
Larghezza del ferro	mm.	52
Raschietto completo	Cad. Euro	
Ferro di ricambio Mod. 0152	Cad. Euro	

Mod. 1255 - con ferro concavo.



738

Lunghezza totale	mm.	250
Larghezza del ferro	mm.	52
Raschietto completo	Cad. Euro	
Ferro di ricambio Mod. 0155	Cad. Euro	

Mod. 75 - a sponderuola.



740

Lunghezza totale	mm.	100
Larghezza del ferro	mm.	26
Raschietto completo	Cad. Euro	
Ferro di ricambio Mod. 0175	Cad. Euro	

RASCHIETTI PER IMPIALLACCIATORI

Orig. Germanici - corpo in metallo finemente verniciato (completi di ferro).

Mod. 80 - esecuzione pesante. Peso circa gr. 620.



741

Lunghezza totale	mm.	285
Larghezza del ferro	mm.	70
Raschietto completo	Cad. Euro	
Ferro di ricambio Mod. 0380	Cad. Euro	

PIALLETTI PER LEGNO

Orig. Kunz - produzione germanica di alta qualità.
Corpo in ghisa e ferro da taglio in acciaio temperato (completo di ferro).



Mod. 101 - tipo Mignon.

Lunghezza totale	mm.	85
Larghezza del ferro	mm.	25
Completo di ferro	Cad.	Euro
Ferro di ricambio	Cad.	Euro



752

Mod. 102 - tipo normale.

Lunghezza totale	mm.	130
Larghezza del ferro	mm.	33
Completo di ferro	Cad.	Euro
Ferro di ricambio	Cad.	Euro



754

Mod. 103 - tipo con ferro regolabile a leva.

Lunghezza totale	mm.	140
Larghezza del ferro	mm.	33
Completo di ferro	Cad.	Euro
Ferro di ricambio	Cad.	Euro



756

Mod. 110 - tipo lungo.

Lunghezza totale	mm.	175
Larghezza del ferro	mm.	41
Completo di ferro	Cad.	Euro
Ferro di ricambio	Cad.	Euro



758

Mod. 120 - tipo con ferro regolabile a leva.

Lunghezza totale	mm.	175
Larghezza del ferro	mm.	41
Completo di ferro	Cad.	Euro
Ferro di ricambio	Cad.	Euro



760

Mod. 130 - tipo a due bocche, doppio uso.

Lunghezza totale	mm.	200
Larghezza del ferro	mm.	41
Completo di ferro	Cad.	Euro
Ferro di ricambio	Cad.	Euro



762



PIALLE IN METALLO, PER LEGNO

Orig. Kunz - produzione germanica di alta qualità.
Corpo in ghisa finemente verniciato e ferro da taglio in acciaio temperato.
Regolazione mediante vite.



764

Mod. 3 - Base liscia e ferro doppio.

Lunghezza totale	mm.	230
Larghezza del ferro	mm.	44
Pialla completa di ferro	Cad. Euro	
Ferro doppio di ricambio	Cad. Euro	



766

Mod. 4 - Base liscia e ferro doppio.

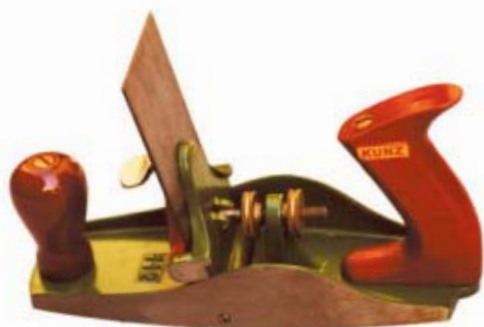
Lunghezza totale	mm.	240
Larghezza del ferro	mm.	50
Pialla completa di ferro	Cad. Euro	
Ferro doppio di ricambio	Cad. Euro	



770

Modelli lunghi, base liscia e ferro doppio.

Modello	Nr.	5	6	7
Lunghezza totale	mm.	350	450	540
Larghezza del ferro	mm.	50	60	60
Pialla completa di ferro	Cad. Euro			
Ferri doppi di ricambio	Cad. Euro			



776

Mod. 112 - Con lama inclinata regolabile.

Lunghezza totale	mm.	240
Larghezza del ferro	mm.	70
Pialla completa di ferro semplice	Cad. Euro	
Ferro semplice di ricambio	Cad. Euro	
Ferro dentato di ricambio	Cad. Euro	



780

Mod. 113 - Base curvabile, con ferro.
Esecuzione pesante particolarmente indicata per bottai e per imbarcazioni.

Lunghezza totale	mm.	260
Larghezza del ferro	mm.	44
Pialla completa di ferro doppio	Cad. Euro	
Ferro doppio di ricambio	Cad. Euro	

PIALLE IN LEGNO

Orig. Wolf - esecuzione pulita.

Mod. 3 - Tipo con soletta riportata e con corno, per ferri doppi.

Per ferri da	mm.	45	48
Complete di ferro	Cad. Euro		



799

Modello per raschiare (Rabot) con corno, per ferri dentati. Tipo **pulito**.

Per ferri da	mm.	45
Cad.	Euro	



805/C*

Mod. 10 - Tipo a sponderuola, senza soletta, per ferri semplici.

Per ferri da	mm.	24	27	30
Complete di ferro	Cad. Euro			



810/C

GRAFFIETTO PER TRACCIARE

Mod. 3455.01 - Orig. Stubai, produzione austriaca.
Tipo in carpino bianco laccato, aste regolabili e millimtrate.

Graduazione sino a	mm.	150
Lunghezza aste	mm.	220
Cad.	Euro	



817/A

PIALLETTI IN LEGNO

Mod. 30 - Orig. Wolf-Pebaro, produzione germanica.
Tipo per traforo e dilettanti, completi di ferro semplice.

Lunghezza totale	mm.	200
Larghezza del ferro	mm.	38
Cad.	Euro	



818



822



824



825



838



840



856



858



860

PIALLA IN FERRO PER LAMINATI PLASTICI

Mod. 300/S - Orig. Kunz, produzione germanica.

Esecuzione di alta qualità, per la lavorazione di laminati plastici e particolarmente della Formica. Indicata anche per plexiglas, leghe leggere, ecc.

Lunghezza totale mm. 225.

Larghezza del ferro	mm.	44
Completa di ferro	Cad. Euro	

FERRI PER LAMINATI PLASTICI

Tipo semplice, per pialle Art. 822.

Mod. 300/BL - Orig. Kunz, produzione germanica, in acciaio rapido.

Larghezza del ferro	mm.	44
Cad.	Euro	

Mod. 301 - Orig. Wolf, con riporto in metallo duro.

Larghezza del ferro	mm.	44
Cad.	Euro	

FERRI PIER PIALLE

Orig. 2 CILIEGE - produzione germanica.

Esecuzione forgiata con lamina riportata in acciaio ad alta resistenza.

Mod. 2001 - tipo forato per ferri doppi. DIN 5145/B.

Larghezza	mm.	40	42	45	48	50	51
Cad.	Euro						
Larghezza	mm.	54	57	58	60	66	68
Cad.	Euro						

Mod. 2100 - tipo doppio con vite corta. DIN 5145/C.

Larghezza	mm.	42	44	45	46	48	50
Cad.	Euro						
Larghezza	mm.	52	54	56	58	60	64
Cad.	Euro						

FERRI PER SPONDERUOLE

Orig. 2 CILIEGE - produzione germanica.

Mod. 2200 - tipo semplice. DIN 7372/A.

Larghezza	mm.	20	22	25	27	30	33
Cad.	Euro						

Mod. 2205 - tipo semplice forato. DIN 7372/C.

Larghezza	mm.	27	30	33	36
Cad.	Euro				

Mod. 2210 - tipo doppio con controferro. DIN 7372/D.

Larghezza	mm.	27	30	33	36
Cad.	Euro				

ASSORTIMENTI COMBINATI PER FALEGNAMI

Mod. 1190 - Orig. 2 Ciliege, produzione germanica.
In acciaio speciale ad alta resistenza, esecuzione lucida.
Confezione in razionale cassetta di legno.

Composizione dell'assortimento	
Nr.	1 Bedano mm. 4, manico legno
Nr.	1 Sgorbia mm. 12, manico legno
Nr.	1 Sgorbia a punta mm. 20, manico legno
Nr.	1 Scalpello mm. 26, manico legno
L'assortimento di 4 pezzi Euro	



861

Mod. 1195 - Orig. 2 Ciliege, produzione germanica.
In acciaio speciale ad alta resistenza, esecuzione lucida.
Confezione in scatola ad uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento	
Nr.	1 Scalpello mm. 10, manico legno
Nr.	1 Scalpello mm. 20, manico legno
Nr.	1 Scalpello mm. 26, manico legno
Nr.	1 Seg a denti alternati mm. 225
L'assortimento di 4 pezzi Euro	



863

ASSORTIMENTO SCALPELLI PER FALEGNAMI, MANICO LEGNO

Mod. 1101/SB - Orig. 2 Ciliege, produzione germanica.
In acciaio ad alta resistenza, esecuzione lucida.
Confezione in scatola ad uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento							
Scalpello	mm.	6	10	12	16	20	26
Pezzi	Nr.	1	1	1	1	1	1
L'assortimento di 6 pezzi		Euro					



867

ASSORTIMENTO SCALPELLI PER FALEGNAMI, MANICO IN PLASTICA

Mod. 1103/HK - Orig. 2 Ciliege, produzione germanica.
In acciaio ad alta resistenza, esecuzione lucida.
Confezione in razionale cassetta di legno.

Composizione dell'assortimento							
Scalpello	mm.	6	10	12	16	20	26
Pezzi	Nr.	1	1	1	1	1	1
L'assortimento di 6 pezzi		Euro					



867/N



SCALPELLI PER LEGNO - DIN 5139/B

Orig. 2 Ciliege, produzione germanica. Esecuzione lucida, in acciaio ad alta resistenza. Confezione in scatole da 6 pezzi.

Mod. 1000 - con angoli smussati, senza manico.



868

Larghezza Cad.	mm. Euro	2	4	6	8	10	12	14
Larghezza Cad.	mm. Euro	16	18	20	22	24	26	28
Larghezza Cad.	mm. Euro	30	32	35	40	45	50	

Mod. 1001 - con angoli smussati e manico in legno lucido.



870

Larghezza Cad.	mm. Euro	2	4	6	8	10	12	14
Larghezza Cad.	mm. Euro	16	18	20	22	24	26	28
Larghezza Cad.	mm. Euro	30	32	35	40	45	50	

Mod. 1003 - con angoli smussati e manico in plastica antiurto «Cellidor».



871

Larghezza Cad.	mm. Euro	2	4	6	8	10	12	
Larghezza Cad.	mm. Euro	14	16	18	20	22	24	
Larghezza Cad.	mm. Euro	26	28	30	32	35		



SCALPELLI PER LEGNO - DIN 5139/B

Mod. 3540 - Orig. Stubai, produzione austriaca. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, angoli smussati e manico in plastica speciale antiurto.



871/S

Larghezza Cad.	mm. Euro	6	8	10	12	14		
Larghezza Cad.	mm. Euro	15	16	18	20	22		
Larghezza Cad.	mm. Euro	24	26	28	30	35		

SGORBIE PER LEGNO

Orig. 2 Ciliege - in acciaio speciale ad alta resistenza. Esecuzione lucida.

Mod. 1431 - manico in legno lucido. Din 5142.

Larghezza	mm.	6	8	10	12	14	16	18	20
Cad.	Euro								
Larghezza	mm.	22	24	26	28	30	32	35	40
Cad.	Euro								



872/M

BEDANI PER LEGNO

Orig. 2 Ciliege - in acciaio speciale ad alta resistenza. Esecuzione lucida.

Mod. 1305 - manico in legno lucido. Din 5143.

Larghezza	mm.	3	4	5	6	7	8	9
Cad.	Euro							
Larghezza	mm.	10	11	12	13	14	15	16
Cad.	Euro							



873/M

SGORBIE E SCALPELLI PER TORNITORI

Orig. 2 Ciliege - in acciaio speciale ad alta resistenza. Esecuzione lucida.

Mod. 1617 - Sgorbie. Din 5144/B.

Larghezza	mm.	4	6	8	10	12	14	16
Cad.	Euro							
Larghezza	mm.	18	20	22	24	26	28	30
Cad.	Euro							



874/M

Mod. 1607 - Scalpelli. Din 5144/A.

Larghezza	mm.	6	8	10	12	14	16	18
Cad.	Euro							
Larghezza	mm.	20	22	24	26	28	30	35
Cad.	Euro							



876/M

ASSORTIMENTI PER TORNITORI

Orig. 2 Ciliege, produzione germanica. Esecuzione in acciaio ad alta resistenza, manici in legno, intercambiabili. Confezione in busta plastica ad uso Self-Service.

Mod. 1635 - Serie di 3 pezzi.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Scalpello obliquo Mod. 1630 mm. 12 x 330
Nr. 1	Sgorbia semicurva Mod. 1631 mm. 12 x 340
Nr. 1	Bedano a punta Mod. 1632 mm. 4 x 330
L'assortimento completo	Euro

Mod. 1694 - Serie di 4 pezzi.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Scalpello obliquo Mod. 1609 mm. 16
Nr. 1	Sgorbia semicurva Mod. 1619 mm. 20
Nr. 1	Bedano a punta Mod. 1629 mm. 6
Nr. 1	Scalpello lama tonda Mod. 1649 mm. 20
L'assortimento completo	Euro



877



879



UTENSILI PER TORNITORI - MANICO LUNGO

Orig. Stubai, produzione austriaca di alta qualità.

Esecuzione in acciaio speciale ad alta resistenza, manico in legno di faggio.

Mod. 3622 - Scalpelli a taglio obliquo.



881

Larghezza	mm.	10	12	15	20
Lunghezza lama	mm.	130	140	150	160
Lunghezza manico	mm.	180	180	180	240
Cad.	Euro				

Mod. 3630 - Sgorbie con lama concava affilata.



882

Larghezza	mm.	13	18	32
Lunghezza lama	mm.	150	160	190
Lunghezza manico	mm.	180	240	240
Cad.	Euro			

Mod. 3636 - Scalpelli a punta per incisori.



883

Larghezza	mm.	20
Lunghezza lama	mm.	160
Lunghezza manico	mm.	240
Cad.	Euro	

Mod. 3638 - Raschietti con punta tagliente tonda.



884

Larghezza	mm.	15
Lunghezza lama	mm.	180
Lunghezza manico	mm.	180
Cad.	Euro	



ASSORTIMENTO UTENSILI PER TORNITORI

Mod. 361005 - Orig. Stubai, produzione austriaca di alta qualità.

Serie composta da 5 pezzi (con manico lungo) in razionale borsa avvolgibile, in skai.



885

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Scalpello a taglio obliquo mm. 12
- Nr. 1 Sgorbia con lama concava mm. 12
- Nr. 1 Bedano per incisori mm. 6
- Nr. 1 Raschietto a punta concava mm. 12
- Nr. 1 Raschietto a punta tonda mm. 15

L'assortimento completo Euro

UTENSILI PER TORNITORI - MANICO LUNGO

Orig. Stubai, produzione austriaca di alta qualità.
Esecuzione in acciaio speciale **Super Rapido HSS** ad alta resistenza, manico lungo in lengo di faggio.
Confezione su cartone ad uso Self-Service.



«HSS»

SCALPELLI A TAGLIO OBLIQUO

Mod. 361/4722

Larghezza	mm.	12	15	20	25	30
Lunghezza lama	mm.	170	170	170	175	175
Lunghezza totale	mm.	420	420	420	430	430
Cad.	Euro					



887

SGORBIE A LAMA CONCAVA

Mod. 361/4728

Larghezza	mm.	10	13	18	22	27
Lunghezza lama	mm.	170	170	170	175	175
Lunghezza totale	mm.	420	420	420	430	430
Cad.	Euro					



888

ASSORTIMENTO UTENSILI PER TORNITORI

Mod. 361/4210, composto da 3 scalpelli, 3 sgorbie e 1 bedano.
Confezione in cassetta di legno.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Scalpello a taglio obliquo da mm. 15
Nr. 1	Scalpello a taglio obliquo da mm. 30
Nr. 1	Scalpello a taglio diritto da mm. 20
Nr. 1	Bedano da mm. 5
Nr. 1	Sgorbia a lama concava da mm. 10
Nr. 1	Sgorbia a lama concava da mm. 18
Nr. 1	Sgorbia a lama concava da mm. 27
L'assortimento completo	Euro



889

LAME PER RASCHIARE

Mod. 616 - Orig. Wolf, esecuzione lucida in acciaio temperato.

Lunghezza	mm.	120	140	160
Larghezza	mm.	60	70	80
Spessore	mm.	0,6	0,7	0,8
Cad.	Euro			



895

RASCHIETTI PER LEGNO

Mod. 3806 - Orig. Matador, produzione germanica, a lame rivoltabili.

Larghezza lama	mm.	40	60	80
Cad.	Euro			
Lame di ricambio: per raschietti	mm.	40	60	80
Al paio	Euro			



896



900/M



901/S



902/S



903




904



905

ASSORTIMENTO SGORBIE PER HOBBYISTI

Mod. 68-10 - Orig. Mitsutomo - produzione giapponese.
Serie di 6 pezzi in busta uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1 Sgorbia profilo piatto mm. 10	
Nr. 1 Sgorbia profilo piatto-semicurvo mm. 10	
Nr. 1 Sgorbia profilo semicurvo mm. 6	
Nr. 1 Sgorbia profilo ad angolo mm. 4	
Nr. 1 Sgorbia profilo 1/2 tondo mm. 4	
Nr. 1 Sgorbia profilo obliquo mm. 12	
L'assortimento completo Euro	

MAZZOLETTI PER SCULTORI E INTAGLIATORI

Mod. 5110 - Orig. Stubai, produzione austriaca.
Esecuzione in legno naturale.

Grandezza	Nr.	1	2	3
Diametro	mm.	70	80	110
Peso circa	gr.	400	620	810
Cad.	Euro			

ASSORTIMENTO COLTELLI PER LEGNO

Mod. 512005 - Orig. Stubai, produzione austriaca di alta qualità.
Esecuzione in acciaio con manico in legno.
Confezione di 5 pezzi in scatola di cartone uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1 Coltello con lama a punta	lunghezza mm. 135
Nr. 1 Coltello a tagliente obliquo	lunghezza mm. 135
Nr. 1 Coltello a tagliente curvo	lunghezza mm. 160
Nr. 1 Coltello a tagliente obliquo	lunghezza mm. 160
Nr. 1 Coltello a tagliente diritto	lunghezza mm. 190
L'assortimento completo Euro	

COLTELLI PER LEGNO

Orig. 2 Ciliege - produzione germanica. Esecuzione in acciaio con manico in legno.
Indicati per scultori ed intagliatori.

Mod. 3352 - con tagliente obliquo.

Lunghezza totale	mm.	150
Cad.	Euro	

Mod. 3357 - con lama larga e taglio obliquo.

Lunghezza totale	mm.	160
Cad.	Euro	

Mod. 3353 - con doppio taglio curvo.

Lunghezza totale	mm.	160
Cad.	Euro	

COLTELLI PER LEGNO

Orig. 2 CILIEGE, produzione germanica. Esecuzione in acciaio con manico in legno. Indicati per scultori ed intagliatori.

Mod. 3354 - con tagliante in obliquo.

Lunghezza totale	mm.	130
Cad.	Euro	

Mod. 3356 - con lama a punta, taglio obliquo.

Lunghezza totale	mm.	130
Cad.	Euro	

Mod. 3358 - con lama a dorso tondo e taglio diritto.

Lunghezza totale	mm.	190
Cad.	Euro	

Mod. 3360 - con lama fortemente curvata.

Lunghezza totale	mm.	140
Cad.	Euro	



906



907



908



909

ASSORTIMENTO COLTELLI PER LEGNO

Mod. 9599 - Orig. 2 CILIEGE, produzione germanica. Esecuzione in acciaio con manico in legno.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Coltello a dorso tondo e taglio diritto
Nr. 1	Coltello a doppio taglio curvo
Nr. 1	Coltello a tagliante obliquo
Nr. 1	Coltello con lama a punta
Nr. 1	Coltello con lama fortemente curvata
Nr. 1	Coltello con lama larga e taglio obliquo
L'assortimento completo di 6 pezzi Euro	



909/bis

ASSORTIMENTI SGORBIE PER SCULTORI E INTAGLIATORI

Orig. Stubai, produzione austriaca di alta qualità. Esecuzione in acciaio con manico in legno. Confezione su cartone Self-Service.

Mod. 510101 - Serie di 6 pezzi.

Composizione dell'assortimento		
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5001	larghezza taglio mm. 10
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5002	larghezza taglio mm. 5
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5005	larghezza taglio mm. 6
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5005	larghezza taglio mm. 12
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5008	larghezza taglio mm. 10
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5010	larghezza taglio mm. 4
L'assortimento completo di 6 pezzi Euro		



911/S

Mod. 510001.12 - Serie di 12 pezzi.

Composizione dell'assortimento					
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5201	taglio mm. 10	Nr. 1	Sgorbia Mod. 5207	taglio mm. 10
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5202	taglio mm. 5	Nr. 1	Sgorbia Mod. 5209	taglio mm. 6
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5205	taglio mm. 6	Nr. 1	Sgorbia Mod. 5209	taglio mm. 12
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5205	taglio mm. 12	Nr. 1	Sgorbia Mod. 5209	taglio mm. 16
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5208	taglio mm. 10	Nr. 1	Sgorbia Mod. 5221	taglio mm. 4
Nr. 1	Sgorbia Mod. 5210	taglio mm. 4	Nr. 1	Sgorbia Mod. 5221	taglio mm. 8
L'assortimento completo di 12 pezzi Euro					



913/T



914



915



916



917

ASSORTIMENTI SGORBIE, COLTELLI E SCALPELLI PER SCULTORI E INTAGLIATORI IN LEGNO

Orig. 2 CILIEGE, produzione germanica di alta qualità.
Confezione su elegante cartone per esposizione.

Mod. 3404 - serie di **4 pezzi** (Fig. 914).

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Sgorbia semicurva da mm. 8
Nr. 1	Sgorbia mezzotonda da mm. 6
Nr. 1	Scalpello da mm. 12
Nr. 1	Coltello taglio lungo obliquo
L'assortimento completo Euro	

Mod. 3406 - serie di **6 pezzi** (Fig. 915).

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Sgorbia semicurva da mm. 4
Nr. 1	Sgorbia ad angolo da mm. 6
Nr. 1	Scalpello da mm. 12
Nr. 1	Coltello taglio corto obliquo
Nr. 1	Coltello taglio lungo obliquo
Nr. 1	Coltello taglio diritto
L'assortimento completo Euro	

Mod. 3408 - serie di **8 pezzi** (Fig. 916).

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Sgorbia semicurva da mm. 4
Nr. 1	Sgorbia mezzotonda da mm. 8
Nr. 1	Scalpello da mm. 12
Nr. 1	Sgorbia ad angolo da mm. 6
Nr. 1	Coltello taglio obliquo
Nr. 1	Coltello lama diritta taglio obliquo
Nr. 1	Coltello doppio taglio obliquo
Nr. 1	Coltello doppio taglio curvo
L'assortimento completo Euro	

Mod. 3412 - serie di **12 pezzi** (Fig. 917).

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Sgorbia ad angolo da mm. 4
Nr. 2	Sgorbie semicurve da mm. 6 e 10
Nr. 1	Scalpello da mm. 12
Nr. 1	Sgorbia mezzotonda da mm. 10
Nr. 1	Sgorbia profilo piano da mm. 10
Nr. 1	Coltello lama diritta taglio obliquo
Nr. 1	Coltello lama larga taglio diritto
Nr. 1	Coltello lama diritta dorso tondo
Nr. 1	Coltello doppio taglio curvo
Nr. 1	Coltello tagliente appuntito
Nr. 1	Coltello taglio corto obliquo
L'assortimento completo Euro	

ASSORTIMENTI MICRO-SGORBIE

Orig. 2 Ciliege, Confezione su elegante cartone per esposizione. Esecuzione in acciaio, manico in legno lucido.

Mod. 5404 - Serie composta da 4 pezzi. (Fig. 918/F)

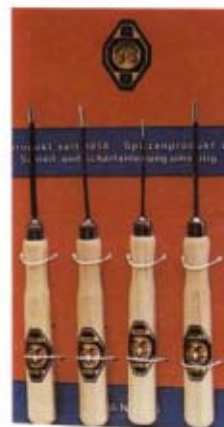
Composizione dell'assortimento			
Nr. 1 Sgorbia Mod. 5300 mm. 1.5	Nr. 1 Sgorbia Mod. 5320 mm. 1		
Nr. 1 Sgorbia Mod. 5315 mm. 1	Nr. 1 Sgorbia Mod. 5340 mm. 1.5		
L'assortimento completo Euro			

Mod. 5406 - Serie composta da 6 pezzi. (Fig. 918/G)

Composizione dell'assortimento			
Nr. 1 Sgorbia Mod. 5301 mm. 1.5	Nr. 1 Sgorbia Mod. 5339 mm. 1.5		
Nr. 1 Sgorbia Mod. 5303 mm. 1	Nr. 1 Sgorbia Mod. 5311 mm. 0.5		
Nr. 1 Sgorbia Mod. 5306 mm. 1	Nr. 1 Sgorbia Mod. 5311 mm. 1		
L'assortimento completo Euro			

Mod. 5414 - Serie composta da 14 pezzi. (Fig. 918/H)

Composizione dell'assortimento			
Nr. 1 Sgorbia Mod. 5300 mm. 1.5	Nr. 1 Sgorbia Mod. 5315 mm. 1		
Nr. 1 Sgorbia Mod. 5301 mm. 1.5	Nr. 1 Sgorbia Mod. 5339 mm. 1.5		
Nr. 1 Sgorbia Mod. 5302 mm. 1.5	Nr. 1 Sgorbia Mod. 5340 mm. 1.5		
Nr. 1 Sgorbia Mod. 5203 mm. 1	Nr. 2 Sgorbie Mod. 5310 mm. 0.5-1		
Nr. 1 Sgorbia Mod. 5206 mm. 1	Nr. 4 Sgorbie Mod. 5320 mm. 0.5-1-1.5-2		
L'assortimento completo Euro			



918/F



918/G



918/H

MICRO-SGORBIE, SCIOLTE

Orig. 2 Ciliege, esecuzione in acciaio, manico in legno lucido.

Modello	Nr.	5300	5301	5302	5303	5306	5311	5311
Larghezza	mm.	1.5	1.5	1.5	1	1	0.5	1
Cad.	Euro							
Modello	Nr.	5311	5311	5315	5320	5320	5339	5340
Larghezza	mm.	1.5	2	1	0.5	1	1.5	1.5
Cad.	Euro							



918/L

ASSORTIMENTO MICRO-SGORBIE

Orig. Stubai, produzione austriaca di alta qualità. Serie composta da 6 pezzi. Confezione su cartone skinpack ad uso Self-Service.

Mod. 5800 06 - Tipo con manico tornito a forma di pera.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1 Sgorbia Mod. 1 - larghezza taglio mm. 4	
Nr. 1 Sgorbia Mod. 2 - larghezza taglio mm. 6	
Nr. 1 Sgorbia Mod. 3 - larghezza taglio mm. 5	
Nr. 1 Sgorbia Mod. 7 - larghezza taglio mm. 6	
Nr. 1 Sgorbia Mod. 11 - larghezza taglio mm. 3	
Nr. 1 Sgorbia Mod. 28 - larghezza taglio mm. 4	
L'assortimento completo Euro	



918/M



ASSORTIMENTO SGORBIE, COLTELLI E SCALPELLI PER SCULTORI E INTAGLIATORI IN LEGNO

Orig. 2 CILIEGE, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio, manico in legno lucido.
Confezione in razionale cassetta di legno.

Mod. 3441 - Serie composta da **11 pezzi**.



918/N

Composizione dell'assortimento

Nr. 1	Sgorbia Mod. 3201	mm. 8	profilo dritto
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3202	mm. 12	profilo obliquo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3208	mm. 6	profilo semicurvo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3208	mm. 8	profilo semicurvo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3239	mm. 6	profilo angolare
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3247	mm. 2	profilo curvo
Nr. 1	Coltello Mod. 3351		lama corta, taglio obliquo
Nr. 1	Coltello Mod. 3353		lama doppia, taglio curvo
Nr. 1	Coltello Mod. 3356		lama a punta, taglio obliquo
Nr. 1	Coltello Mod. 3358		lama dorso tondo, taglio dritto
Nr. 1	Pietra per affilare Mod. 3707	mm. 80x30	grand. 2

L'assortimento completo Euro

ASSORTIMENTO SGORBIE PER SCULTORI E INTAGLIATORI IN LEGNO

Orig. 2 CILIEGE, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio, manico in legno lucido.
Confezione in razionale cassetta di legno.

Mod. 3554 - Serie composta da **12 pezzi**.



919/N

Composizione dell'assortimento

Nr. 1	Sgorbia Mod. 3101	mm. 6	profilo dritto
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3101	mm. 12	profilo dritto
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3102	mm. 8	profilo obliquo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3105	mm. 4	profilo semicurvo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3105	mm. 6	profilo semicurvo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3105	mm. 10	profilo semicurvo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3108	mm. 4	profilo semicurvo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3108	mm. 8	profilo semicurvo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3108	mm. 12	profilo semicurvo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3110	mm. 4	profilo curvo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3110	mm. 6	profilo curvo
Nr. 1	Sgorbia Mod. 3139	mm. 6	profilo angolare

L'assortimento completo Euro

SUPPORTI DI SERRAGGIO

Orig. 2 Ciliege, produzione germanica di alta qualità.
Tipi regolabili e orientabili, esecuzione robusta e accurata.
Particolarmente indicati per lavori di scultura, intaglio, ecc.

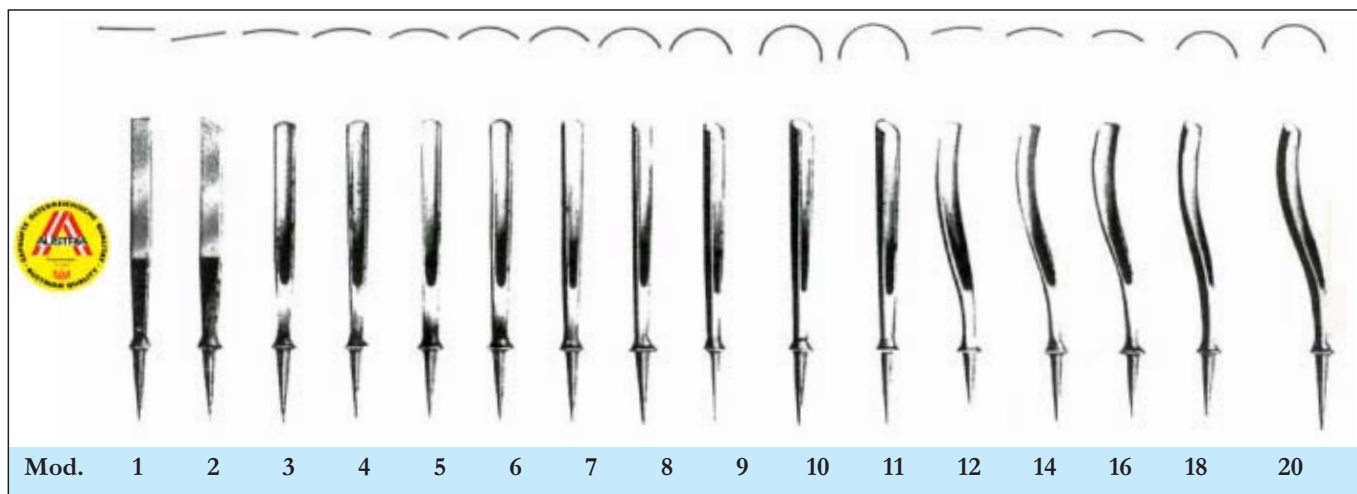


920/N

Modello	Nr.	3632	3633
Apertura massima	cm.	40	20
Peso circa	Kg.	15	13
Cad.	Euro		

SGORBIE PER SCULTORI E INTAGLIATORI IN LEGNO

Orig. Austriache - Modello lungo in acciaio speciale, forgiate a mano.



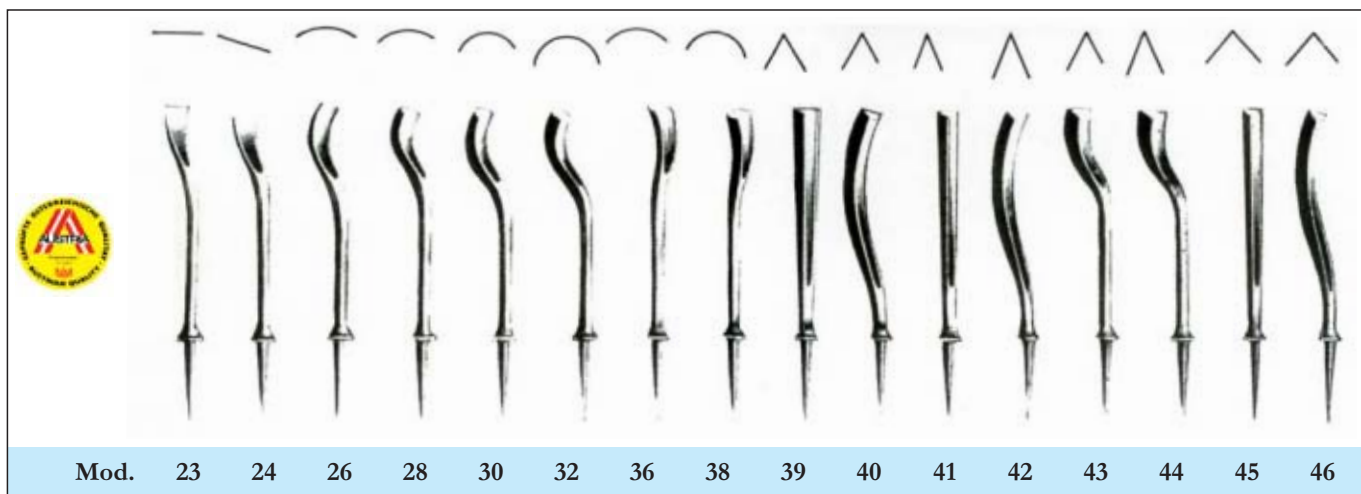
921

Larghezza taglio mm.	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40
Mod. 1 Cad. Euro														
Mod. 2 Cad. Euro														
Mod. 3 Cad. Euro														
Mod. 4 Cad. Euro														
Mod. 5 Cad. Euro														
Mod. 6 Cad. Euro														
Mod. 7 Cad. Euro														
Mod. 8 Cad. Euro														
Mod. 9 Cad. Euro														
Mod. 10 Cad. Euro														
Mod. 11 Cad. Euro														
Mod. 12 Cad. Euro														
Mod. 14 Cad. Euro														
Mod. 16 Cad. Euro														
Mod. 18 Cad. Euro														
Mod. 20 Cad. Euro														



SGORBIE PER SCULTORI E INTAGLIATORI IN LEGNO

Orig. Austriache - Modello lungo in acciaio speciale, forgiate a mano.



921

Larghezza taglio mm.	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40
Mod. 23 Cad. Euro														
Mod. 24 Cad. Euro														
Mod. 26 Cad. Euro														
Mod. 28 Cad. Euro														
Mod. 30 Cad. Euro														
Mod. 32 Cad. Euro														
Mod. 36 Cad. Euro														
Mod. 38 Cad. Euro														
Mod. 39 Cad. Euro														
Mod. 40 Cad. Euro														
Mod. 41 Cad. Euro														
Mod. 42 Cad. Euro														
Mod. 43 Cad. Euro														
Mod. 44 Cad. Euro														
Mod. 45 Cad. Euro														
Mod. 46 Cad. Euro														

MANICI PER SGORBIE

Mod. 1980 - Orig. 2 Ciliege, produzione germanica.
Esecuzione in legno di carpino bianco, corpo ottagonale.

Larghezza	mm.	110	120	130	140
Per sgorbie da	mm.	2-10	12-16	18-22	25-50
Cad.	Euro				

Mod. 1922 - Orig. Wolf, in legno pulito e tornito.

Lunghezza	mm.	140	140	160
Diametro corpo	mm.	28	32	32
Cad.	Euro			



922



922/Bis

MANICI PER SCALPELLI

Mod. 1923 - Orig. Wolf, in legno pulito.
Tipo con due ghiera di metallo ribadito.

Lunghezza	mm.	120	130	140	145	150	160
Cad.	Euro						



923

Mod. 1901 - Orig. 2 Ciliege, produzione germanica.
Esecuzione in legno di carpino bianco con due ghiera di metallo ribadito.

Lunghezza	mm.	120	125	130	140	150
Per scalpelli da	mm.	2-10	12-16	18-26	28-32	35-50
Cad.	Euro					



923/Bis

Mod. 1909 - Orig. 2 Ciliege, produzione germanica.
Tipo per tornitori, forma tonda, con 1 ghiera.

Lunghezza	mm.	240
Cad.	Euro	



924/T

Mod. 1903 - Orig. 2 Ciliege, produzione germanica. Esecuzione in plastica Cellidor antiurto ad alta resistenza, indicati anche per sgorbie.

Lunghezza	mm.	110	120	125
Per scalpelli da	mm.	2-14	16-20	22-35
Cad.	Euro			



925

MANICI PER LIME

Orig. Wolf - in legno pulito e ghiera di metallo.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3	4
Lunghezza	mm.	80	90	100	110	120
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	5	6	7	8	
Lunghezza	mm.	130	140	150	160	
Cad.	Euro					



926

Confezione in pacchi da 25 pezzi.

MANICI PER MARTELLI

Orig. Wolf - in legno duro pulito.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5
Lunghezza	mm.	270	290	310	330	340
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	6	7	8	9	10
Lunghezza	mm.	360	380	400	420	440
Cad.	Euro					



927

Confezione in pacchi da 10 pezzi.

TAGLIAVETRI A ROTELLE

Orig. Silberschnitt - produzione germanica.

Mod. 320 Veribor - tipo normale con rotelline in acciaio.



929

Completo di 6 rotelline	Cad.	Euro	
-------------------------	------	------	--

Mod. 100 - tipo extra, con rotelline in acciaio legato.
Manico in legno duro laccato.



930

Completo di 6 rotelline	Cad.	Euro	
Rotelline di ricambio Mod. 102	1a dz.	Euro	

Mod. 130 - tipo con testa intercambiabile completa di rotelline protette dalla polvere.
Manico in legno duro laccato.



930/A

Completo di 3 rotelline	Cad.	Euro	
Rotelline di ricambio Mod. 102	1a dz.	Euro	

TAGLIAPIASTRELLE

Orig. Silberschnitt - produzione germanica.

Con rotella in metallo duro, per piastrelle vetrificate, cristalli a forte spessore e specchi.

Mod. 400 - tipo con manico in legno duro.



931

Completo di rotella	Cad.	Euro	
Rotelle di ricambio Mod. 402	1a dz.	Euro	

Mod. 410 - tipo con manico in plastica.



932

Completo di rotella	Cad.	Euro	
Rotelle di ricambio Mod. 402	1a dz.	Euro	

TAGLIAVETRI A DIAMANTE

Orig. Beco, produzione austriaca.
Montatura accurata su metallo cromato con diamante incastonato.
Manico in legno plastificato. Confezione in busta di plastica.



933/N

Tipo semplice per vetri sottili, lunghezza mm. 130.

Per tagli sino a spessori di	mm.	2 circa
Cad.	Euro	

Tipo normale per vetri comuni, lunghezza mm. 130.

Per tagli sino a spessori di	mm.	2,5 circa
Cad.	Euro	

Tipo per mezzicristalli ed anche per vetri a forte spessore, lunghezza mm. 125.

Per tagli sino a spessori di	mm.	2 a 3 circa
Cad.	Euro	

Tipo per cristalli, vetri retinati, ecc. lunghezza mm. 130.

Per tagli sino a spessori di	mm.	3 a 5 circa
Cad.	Euro	

Tipo extra per cristalli, vetri retinati, ecc. lunghezza mm. 125.

Per tagli sino a spessori di	mm.	3 a 6 circa
Cad.	Euro	

Tipo speciale, testa esagonale sagomata, lunghezza mm. 130.

Per tagli sino a spessori di	mm.	2 a 7 circa
Cad.	Euro	

Tipo extra super, per ogni tipo di vetro cristallo, ecc. lunghezza mm. 145.

Per tagli sino a spessori di	mm.	2 a 7 circa
Cad.	Euro	



Mod. 2



Mod. 4



Mod. 5 Universal



Mod. 6 Special



Mod. 7



Mod. 8



Mod. 9 "2 Stelle"

Silberschnitt

Made in Germany



933/S



934/S



938/V



939/V



940/V



941



942

TAGLIAVETRI CON LUBRIFICAZIONE

Orig. Silberschnitt - produzione germanica, con rotella in metallo duro di alta qualità. Impugnatura a serbatoio per lubrificazione, la lubrificazione assicura tagli scorrevoli, rapidi e senza scheggiature.

Mod. 4410, tipo con testa di taglio larga e girevole, manico in materia plastica.

Per spessori sino a	mm.	4 circa
Peso circa	gr.	60
Cad.	Euro	

Mod. 4480, tipo con testa di taglio larga e manico in ottone zigrinato.

Per spessori sino a	mm.	4 circa
Peso circa	gr.	90
Cad.	Euro	

VENTOSE CON PLACCHE DI GOMMA

Orig. Wolf - esecuzione in alluminio fuso.

Indicate per sollevamento e trasporto di vetri, marmi, piastrelle, laminati plastici, lamiera, ecc.

Mod. ARV. 1 - Tipo semplice, a 1 placca, con maniglia e leva.

Portata massima	Kg.	40
Diametro placca	mm.	120
Cad.	Euro	

Mod. ARV. 2 - Tipo doppio, a 2 placche, con maniglia e 2 leve.

Portata massima	Kg.	80
Diametro placca	mm.	120
Cad.	Euro	

Mod. ARV. 3 - Tipo triplo, a 3 placche, con maniglia e 3 leve.

Portata massima	Kg.	140
Diametro placca	mm.	120
Cad.	Euro	

TAGLIADISCHI PER VETRAI

Orig. Silberschnitt, produzione germanica di alta precisione.

Asta graduata e corsoio scorrevole - diametro ventosa mm. 55.

Indicati per eseguire tagli circolari di misure diverse su vetri, specchi, ecc.

Modello	Nr.	510	511	512
Per diametri sino a	mm.	400	600	1000
Cad.	Euro			

CORSOI PER TAGLIADISCHI

Mod. 518 - Orig. Silberschnitt, completo di 6 rotelline.

Esecuzione in plastica antiurto, con vite in acciaio zegrinato.

Cad.	Euro	
------	------	--

CONVOGLIATORI (SOFFIATORI) DI ARIA CALDA

Orig. Steinel, produzione germanica di alta qualità.
Costruiti secondo le norme CE europee in vigore.
Volt. 230/240-50 Hz.

Mod. HL. 1810/S, tipo normale a 3 stadi di riscaldamento e posizione di aria fredda.
Peso circa gr. 780.

Potenza	watt. 1800
Temperatura 1° stadio, circa	50°
Temperatura 2° stadio, circa	400°
Temperatura 3° stadio, circa	600°
Flusso d'aria al minuto:	
1°, 2°, 3° stadio	lt. 20/300/500
Completo di cavo e spina	Euro

Mod. HL. 1910/E, tipo speciale con regolazione elettronica della temperatura e posizione di aria fredda. Peso circa gr. 850.

Potenza	watt. 2000
Temperatura 1° stadio, circa	50°
Temperatura 2° stadio, circa	50°-600°
Flusso d'aria 1° stadio	lt. 150
Flusso d'aria 2° stadio	lt. 300
Flusso d'aria 3° stadio	lt. 500
Completo di cavo e spina	Euro

Mod. HG. 2000/E, tipo professionale. Regolazione continua della temperatura e flusso d'aria regolabile su 2 posizioni. Peso circa gr. 620.

Potenza	watt. 2000
Temperatura regolabile	da 100 a 600°
Flusso d'aria 1° stadio	lt. 300
Flusso d'aria 2° stadio	lt. 500
Completo di cavo e spina	Euro

Mod. 345112/167, tipo in valigetta di plastica, composto dal convogliatore HL. 1802/E, ugello piatto da mm. 75, raschietto e set di lame + relativa impugnatura. Peso circa gr. 870.

Potenza	watt. 2000
Temperatura 1° stadio, circa	50°
Temperatura 2° stadio, circa	400°
Temperatura 3° stadio, circa	650°
Flusso d'aria 1° stadio	lt. 250
Flusso d'aria 2° stadio	lt. 270
Flusso d'aria 3° stadio	lt. 500
L'assortimento completo	Euro



STEINEL®
German Quality



944/T



946/S



947/S



947/V



STEINEL®
German Quality



948/G

CONVOGLIATORI (SOFFIATORI) DI ARIA CALDA

Orig. Steinel, produzione germanica di alta qualità.

Mod. HG. 5000/E, tipo superprofessionale.

Indicato particolarmente per l'artigianato e per l'industria.

Si tratta di un termoutensile che assicura forza, precisione e massima versatilità. Munito di indicatore della temperatura LED a tre sezioni per l'esatta regolazione. 230V/50Hz. Il motore ha una durata di circa 20 mila ore di esercizio.

Il convogliatore viene fornito in pratica valigetta di metallo.

Potenza	watt. 3400
Temperatura regolabile da	25 a 600°
Regolazione volume d'aria	continua
Diametro tubo d'erogazione	mm. 40
Durata della resistenza	600 ore
Cavo alimentazione	H07 RN F 2x1
Cad.	Euro

PISTOLE INCOLLATRICI ELETTRICHE

Mod. 333812 PUR GLUE 50, Orig. STEINEL.

Tipo speciale per incollaggio a caldo, in modo semplice, rapido e pulito.

È possibile unire tra loro diversi materiali: legno, metallo, ceramica, pelle, ecc.

Il collante Pur Glue è termoindurente, resiste alle intemperie per cui è adatto sia per interni che per esterni.

I due stadi di riscaldamento assicurano il valore costante della temperatura.



948/P

Allacciamento in rete	V. 220/50 Hz.
Potenza (resa assorbita)	W. 14/500
Periodo di riscaldamento circa	15 minuti
Temperatura lavorazione collante	100/140° C.
Resistenza alla temperatura	40° e +100
Cad.	Euro
Cartuccia collante	Euro

PUR GLUE 50

* **INCOLLA CERAMICA, MARMO, LEGNO, METALLO, PELLE, TESSUTI, ecc.**

* **UNA RAPIDA PRESA INIZIALE SI ABBINA AD ELEVATA RESISTENZA FINALE.**

* **NON CONTIENE SOLVENTI.**

* **NON DANNEGGIA IL MATERIALE IN LAVORAZIONE.**

* **NON SUBISCE ALTERAZIONI DALL'ACQUA.**

* **UTILIZZABILE ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO.**

ALCUNI ESEMPI DI IMPIEGO:



FISSAGGIO DI PORTATTREZZI



FISSAGGIO DI IMPIALLACCIATURE



RIPARAZIONE VASI IN TERRACOTTA



INCOLLAGGIO DI ACCESSORI



FISSAGGIO DI SUPPORTO PER TELEFONO



INCOLLAGGIO DI MANIGLIE

PISTOLE INCOLLATRICI ELETTRONICHE

Orig. Steinel, produzione germanica di alta qualità.

Collaudate secondo le norme di sicurezza attualmente vigenti e corrispondenti alle basse tensioni 73/23/CEE (EMV 89/336/CEE).

Mod. 3002 Gluematic, tipo automatico, sistema di riscaldamento semplice. Tempo di riscaldamento circa 7/10 minuti. Corredata di 2 stick di colla.

Resa assorbita	watt. 20
Voltaggio	100/240
Diametro condotto	mm. 11
Temperatura di scioglimento	200°
Fase di lavoro (massimo)	200 w.
Cad.	Euro

Mod. 5000 Gluematic, tipo automatico, sistema di riscaldamento doppio per lavori continui. Tempo di riscaldamento circa 3/5 minuti. Corredata di accumulatore e 2 ugelli a profilo diverso.

Resa assorbita	watt. 30
Voltaggio	220/240
Diametro condotto	mm. 11
Temperatura di scioglimento	210°
Fase di lavoro (massimo)	500 w.
Cad.	Euro



949/G



950/G

Consigli utili:



Stendere fili serpeggianti di colla per la posatura di piani molto larghi.



Per fissare il polistirolo mettere dei punti di colla sul supporto di sostegno e non sul polistirolo.



Per incollare tessuti consigliamo una stesura irregolare della colla.

Funzionamento:



Infilare posteriormente le cartucce nel canale di riscaldamento. Collegare il cavo oppure...



...posizionare la pistola sul supporto per 3-5 minuti. La spia di controllo si illumina.

BASTONCINI DI COLLA TERMOINDURENTE (STICK)

Orig. Wolf - incolore, per finestre, ceramiche, materie plastiche, ecc. Viene fornita in sacchetti di plastica contenenti 40 bastoncini..

Lunghezza totale	mm.	200
Diametro	mm.	10
Al Kg.	Euro	



951/L

PENNELLI PER COLLA

Orig. Wolf - in pura setola, lunghezza mm. 200.

Grandezza	Nr.	8	10	12	14
Cad.	Euro				



953



Made in Germany



954



956



958



963



965/N

MATITE PER FALEGNAMI

Mod. 333 - Orig. Lyra, produzione germanica di alta qualità.
Forma ovale.

Lunghezza totale	mm.	180	240
La dozzina	Euro		



MATITE PER VETRI

Mod. 108 - Orig. Staedtler, produzione germanica di alta qualità.
Indicate anche per scrivere su porcellane, smalti, ecc. Lunghezza mm. 180.

Serie	Nr.	20/0	20/1	20/2	20/3	20/5	20/9
Colore		Bianco	Giallo	Rosso	Bleu	Verde	Nero
La dozzina	Euro						

GESSI GRASSI PER METALLI

Mod. 236 - Orig. Staedtler, produzione germanica di alta qualità.
Indicati anche per legni umidi, superfici lisce, ecc. Lunghezza mm. 100.

Serie	Nr.	0	1	2	3	5	9
Colore		Bianco	Giallo	Rosso	Bleu	Verde	Nero
La dozzina	Euro						

APPARECCHIO PER AFFILARE SEGHE CIRCOLARI

Mod. 20200 - Orig. Wabeco, produzione germanica. **Indicato per tutti i trapani a collare Ø mm. 43.** Viene fornito con mola al corindone, arresto a scatto e appoggio speciale per le lame. Peso kg. 3.

Dimensioni della base	mm.	230 x 230
Per seghe circolari Ø	mm.	90 - 400
Diametro mola	mm.	100 x 8 x 10
Corsa dell'adattatore	mm.	30
Cad.	Euro	

SEGACCIO UNIVERSALE REGOLABILE

Mod. 66/X - Orig. Eclipse, produzione inglese.
Tipo regolabile a 9 posizioni, con lama di acciaio speciale per tagliare metalli, legno, ecc. Impugnatura in resina antiurto.

Lunghezza totale	mm.	400
Lunghezza lama	mm.	350
Cad.	Euro	
Lama di ricambio Mod. 66/ND. Cad.	Euro	

SEGACCI A MANO

Orig. Spear & Jackson, produzione inglese di alta qualità.
Lama in acciaio «Sheffield», manico chiuso.

Mod. B. 10 - Nr. 9530/S - Tipo con punta curvata per facilitare l'inizio del taglio, indicato particolarmente per assi di legno.

Lunghezza lama	mm.	275
Cad.	Euro	

Mod. C. 94 - Nr. 9453/A - Tipo universale, per legname da costruzione, compensati ecc. dentatura molto affilata - angolo di guida manuale 40°/90°. Manico in polipropilene.

Lunghezza lama	mm.	500
Cad.	Euro	

SEGHE A TELAIO

Mod. 8992 - Orig. Wilpu Triumph, produzione germanica.
Lama in acciaio al Cromo Vanadio, stradata ed affilata.
Telaio in legno duro verniciato, tirante in filo di acciaio.

Lunghezza telaio	mm.	700	800
Lunghezza lama	mm.	600	700
Altezza lama	mm.	40	40
Cad.	Euro		

LAME DI RICAMBIO

Orig. Wilpu Triumph, produzione germanica.

Lunghezza	mm.	700	800
Cad.	Euro		

SEGACCI PER FORMICA

Orig. Wilpu - germanici, in acciaio laminato e temperato.

Mod. 1110/B - tipo indicato per tutte le materie plastiche in genere.
Manico in legno.

Lunghezza	mm.	250	400
Cad.	Euro		

SEGACCIO A LAME INTERCAMBIABILI

Mod. 3314, Orig. Mitsutomo, tipo a 5 lame intercambiabili, in acciaio temperato e manico in resina sintetica.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Lama dentatura normale da mm. 350
- Nr. 1 Lama per traforo legno
- Nr. 1 Lama per materie plastiche
- Nr. 1 Lama per rami
- Nr. 1 Lama con dentatura fine



Il segaccio completo Euro

SPEAR & JACKSON



Made in England



966



970



972/W



973/W



977



981/T

ALDRE SAW

Made in Germany



982/G

SEGACCI A MANO

Orig. PEER ALDRE SAW, produzione germanica di qualità.
Lama in acciaio lucido, dentatura normale e manico in legno.

Mod. 612 - Tipo con manico chiuso, legno laccato.
Confezione in scatole da 6 pezzi.

Lunghezza lama	mm.	300	400
Cad.	Euro		

SEGHE A DORSO

Orig. PEER ALDRE SAW, produzione germanica di qualità.
Lama in acciaio lucido e manico in legno.



986/G

Mod. 627 - Tipo con manico chiuso.
Confezione in scatole da 6 pezzi.

Lunghezza lama	mm.	250	300
Cad.	Euro		



994/G

Mod. 640 - Tipo con manico diritto.
Confezione in scatole da 12 pezzi.

Lunghezza lama	mm.	250	300
Cad.	Euro		



996/G

Mod. 641 - Tipo con manico a gomito.
Confezione in scatole da 12 pezzi.

Lunghezza lama	mm.	250	
Cad.	Euro		



998/G

Mod. 642 - Tipo con manico girevole, per uso destro e sinistro.
Confezione in scatole da 10 pezzi.

Lunghezza lama	mm.	250	
Cad.	Euro		

FORETTI

Orig. PEER ALDRE SAW, produzione germanica di qualità.



1002/G

Mod. 628 - Tipo con lama in acciaio lucido, e manico in legno laccato.
Confezione in scatole da 10 pezzi.

Lunghezza lama	mm.	300	
Cad.	Euro		

FORETTI

Mod. 1590 - Orig. Wilpu germanico, indicato per materie plastiche, formica e simili.

Lunghezza lama	mm.	300
Cad.	Euro	

WILPU



1003

FORETTI COMBINATI

Orig. Wilpu germanici, tipo Steigo - per tagliare in 4 posizioni diverse. Il manico serve come chiave fissa.

Mod. 333/3 - con 3 lame, per legno, metalli ed eternit.

Lunghezza delle lame	mm.	275
Completo di 3 lame	Euro	
LAME DI RICAMBIO		
Mod. 330/0 - per legno e per rami	Cad. Euro	
Mod. 330/1 - per leghe e metalli	Cad. Euro	
Mod. 330/2 - per Eternit e similari	Cad. Euro	



1005

SEGHE PER CORNICI

Orig. Perfekt - produzione germanica. Supporto orientabile da 45° a 90°, sia a destra che a sinistra. Basamento in lega leggera.

Mod. R. 1 - Tipo piccolo, per hobbysti, dilettanti, ecc.

Lunghezza e larghezza tavola	mm.	300 x 130
Altezza del taglio	mm.	70
Larghezza del taglio a 45°	mm.	50
Larghezza del taglio a 90°	mm.	95
Lunghezza della lama	mm.	350
Sega completa corredata di sega a dorso	Cad. Euro	
Lama di ricambio, per legno	Cad. Euro	
Guidalame completo	Cad. Euro	

“PERFEKT”

Made in Germany



1006

Mod. 1112 - esecuzione leggera con basamento in plastica antiurto. Arco orientabile da 45° a 90°.

Lunghezza e larghezza tavola	mm.	380 x 125
Altezza del taglio	mm.	100
Larghezza del taglio a 45°	mm.	75
Larghezza del taglio a 90°	mm.	125
Lunghezza della lama	mm.	420
Sega completa corredata di sega a dorso	Cad. Euro	
Lama di ricambio, per legno	Cad. Euro	
Guidalame completo	Cad. Euro	



1006/N

"PERFEKT"

Made in Germany



1007



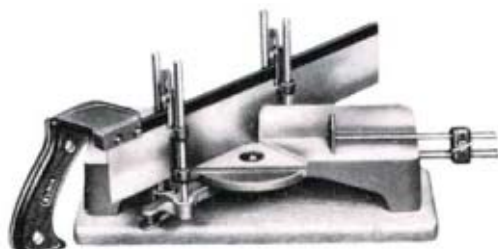
1008



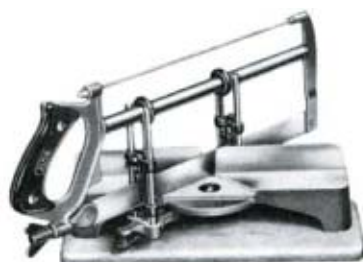
1009



Made in Germany



1010*



1011*

SEGHE PER CORNICI

Orig. Perfekt - produzione germanica. Supporto orientabile da 45° a 90°, sia a destra che a sinistra. Basamento in lega leggera.

Mod. P. 1 - Tipo normale, per artigiani e vetrai.

Lunghezza e larghezza tavola	mm.	300 x 150
Altezza del taglio	mm.	100
Larghezza del taglio a 45°	mm.	55
Larghezza del taglio a 90°	mm.	90
Lunghezza della lama	mm.	420
Sega completa	Cad. Euro	
Lame di ricambio, per legno	Cad. Euro	
Lame di ricambio, per metalli	Cad. Euro	
Guidalame completo di anello	Cad. Euro	

Mod. P. III - Tipo medio, per falegnami, artigiani, ecc.

Lunghezza e larghezza tavola	mm.	470 x 150
Altezza del taglio	mm.	100
Larghezza del taglio a 45°	mm.	100
Larghezza del taglio a 90°	mm.	165
Lunghezza della lama	mm.	550
Sega completa	Cad. Euro	
Lame di ricambio, per legno	Cad. Euro	
Lame di ricambio, per metalli	Cad. Euro	
Guidalame completo di anello	Cad. Euro	

Mod. S. IV - Tipo grande, per falegnami, artigiani, ecc.

Lunghezza e larghezza tavola	mm.	620 x 200
Altezza del taglio	mm.	160
Larghezza del taglio a 45°	mm.	160
Larghezza del taglio a 90°	mm.	240
Lunghezza della lama	mm.	730
Sega completa	Cad. Euro	
Lame di ricambio, per legno	Cad. Euro	
Lame di ricambio, per metalli	Cad. Euro	
Guidalame completo di anello	Cad. Euro	

SEGHE PER CORNICI DI ALTA QUALITÀ

Orig. Ulmia - produzione germanica. Supporto orientabile da 45° a 90°, sia a destra che a sinistra. Basamento in ghisa.

Mod. 348/FL - Tipo piccolo, per hobbysti, dilettanti, ecc.

Lunghezza della tavola	mm.	335
Altezza del taglio	mm.	50
Larghezza del taglio	mm.	50
Lunghezza della lama	mm.	350
Cad.	Euro	

Mod. 348/ML. 1 - Tipo normale, per artigiani e vetrai.

Lunghezza della tavola	mm.	335
Altezza del taglio	mm.	50
Larghezza del taglio	mm.	60
Lunghezza della lama	mm.	365
Cad.	Euro	

* Sino ad esaurimento

MORSETTI A DOPPIA VITE

Orig. Mitsutomo, produzione giapponese di qualità, confezione in busta di plastica ad uso Self-Service.

Mod. 18-1051 - tipo semplice per modellisti ed hobbysti.
Per angoli, battute e per applicazioni rapide di legno, leghe leggere, ecc.

Apertura minima	mm.	30
Apertura massima	mm.	60
Cad.	Euro	



1015

Mod. 18-1053 - per applicazioni di profilati in plastica su legno, compensati e simili.

Apertura regolabile da		45 a 90°
Larghezza x profondità	mm.	70 x 55
Cad.	Euro	



1016

MORSETTI A TRIPLA VITE

Mod. 043 - per unioni e giunzioni di spigoli, scaffali, ecc. Vite in acciaio con punto di fissaggio rivestito in gomma plastificata.

Capacità di misura	mm.	75 x 75 x 75
Cad.	Euro	



1017

MORSETTI PER CORNICI

Mod. 18-1052 - per giunzioni di precisione a spigolo di cornici, cassetti, ecc. Esecuzione in duralluminio verniciato.

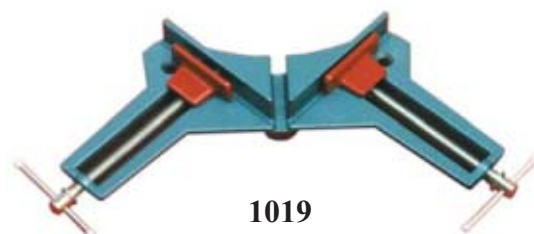
Capacità d'apertura sino a	mm.	75
Cad.	Euro	



1018

Mod. 033 - indicati particolarmente per modellisti ed hobbysti. Esecuzione in duralluminio laccato.

Apertura regolabile da	mm.	3 a 75
Cad.	Euro	



1019

Mod. 047 - tipo angolare, esecuzione in lamiera di acciaio stampato.

Apertura massima	mm.	75
La serie di 2 pezzi	Euro	



1020



1021/Bis

CASSETTE PER SEGARE CORNICI

Indicate per segare a sghembo e ad angolo retto.

Mod. 318-323 - Orig. Ulmia, produzione germanica di alta qualità.
In legno di faggio lucidato.

Modello	Nr.	318	323
Lunghezza totale	mm.	250	350
Larghezza utile	mm.	60	80
Altezza utile	mm.	45	60
Cad.	Euro		



1021/S

Mod. 345701 - Orig. Stubai, produzione austriaca.
Esecuzione in legno levigato, con segaccio da mm. 250.

Lunghezza totale	mm.	300
Larghezza utile	mm.	57
Altezza utile	mm.	40
Cad.	Euro	



1022

CESOIE AD INTAGLIO

Mod. 3101 - Orig. Lowe, produzione germanica. Per tagli diritti a 90° ed inclinati a 45° su piccole cornici, listelli di legno, plastica ecc.

Lunghezza totale	mm.	220
Larghezza utile	mm.	50
Cad.	Euro	
Mod. 3001 - Lama di ricambio	Cad. Euro	



1022/F

Mod. 9700 - Orig. Edma, produzione francese di alta qualità.
Indicata per tagli diritti e tagli a 45/60/75 e 90° di: profilati di plastica, cavi elettrici sino al Ø di mm. 10, guarnizioni di gomma, staffe di plastica, cinghie di cuoio, tubi flessibili, ecc. Confezione in scatola di plastica uso Self-Service.

Lunghezza totale	mm.	245
Peso circa	mm.	400
Cad.	Euro	
Mod. 1992 - Lame di ricambio	Cad. Euro	

PINZE A MOLLA

Orig. Mitsutomo, produzione giapponese di qualità.

Indicate per tenere insieme parti da saldare, incollare, ecc.

Esecuzione in lamiera stampata, molla di tenuta robusta e ganasce di presa rivestite in PVC per evitare di danneggiare le superfici.

Mod. 0-51 - tipo medio, in scatole da 10 pezzi.

Lunghezza totale	mm.	160
Apertura massima	mm.	60
Cad.	Euro	

Mod. 05-3/A - tipo piccolo, in confezione di 2 pezzi, in busta plastica ad uso Self-Service

Lunghezza totale	mm.	100
Apertura massima	mm.	35
Cad.	Euro	

Mod. 05-1/9A - tipo a grande apertura, confezione in busta plastica ad uso Self-Service.

Lunghezza totale	mm.	225
Apertura massima	mm.	90
Cad.	Euro	



1025



1027



1028

SEGHE CIRCOLARI PER LEGNO

Orig. Wilpu - produzione germanica di alta qualità, in acciaio al crogiuolo, temperate elettricamente, rettificata e stradate.

Modello a dentatura normale.

Diametro	mm.	250	300	350	400	450	500
Spessore	mm.	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4
Foro	mm.	15/20/25	20/25/30	25/30	25/30	25/30	30
Cad.	Euro						



1033

SEGHE CIRCOLARI AD ALTO RENDIMENTO

Orig. Wolf - con taglienti a sbazzare e finire in carburo di tungsteno. Indicate per taglio di materiali particolari a rischio di scheggiatura. Diametro foro mm. 30.

Modello	Nr.	201	203	205	207	209	211	213
Diametro	mm.	250	250	300	300	350	350	350
Denti	Nr.	60	80	72	96	54	84	108
Cad.	Euro							



1034

SEGHE CIRCOLARI PER LEGNO

Orig. Wolf - produzione nazionale - denti riportati in metallo duro, per tagli di truciolati, panforti, legni duri, impiallacciati e trattati con poliesteri.



1036

Diametro	mm.	250	250	300	300
Spessore	mm.	3.2	3.2	3.2	3.2
Foro	mm.	30-35	30-35	30-35	30-35
Denti	Nr.	60	80	60	72
Cad.	Euro				
Diametro	mm.	300	350	400	450
Spessore	mm.	3.2	3.5	3.8	4.0
Foro	mm.	30-35	30-35	30-35	30-35
Denti	Nr.	90	54	48	54
Cad.	Euro				
ART. 1036/Bis - Rondelle riduzione foro		Cad.	Euro		



1037

SEGHE CIRCOLARI PER ALLUMINIO

Orig. First Wolf - produzione nazionale. Taglienti a sbazzare e a finire con angolo di attacco positivo. Per taglio di profilati e pieni in alluminio e leghe in metallo non ferroso.

Diametro	mm.	250	300	350
Spessore	mm.	3.2	3.3	3.6
Foro	mm.	32	37	32
Denti	Nr.	80	96	108
Cad.	Euro			



1050

PINZE STRADASEGHE

Modello Garanto Fein, originali germaniche. Tipo semplice con una graduazione, cerniera aperta. Esecuzione verniciata, manici godronati.

Per seghe da spessori	mm.	0.1 a 0.8	
Lunghezza totale	mm.	180	
Cad.	Euro		



1056

Modello Lesser - originali germaniche, esecuzione in acciaio forgiato. Vite di regolazione per profondità ed inclinazione.

Per spessori da	mm.	1.5	1.8
Lunghezza totale	mm.	180	210
Cad.	Euro		



1060

Modello pesante - originali germaniche, esecuzione accurata in acciaio forgiato. Inclinazione regolabile per seghe di forte spessore

Per spessori da	mm.	2	3
Lunghezza totale	mm.	220	300
Cad.	Euro		

POSIZIONATORI UNIVERSALI

Mod. PM-GM - Orig. Edma, produzione francese. Indicati per fissare rapidamente in posizione precisa e rigida, tubi e profilati da saldare.

Grandezza	Nr.	1/PM	2/GM
Per tubi Ø da	mm.	8 a 30	20 a 60
Apertura sino a	mm.	60	100
Cad.	Euro		

EDMA



1067

SERRAGIUNTI BREVETTATI

Mod. SB - Orig. Edma, produzione francese di alta qualità. Esecuzione extra robusta. Corsoio dentato per regolazione rapida del fissaggio. Fissaggio perfetto anche su piccoli bordi o superfici ridotte.

Grandezza	Nr.	1	2	3
Serraggio utile	mm.	135	280	440
Cad.	Euro			



1068

MORSETTI A C - TIPO STANDARD

Mod. OK.141 - Orig. Wolf, produzione estera. Esecuzione in ghisa malleabile, verniciati blu.

Apertura circa	mm.	50	75	100	125	150
Scartamento	mm.	30	37	55	60	60
Cad.	Euro					

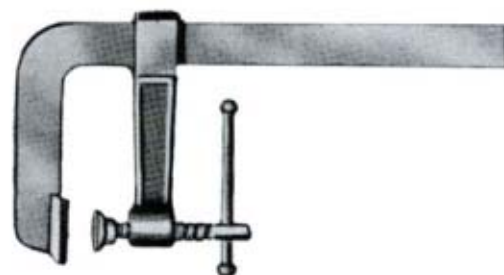


1069/N

SERRAGIUNTI PER FALEGNAMI

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio forgiato, con piattello girevole.

Apertura	mm.	150	200	250	300	400	500	600
Scartamento	mm.	70	80	80	90	100	100	100
Cad.	Euro							
Apertura	mm.	700	800	1000	1200	1500	1800	2000
Scartamento	mm.	100	100	110	110	120	120	120
Cad.	Euro							



1070

SERRAGIUNTI PER PORTE

Orig. Wolf - tipo rinforzato con guida in ferro a T. da mm. 50 x 50 e vite in acciaio.

Apertura utile	mm.	1000	1500	2000
Cad.	Euro			



1071



1072



1072/B

MINI-MORSETTI BREVETTATI

Orig. Bessey - produzione germanica di alta qualità.

Mod. XV - Tipo regolabile.

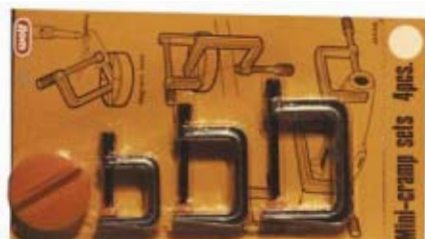
Apertura utile	mm.	60	100
Scartamento	mm.	37	50
Peso circa	gr.	70	130
Cad.	Euro		

Mod. XC - Tipo fisso.

Grandezza	Nr.	2	3	5	7
Apertura utile	mm.	25	35	50	70
Scartamento	mm.	30	37	50	70
Cad.	Euro				

MINI-MORSETTI PER MODELLISTI

Mod. 330 - Orig. Somax, produzione giapponese. Serie composta da 3 pezzi, esecuzione nichelata - piattello in resina e base calamitata. Confezione su cartone ad uso Self-Service.



1073

Composizione della serie					
SOMAX	Apertura utile	mm.	20	30	40
	Scartamento circa	mm.	20	25	30
	Pezzi	Nr.	1	1	1
La serie completa	Euro				

MORSETTI A VITE

Mod. Z - Orig. Mitsutomo, produzione giapponese. Corpo in acciaio forgiato con dispositivo per chiusura ed apertura istantanea.



1074

	Apertura	mm.	50	75
	Scartamento	mm.	35	40
	Cad.	Euro		



1075

Orig. Wolf - corpo in fusione di ghisa, con vite in acciaio a filetto quadro.

Apertura	mm.	50	75	100	125	150
Scartamento	mm.	30	40	50	60	80
Cad.	Euro					

SERRAGIUNTI COMBINATI «GRIP»

Orig. Bessey - produzione germanica di alta qualità. Modelli brevettati.

Di grande utilità e precisione, particolarmente studiati per:

- lavorazione delle lamiere (carrozzerie, ecc.)
- costruzioni e riparazioni metalliche
- officine meccaniche e di saldatura in genere.

Mod. GRZ - per lavori in carpenterie, carrozzerie, ecc.

L'apertura regolabile (da mm. 100 a 200) consente molte possibilità d'uso.

Grandezza	Nr.	GRZ/10	GRZ/20
Apertura sino a	mm.	100	200
Scartamento	mm.	65	65
Cad.	Euro		



1076/B - Mod. GRZ

SERRAGIUNTI AD ALTA RESISTENZA

Orig. Bessey - produzione germanica brevettata. Indicati particolarmente per grandi esigenze. Esecuzione robusta in profilato di acciaio, trattato e bonificato a **R. 120 kg/mm²**.

Modello G - tipo normale in acciaio zincato.

Grandezza	Nr.	10	12	16	20	25	30
Apertura utile	mm.	100	120	160	200	250	300
Scartamento	mm.	50	60	80	100	120	140
Cad.	Euro						



1077 - Mod. G

Modello TGK - tipo rinforzato, extra pesante.

Ganasse in ghisa malleabile con piattello oscillante. Sezione dell'asta mm. 35x11.

Grandezza	Nr.	50	60	80	100
Apertura utile	mm.	500	600	800	1000
Scartamento	mm.	120	120	120	120
Cad.	Euro				
Grandezza	Nr.	120	150	180	200
Apertura utile	mm.	1200	1500	1800	2000
Scartamento	mm.	120	120	120	120
Cad.	Euro				



1078 - Mod. TGK

Modello GH - con dispositivo di serraggio a leva e cricchetto ad apertura rapida a scatto.

Grandezza	Nr.	12	16	20	25	30
Apertura utile	mm.	120	160	200	250	300
Scartamento	mm.	60	80	100	120	140
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	40	50	60	80	100
Apertura utile	mm.	400	500	600	800	1000
Scartamento	mm.	120	120	120	120	120
Cad.	Euro					



1079 - Mod. GH



1080 - Mod. SG



1081 - Mod. SG HS



1082 - Mod. BS



1085 - Mod. GRA

SERRAGIUNTI AD ALTA RESISTENZA

Orig. Bessey - produzione germanica brevettata. Indicati particolarmente per grandi esigenze. Esecuzione robusta in profilato di acciaio, trattato e bonificato a **R. 120 kg/mm²**.

Modello SG - in acciaio nervato, indicato particolarmente per carpentieri, montatori, ecc. Sezione dell'asta mm. 30x15.

Grandezza	Nr.	25	30	50	80
Apertura utile	mm.	250	300	500	800
Scartamento	mm.	120	140	120	120
Cad.	Euro				

Modello SG-HS - con leva di serraggio a 90° e cricchetto rapido a scatto. Sezione dell'asta mm. 30x15.

Grandezza	Nr.	25	30	50	80
Apertura utile	mm.	250	300	500	800
Scartamento	mm.	120	140	120	120
Cad.	Euro				

MORSETTI PER MACCHINA

Orig. Bessey - produzione germanica brevettata.

Modello BS - tipo combinato con leva rapida di fissaggio. Indicato per tutte le macchine utensili e facilmente orientabile nell'arco di 360°.

Pressa sicura, rapida e senza fatica.

Asta in trafilato ad alta resistenza.

Grandezza	Nr.	3/K	4/K	1/S	2/S
Apertura utile	mm.	100	100	160	200
Scartamento	mm.	100	100	80	100
Cad.	Euro				
Grandezza	Nr.	3/S	4/S	5/S	6/S
Apertura utile	mm.	200	200	240	240
Scartamento	mm.	100	100	120	120
Cad.	Euro				

SERRAGIUNTI UNIVERSALI

Mod. GRA - Orig. Bessey - produzione germanica.

Indicati per applicazioni speciali, calotta regolabile sino a 30°, asta scorrevole regolabile graduata. Forza di tensione 8000 N (800 Kp). Sezione dell'asta mm. 27x13.

Grandezza	Nr.	30	60	100
Apertura	mm.	300	600	1000
Scartamento	mm.	100	100	100
Peso circa	Kg.	2.6	3.3	4.3
Cad.	Euro			

MORSETTO SPECIALE AD ANGOLO

Mod. WSM.9 - Orig. Bessey, produzione germanica.

Esecuzione robusta con base temperata zincata. Regolabile per tenere, fissare ed assemblare parti di spessori diversi, ad angolo retto.

Indicato anche per lavori di saldatura.



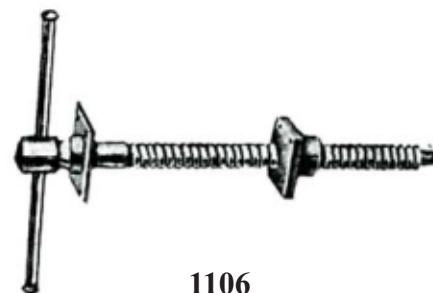
1088 - Mod. WSM

Altezza x lunghezza ganasce	mm.	35-110
Passaggio per giunzioni a T. massimo e ad angolo retto massimo	mm.	60
Peso circa	Kg.	2 x 90
Cad.	Euro	4.5

VITI PER BANCHI DA FALEGNAME

Orig. Wolf - Tipo pesante in acciaio forgiato, con vite a filetto quadro tornito.

Diametro vite	mm.	22	24	26	28	30
Lunghezza totale	mm.	300	400	400	400	400
Cad.	Euro					



1106

PIETRE PER AFFILARE

Produzione germanica di alta qualità.

Orig. INDIGA-ÖLSTEINE, modello multiforme per uso ad olio.

Indicate per affilare coltelli da pialla, frese, profili tondi, ecc.

Modello	Nr.	41	41
Grana		media	fine
Dimensioni	mm.	150 x 50	150 x 50
Spessore punta circa	mm.	2	2
Cad.	Euro		



INDIGA-ÖLSTEINE
MADE IN GERMANY



1110

Orig. LAPPART-RECORD, indicate per ferri da pialla ed altri utensili taglienti.

Modello rettangolare a 2 grane diverse, media e fine, per uso ad acqua, olio o petrolio.

Modello	Nr.	704	705	706	707	708
Grandezza	Nr.	4	5	6	7	8
Dimensioni	mm.	100x50	115x60	130x70	140x80	155x90
Cad.	Euro					



1112

Orig. SILICIUM-CARBID, per scalpelli da falegname. Modello rettangolare a 2 grane diverse, media e fine, per uso ad acqua, olio o petrolio.

Modello	Nr.	328	329	330
Dimensioni	mm.	150x25x50	175x25x50	200x25x50
Cad.	Euro			



1113

Orig. INDIGA-ÖLSTEINE, per coltelli pialla.

Modello a coltello con dorso arrotondato, per uso ad olio.

Modello	Nr.	98	98
Grana		media	fine
Dimensioni	mm.	150x35x10	150x35x10
Spessore punta circa	mm.	2	2
Spessore dorso circa	mm.	3	3
Cad.	Euro		



1114



INDIGA-ÖLSTEINE
MADE IN GERMANY



1115



1116



1117



1118



1119

LIME ABRASIVE AL CORINDONE

Orig. Indiga-Ölsteine, produzione germanica. Per affilare e rettificare utensili in metallo temperato. Fabbricate con purissimo corindone, garantiscono lunga durata, abrasività mordente e tenace.

Forma "RETTANGOLARE"

Modello	Nr.	86	87	88	88a
Dimensioni	mm.	100x8x4	100x10x5	100x13x6	150x10x5
A - grana media	Cad. Euro				
B - grana fine	Cad. Euro				

Modello	Nr.	89	90	91
Dimensioni	mm.	150x13x6	150x16x8	150x20x10
A - grana media	Cad. Euro			
B - grana fine	Cad. Euro			

Forma "MEZZOTONDA"

Modello	Nr.	78	79	80	81
Dimensioni	mm.	100x8x4	100x10x5	100x13x6	150x10x5
A - grana media	Cad. Euro				
B - grana fine	Cad. Euro				

Modello	Nr.	82	83	83a	84
Dimensioni	mm.	150x13x6	150x16x8	150x20x10	200x20x10
A - grana media	Cad. Euro				
B - grana fine	Cad. Euro				

Forma "QUADRA"

Modello	Nr.	46	47	48	49	50
Dimensioni	mm.	100x8	100x10	100x13	150x10	150x13
A - grana media	Cad. Euro					
B - grana fine	Cad. Euro					

Modello	Nr.	51	52	53	54	55
Dimensioni	mm.	150x16	150x20	150x25	200x20	250x25
A - grana media	Cad. Euro					
B - grana fine	Cad. Euro					

Forma "TRIANGOLARE"

Modello	Nr.	58	59	60	61	62
Dimensioni	mm.	100x8	100x10	100x13	150x10	150x13
A - grana media	Cad. Euro					
B - grana fine	Cad. Euro					

Modello	Nr.	63	64	65	66	67
Dimensioni	mm.	150x16	150x20	150x25	200x20	250x25
A - grana media	Cad. Euro					
B - grana fine	Cad. Euro					

Forma "TONDA"

Modello	Nr.	69	70	71	72	73
Dimensioni	mm.	100x6	100x8	100x10	100x13	150x10
A - grana media	Cad. Euro					
B - grana fine	Cad. Euro					

Modello	Nr.	74	75	75a	75b	76
Dimensioni	mm.	150x13	150x16	150x20	150x25	200x20
A - grana media	Cad. Euro					
B - grana fine	Cad. Euro					

CARTA ABRASIVA IN NASTRO

Mod. KP. 508/E - Orig. Vitex, produzione germanica.

Per uso a macchina. Abrasivo in corindone artificiale di alta qualità con trattamento anti-termico. Forte capacità di asportazione su legni composti duri e secchi.

Confezione in rotoli indivisibili da 50 metri.

Altezza mm. 120.

Grana al metro	Nr.	120	80	50	40
Al metro	Euro				

Altezza mm. 150.

Grana	Nr.	50
Al metro	Euro	

FOGLI IMPERMEABILI PER VERNICI

Mod. CP.918 - Orig. Vitex, produzione germanica di alta qualità e rendimento, al carburo di silicio. Indicati per carrozzerie, officine, ecc. per eseguire lavori accurati di smerigliatura e finitura. Dimensioni del foglio mm. 230 x 280.

Confezione INDIVISIBILE di 50 fogli per pacco.

Grana	Nr.	600	500	400	360
La confezione	Euro				
Grana	Nr.	320	280	240	220
La confezione	Euro				
Grana	Nr.	180	150	120	100
La confezione	Euro				

FOGLI DI CARTA SPAZIATA

Mod. KP. 31 - Orig. Vitex, produzione germanica.

Tipo con abrasivo ad alto rendimento per lisciatoi. Dimensioni mm. 230x280.

Grana	Nr.	320	280	220	180	150
Cad.	Euro					
Grana	Nr.	120	100	80	60	50
Cad.	Euro					

SPATOLE DI ACCIAIO

Per pittori, stuccatori, falegnami, vetrai, ecc.

Mod. 5010 - Orig. Wolf Extra.

Manico ovale in legno. Confezione in scatole da 12 pezzi.

Larghezza lama	mm.	20	30	40	50	60
Cad.	Euro					
Larghezza lama	mm.	70	80	90	100	120
Cad.	Euro					

Mod. 5510 - Orig. Wolf, tipo speciale a lama lunga con manico di legno.

Per pittori, stuccatori, verniciatori, ecc.

Lunghezza lama	mm.	160	180	200	220	240
Cad.	Euro					

* Sino ad esaurimento



1120*



1121



1124



1127



1130



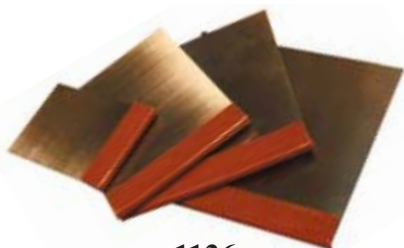
1132



1134



1135



1136



1144



1146



1148

SPATOLE DI ACCIAIO

Per pittori, stuccatori, falegnami, vetrai, ecc.

Mod. 5110 - Orig. Wolf, tipo extra robusto, con impugnatura di legno verniciato. Lama flessibile spessore mm. 0.50.

Larghezza lama	mm.	100	120	140	160
Cad.	Euro				

Mod. 5390 - Orig. Wolf, tipo semplice, lama blu in acciaio svedese temperato. Spessore mm. 0.30.

Larghezza lama	mm.	40	50	60	70
Cad.	Euro				
Larghezza lama	mm.	80	90	100	120
Cad.	Euro				

Mod. 5400 - Orig. Wolf, tipo dentato, lama blu in acciaio svedese temperato, per mastici adesivi.

Larghezza lama	mm.	70	80	90	100	120
Cad.	Euro					

Mod. 411 Japon - produzione germanica. Lama in acciaio svedese temperato con impugnatura di resina sintetica.

Larghezza lama	mm.	50	80	105	120
Cad.	Euro				
La serie completa di 4 pezzi		Euro			

FRATAZZI PER SPIANARE

Mod. 41067 - Orig. Peer - produzione germanica, con lama in acciaio laminato lucido, spessore mm. 0,7. Impugnatura di legno.

Dimensioni lama	mm.	280 x 135	300 x 135
Cad.	Euro		

CAZZUOLINI PER STUCCATORI

Orig. Wolf - indicati anche per elettricisti, muratori, ecc. Lama pulita in acciaio forgiato e manico in legno verniciato.

Mod. 9130 - tipo con punta acuta.

Lunghezza lama	mm.	130	150
Cad.	Euro		

Mod. 9140 - tipo con punta tonda.

Lunghezza lama	mm.	130	150
Cad.	Euro		

CINTURE DI SICUREZZA

Fascia in tessuto rinforzato con listone di cuoio.
Cuciture con filati di nylon e parti metalliche zincate.

Modello EDISON - listone in cuoio al cromo altezza mm. 50.
Tipo A - con corda.

Senza certificato di fabbrica	Cad.	Euro
-------------------------------	------	------



1162

IMBRACATURE

Orig. Wolf, taglia unica, utilizzabili con sistemi anti caduta UNI/EN 361.
Attacco dorsale con anello zincato.

Mod. HK.7 - Tipo regolabile con 2 punti di ancoraggio: 1 dorsale e 1 sternale.

Larghezza del nastro	mm.	48
Peso circa	gr.	650
Cad.	Euro	



1167/A

Mod. HK.9 - Tipo regolabile con 3 punti di ancoraggio: 2 al torace e 1 dorsale.

Larghezza del nastro	mm.	48
Peso circa	gr.	680
Cad.	Euro	



1167/B

STAFFE MONTAPALI

Mod. 3080 - Orig. Wolf, con ramponi a 6 denti in acciaio stampato, saldati al sottopiede. Laccioli in cuoio, zincatura a caldo. Indicate per pali di legno Ø mm. 180/300.

Al paio	Euro
Laccioli di ricambio: Al paio	Euro



1168

MOSCHETTONI A MOLLA

Mod. 555 - Orig. Wolf. Esecuzione robusta in acciaio trafilato, zincato. Tipo con arresto e molla interna. Confezioni indivisibili di 25 pezzi. Lunghezza mm. 160 in confezione di 10 pezzi.



1174

Lunghezza	mm.	40	50	60	70	80
Cad.	Euro					
Lunghezza	mm.	90	100	120	140	160
Cad.	Euro					

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio inox 18/ Aisi 316.

Le grandezze N. 7 e N. 8 sono munite di ghiera filettata di sicurezza.



1175

Grandezza	Nr.	1	2	3	4
Lunghezza	mm.	50	60	70	80
Diametro tondino	mm.	5	6	7	8
Portata massima	Kg.	120	120	180	230
Cad.	Euro				
Grandezza	Nr.	5	6	7	8
Lunghezza	mm.	100	120	100	120
Diametro tondino	mm.	9	10	10	11
Portata massima	Kg.	350	450	350	450
Cad.	Euro				



1178

RANE TENDIFILI

Orig. Wolf - germaniche, tipo a cuore, in acciaio fucinato. Esecuzione lucida.

Per fili da	mm.	1-3	1-4	1-5	1-8	1-12
Cad.	Euro					

TORCIFILO AUTOMATICO

Mod. 800/G - Orig. germanico. Tipo a due spirali, con uncino per legare, agganciare e ritorcere estremità di fili di ferro, ecc.



1181

Lunghezza totale	mm.	300
Peso circa	gr.	420
Cad.	Euro	



TORCIFILO LEGA SACCHI

Mod. 9450 - Orig. Edma, produzione francese.

Tipo con uncino, indicato per rapida chiusura di sacchi, ecc., viene fornito con 50 legacci. Confezione ad uso Self-Service.



1181/G

Lunghezza chiuso	mm.	215
Lunghezza aperto	mm.	350
Cad.	Euro	

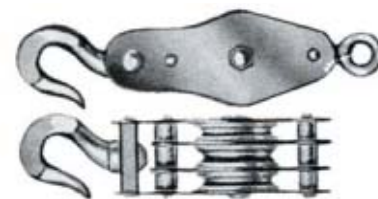
LEGACCI DI RICAMBIO MOD. 9451 - Confezione in busta da 200 pezzi

Cad.	Euro	
------	------	--

TAGLIE DI SOLLEVAMENTO

Orig. Wolf - con 3 rotelle di ottone e gancio girevole ribadito.

Diametro rotelle	mm.	30	40	50	60
Sezione della gola	mm.	10	10	12	12
Al paio	Euro				



1182

TENDITORI A VITE

Orig. Wolf - in acciaio stampato, esecuzione zincata.

Tipo con due occhielli.

Vite da	poll.	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$
Lunghezza corpo	mm.	80	98	108	123	135	140
Cad.	Euro						
Vite da	poll.	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	
Lunghezza corpo	mm.	167	205	250	270	290	
Cad.	Euro						



1184

Tipo con gancio ed occhiello.

Vite da	poll.	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$
Lunghezza corpo	mm.	80	98	108	123	135	140
Cad.	Euro						
Vite da	poll.	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	
Lunghezza corpo	mm.	167	205	250	270	290	
Cad.	Euro						



1186

REDANCIE PER FUNI

Orig. Wolf - Esecuzione zincata.

Larghezza gola	mm.	2	3	4	6	8	10	12
Cad.	Euro							
Larghezza gola	mm.	14	16	18	20	22	24	26
Cad.	Euro							



1188

GRILLI DIRITTI PER FUNI

Mod. 90 - Orig. Wolf, esecuzione zincata.

Diametro	poll.	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$
Cad.	Euro						
Diametro	poll.	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{4}$
Cad.	Euro						



1189

MORSETTI PER FUNI

Mod. 30 - Orig. Wolf, esecuzione zincata.

Per funi da	mm.	2	5	6	8	9.5	11
Per funi da	poll.	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$
Cad.	Euro						
Per funi da	mm.	12	13	16	19	22	26
Per funi da	poll.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Cad.	Euro						



1190

FORBICI PER ELETTRICISTI

Orig. Wolf - in acciaio utensile a lame lisce.



1195

Tipo pesante - esecuzione nichelata, manici isolati, lunghezza totale mm. 140.

Tipo con lame		diritte	curve
Modello		A	B
Cad.	Euro		



1196

Tipo extra super - esecuzione cromata, lunghezza totale mm. 130.

Tipo con lame		diritte	curve
Modello		A	B
Cad.	Euro		



1197/A

Tipo extra super - esecuzione cromata, con lame diritte - manici rivestiti in plastica dura. Confezione in busta.

Lunghezza totale	mm.	140
Cad.	Euro	



1197/B

Tipo extra super - esecuzione cromata, con lame curve - manici rivestiti in plastica dura. Confezione in busta.

Lunghezza totale	mm.	140
Cad.	Euro	

FORBICI PER TELEFONISTI

Orig. Wolf - in acciaio utensile, lame corte con punte arrotondate.



1199

Tipo extra super - esecuzione cromata, manici plastificati. Lunghezza totale mm. 145.

Tipo con lame		lisce	dentate
Modello		A	B
Cad.	Euro		



1199/G

FORBICI A LAME DENTATE

Mod. 1590/3 - Orig. Wolf, produzione germanica. Indicate per campionari di tessuti, carte da parati, ecc.

Lunghezza totale	mm.	180
Lunghezza taglio	mm.	55
Cad.	Euro	

COLTELLI PER ELETTRICISTI

Mod. 5380 - Orig. Wolf, tipo con lama in acciaio e raschiafilo. Impugnatura in plastica dura.

Lunghezza totale aperto	mm.	190
Cad.	Euro	



1200

Mod. 50004 - Orig. Alarm, produzione germanica. Lama in acciaio temperato con tacca spelafili. Impugnatura in plastica antiurto.

Lunghezza totale aperto	mm.	195
Cad.	Euro	



Made in Germany



1201

Mod. 50005 - Orig. Alarm, produzione germanica. Lama in acciaio inossidabile con tacca spelafili. Impugnatura in plastica antiurto.

Lunghezza totale aperto	mm.	195
Cad.	Euro	



1202

COLTELLO SPELACAVI

Mod. 50015 - Orig. Alarm, produzione germanica. Tipo combinato con lama esterna fissa e lama interna mobile, regolabile secondo lo spessore del cavo per spelare per il lungo e per traverso.

Per cavi diametro	mm.	4 a 28
Lunghezza totale	mm.	170
Cad.	Euro	
Mod. 50017 - Lama di ricambio	Cad. Euro	



1204

PINZE SPELAFILI

Mod. 12522 - Orig. Alarm-Rekord, produzione germanica. Tipo a lamelle mobili per asportare guaine isolanti senza intaccare i fili di rame. Manici rivestiti in PVC termoindurente.

Per spelare fili da	mm.	0,5 a 5
Lunghezza totale	mm.	160
Cad.	Euro	



1205

Mod. 48/2827 - Orig. Wolf, germanica. Tipo con vite regolabile e molla di ritorno. Manici con rivestimento in plastica.

Lunghezza totale	mm.	160
Cad.	Euro	



1206



PINZE SPELAFILI AUTOMATICHE

Per elettricisti, radiotecnici, ecc. di uso semplice e rapido: basta stringere leggermente i manici ed il cavo viene automaticamente bloccato e denudato.



1206/G

Mod. 12534 - Orig. Alarm, produzione germanica. Tipo in Polyamid antiurto rinforzato con fibra di vetro. Esecuzione leggera.

Per cavi con spessori da	mm.	0.2 a 6
Lunghezza totale	mm.	180
Cad.	Euro	



1207

Mod. 62/7 - Orig. Mitsutomo, produzione di qualità. Ganasce di bloccaggio in resina sintetica e manici rivestiti in materiale plastico. Lunghezza mm. 175.

Modello		A	B
Diametro dei fori	mm.	0.5-1.2-1.6 e 2	1-1.6-2-2.6 e 3.2
Numero dei fori		4	5
Cad.	Euro		
Lame di ricambio - al paio	Euro		



1208

Mod. 1240A - Orig. Knipex, tipo in Polyamid rinforzato con fibra di vetro isolante, indicata anche per cavi in tensione. Si adatta ai diversi diametri dei conduttori semplici o multipli. Leggera e maneggevole, pesa solo gr. 130.

Per spelare e tagliare cavi con spessori da	mm.	0.1 a 6
Lunghezza totale	mm.	180
Cad.	Euro	
Lame di ricambio - Mod. 1249	al paio	Euro



1209

Mod. 45-092 - Orig. americana Ideal-Stripmaster.

Semplice e rapida, blocca e denuda cavi con movimento automatico.

Diametro dei 6 fori	mm.	1-1.6-1.8-2-2.6-3.2
Lunghezza totale	mm.	180
Cad.	Euro	
Lame di ricambio	al paio	Euro

PINZE PER CAPICORDA

Orig. Wolf - in acciaio cromato e manici isolati. Tipo combinato per il fissaggio di capicorda, taglio di viti e fili, per spelare cavi elettrici.



1210

Modello	Nr.	5250	5270
Per capicorda		chiusi	aperti
Lunghezza totale	mm.	200	215
Cad.	Euro		

PINZE PER CAPICORDA

Mod. 9721 - Orig. Knipex, esecuzione in acciaio brunito e manici rivestiti in resina sintetica. Per capicorda preisolati, con foro per cappucci delle candele, (indicata particolarmente per elettrauto).



1210/D

Per capicorda non isolati	mm.	1.5 - 2.5 - 6
Per cavi elettrici	mm.	0.75 a 6
Per troncare viti	M.	2.6 a 5
Lunghezza totale	mm.	215
Cad.	Euro	

PINZE GRIP PER CAPICORDA

Mod. 9700 - Orig. Knipex, produzione di alta qualità. Esecuzione in acciaio brunito. Indicata per capicorda rivestiti e per spelare e tagliare fili, cavi elettrici, ecc. Tempra supplementare sulle parti taglienti.



1210/K

Per fili con sezione cavo - colore rosso	mm ²	0.25 - 1.5
Per fili con sezione cavo - colore blu	mm ²	1.5 - 2.5
Per fili con sezione cavo - colore giallo	mm ²	2.5 - 6
Lunghezza totale	mm.	215
Cad.	Euro	

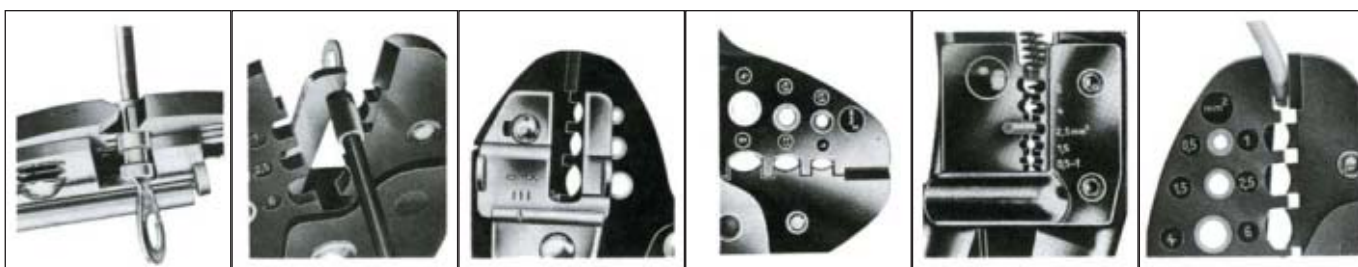
ASSORTIMENTO PER CAPICORDA

Mod. 970900 - Orig. Knipex, in cassetta di lamiera particolarmente indicata per elettrauto, cablatori di quadri elettronici, ecc. L'assortimento comprende circa 350 pezzi di terminali, raccordi, spine, connettori, innesti e distributori di contatti.



1210/S

L'assortimento completo	Euro
-------------------------	------





1212

NASTRI PER ELETTRICISTI

Orig. Wolf germanici - Esecuzione di alta qualità, in acciaio piatto temperato e flessibile. Sezione del nastro mm. 3.5 x 0.5.

Lunghezza	mt.	5	10	15	20	25	30
Cad.	Euro						



1213

Orig. Alarm - produzione germanica ad alta resistenza, in filo di acciaio elicoidale a sezione tonda con sfera in ottone per introduzione rapida nei tubi. Diametro della spirale mm. 3.5.

Modello	Nr.	50071	50073	50075	50077	50079	50081
Lunghezza	mt.	5	10	15	20	25	30
Cad.	Euro						



1216

Orig. Wolf - tipo extra flessibile in filo di nylon tondo diametro mm. 3.5.

Lunghezza	mt.	10	15	20
Cad.	Euro			



1217

STASATUBI PER LAVABI, LAVANDINI, ECC.

Orig. Wolf germanici - di grande utilità nel campo idraulico, per condutture, grosse tubazioni, ecc. Esecuzione in filo di acciaio ad alta resistenza. Impugnatura legno scorrevole con galletto di fissaggio.

Diametro cavo	mm.	5	5	5	7	7
Lunghezza spirale	mt.	2	3	5	2	3
Cad.	Euro					
Diametro cavo	mm.	7	7	10	10	10
Lunghezza spirale	mt.	5	8	3	5	8
Cad.	Euro					



1217/Bis

Orig. Wolf - tipo con manovella, spirale in filo di acciaio con rivestimento in vipla. Confezione in busta di plastica.

Diametro cavo	mm.	6	6	9	9	9
Lunghezza spirale	mt.	3	5	3	5	7
Cad.	Euro					

BORSE DI CUOIO PER ATTREZZI

Orig. Wolf - tipo con cintura a tracolla.

Per elettricisti, installatori, idraulici, ecc. Interamente cucite a mano.

Lunghezza x Larghezza	mm.	350 x 130	400 x 140	450 x 140
Altezza	mm.	220	270	270
Cad.	Euro			



1218

Orig. Klein - produzione germanica di qualità. Tipi con maniglia, predisposti per cintura a tracolla. Esecuzione accurata e robusta. Interamente cucite a mano. Indicate per elettricisti, idraulici, installatori, ecc.

Modello	A.	3210	3215	3230
Lunghezza x Larghezza	mm.	370 x 110	400 x 120	440 x 160
Altezza	mm.	160	260	300
Cad.	Euro			



1218/K

Orig. Wolf - tipo extra rinforzato, con cinghia.

Per idraulici, installatori, ecc.

Interamente cucite a mano.

Lunghezza x Larghezza	mm.	400 x 180
Altezza	mm.	180
Cad.	Euro	



KLEIN

BORSE PORTAUTENSILI IN PLASTIPELL-SKAI

Orig. Klein - produzione germanica. Tipo avvolgibile in plastica telata, con tasche portautensili e cuciture di rinforzo.

Modello	Nr.	2100/12R	2100/15R	2100/20R
Vani per utensili	Nr.	12	15	20
Cad.	Euro			



1221

Tipo a busta flessibile con tasche portautensili.

Modello	Nr.	2000	2000
Vani per utensili	Nr.	12	19
Dimensioni	mm.	400 x 160	430 x 200
Cad.	Euro		



1222

Tipo a scatola rigida.

Modello	Nr.	3110
Lunghezza x Larghezza	mm.	480 x 180
Altezza	mm.	120
Cad.	Euro	



1223

BORSE PORTAUTENSILI, IN SKAI



1226/K

Orig. Klein - produzione germanica di qualità.

Mod. 3255/R - Tipo con maniglia rinforzata ed anelli laterali per cinghia. Lato anteriore parzialmente apribile.

Lunghezza	mm.	440
Larghezza	mm.	160
Altezza	mm.	300
Cad.	Euro	



1227/K

Mod. 3265/R - Tipo per operatori di TV, citofoni, ecc. Con 4 cassettiere scorrevoli a gradino, in plastica antiurto.

Lunghezza	mm.	430
Larghezza	mm.	160
Altezza	mm.	290
Cad.	Euro	
Parti di ricambio:		
A - Gruppo 4 cassette scorrevoli	Cad.	Euro
B - Cassettino in plastica	Cad.	Euro
C - Separatori per cassettino	Cad.	Euro



1229/K

VALIGE PORTAUTENSILI

Orig. Klein - produzione germanica di alta qualità. Esecuzione robusta ed accurata.

Mod. 9500 - Tipo esclusivo, telaio in duralluminio con 2 serrature automatiche. Interno con 1 pannello fisso e 1 estraibile. Fondo con divisori per minuterie, ecc.

Lunghezza x Larghezza	mm.	460 x 1160
Altezza	mm.	330
Cad.	Euro	



1229/R

Mod. A 4071 - Tipo esclusivo, in Royalite grigia resistente ad acidi, graffiature, ecc. Telaio in duralluminio con 2 serrature automatiche. Interno con 1 pannello fisso ed 1 pannello estraibile. Allogamenti e fondo con divisori.

Lunghezza x Larghezza	mm.	480 x 180
Altezza	mm.	320
Cad.	Euro	

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI «SUPERSTABIL»

Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità in acciaio al Cromo-Vanadio.
Esecuzione a doppia guida - laccate rosse. Din 5231/D.
Ganasce zigrinate con tempera ad induzione.



UTENSILI PROFESSIONALI



1233/A



Modello	Nr.	12007	12008	12009
Lunghezza totale	mm.	175	240	300
Peso circa	gr.	190	400	600
Cad.	Euro			

RICHIEDERE SCONTI EXTRA PER QUANTITÀ!

ASSORTIMENTO PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

Mod. RS/22 - Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità.
Composto da 22 pezzi su razionale supporto di legno massiccio.
Indicato per esposizione nei negozi, rassegne fieristiche, ecc.

Composizione dell'assortimento				
Nr. 8	Pinze rosse	da mm. 175	art. 1233/A	Mod. 12007
Nr. 8	Pinze rosse	da mm. 240	art. 1233/A	Mod. 12008
Nr. 4	Pinze rosse	da mm. 300	art. 1233/A	Mod. 12009
Nr. 2	Pinze isolate	da mm. 240	art. 1234	Mod. 12006
L'assortimento completo		Euro		



1233/N



Made in Germany



1235



1236



1239/K



1242/T



Made in Germany



1243



1244



1246

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

Mod. 12004 - Orig. Alarm - in acciaio al Cromo-Vanadio, esecuzione nichelata con ganasce diritte lisce per dadi. Manici godronati.

Lunghezza totale	mm.	240
Peso circa	gr.	300
Cad.	Euro	

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI - DIN ISO 8976

Orig. Knipex - esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio. Ganasce combinate, dentate concave e zigrinate diritte - HRc 62. Testa pulita e manici rivestiti in resina termoplastica.



Mod. 8801 Alligator

Lunghezza totale	mm.	180	250	300
Apertura da	mm.	6 a 30	6 a 36	7 a 48
Per tubi diametro	poll.	1/8 - 1.1/4	1/8-1.1/2	1/8-1.7/8
Cad.	Euro			

Mod. 8701 Cobra

Lunghezza totale	mm.	180	250	300	400	560
Apertura da	mm.	6 a 30	6 a 36	7 a 48	10 a 65	16 a 120
Per tubi diametro	poll.	1/8-1.1/4	1/8-1.5/8	1/8-2	1/8-3	1/8-4.1/2
Posizioni regolabili	nr.	11	11	14	15	20
Cad.	Euro					

Mod. 8741 - Tucano. Tipo a chiave, cerniera passante e regolazione in 15 posizioni mediante pulsante. Peso gr. 315.

Lunghezza totale	mm.	250
Apertura da	mm.	10 a 32
Per tubi diametro	poll.	7/16 - 1.1/4
Cad.	Euro	

PINZE PER TUBI E DADI

Orig. Alarm - in acciaio al Cromo-Vanadio. Apertura regolabile a cremagliera con molla interna e perno di fissaggio in acciaio. DIN/ISO 8976.

Modello	Nr.	12010	12012
Lunghezza totale	mm.	250	380
Peso circa	gr.	450	970
Cad.	Euro		

PINZE PER RUBINETTI

Per fissare i rubinetti al lavabo e per dadi situati nelle cavità.

Mod. 35 - Orig. Wolf, tipo semplice con teste lucide e corpo verniciato.

Lunghezza totale	mm.	255
Cad.	Euro	

Mod. 13020 - Orig. Alarm, tipo in acciaio con bocche temperate e vite di fermo. Esecuzione verniciata.

Lunghezza totale	mm.	280
Cad.	Euro	

CHIAVI PER RUBINETTI

Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità, in acciaio al Cromo-Vanadio. Indicate per fissare i rubinetti nei lavabi e per impiego in luoghi di difficile accesso.

Mod. 13022 - ganasce rovesciabile, per uso destro oppure sinistro.

Lunghezza totale	mm.	250
Peso circa	gr	440
Cad.	Euro	47,00

Mod. 109 - Orig. Super Ego, produzione spagnola, con ganasce dentate e rovesciabili. Le grandezze C e D sono con asta regolabile.

Grandezza		A	B	C	D
Capacità	mm.	32	48	32	48
Lunghezza	mm.	250	250	250-470	250-470
Cad.	Euro	41,00	45,00	54,00	65,00

CHIAVI PER VALVOLE

Mod. Ventihalter - Orig. Peer, produzione germanica. Tipo per installazioni smontaggio della piletta di scarico dei lavandini.

Modello	Nr.	13191	13193
Grandezza	Nr.	A	B
Per scarichi da	poll.	1-1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄ -1 ³ / ₄
Cad.	Euro	53,00	57,00

CESOIA PER TUBI DI PIOMBO

Mod. 13040 - Orig. Alarm, tipo con coltelli intercambiabili.

Lunghezza totale	mm.	300
Per tubi sino al Ø di	mm.	25
Cad.	Euro	67,00
Coltelli di ricambio - Mod. 13046 al paio		Euro -

PINZE ALLARGATUBI DI PIOMBO

Mod. 38 - Orig. Wolf, esecuzione in lamiera di acciaio, manici godronati.

Lunghezza totale	mm.	240
Espansione sino a	mm.	40
Cad.	Euro	20,00

PINZE SPECIALI PER INSTALLATORI

Orig. IPS, produzione giapponese di alta qualità, brevettata. Tipi regolabili a 7 posizioni. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, ganasce riportate in materiale sintetico antigraffio. Manici rivestiti in plastica.

Modello	Nr.	WH 250/S	WL 270/S
Lunghezza totale	mm.	250	270
Apertura massima sino a	mm.	46	65
Cad.	Euro	21,50	32,10
Ganasce di ricambio, al paio	Euro	2,50	2,50



Made in Germany



1248



1248/Bis



1249



Made in Germany



1250



1252

IPS



1252/N



Universale
per sistemi Pressfitting



1253

PRESSATRICI ELETTRICHE PORTATILI

Mod. Power-Press - Orig. Rems, produzione germanica di alta qualità.

Tipo universale per sistemi di giunzione a pressione per tubi con diametro da mm. 12 a 54. Azionamento elettromeccanico con frizione di sicurezza slittante, motore Monofase v. 230 - 50-60 Hz. Interruttore di sicurezza con arresto elettronico al momento torcente.

Certificato di perizia del TUV, per Geberit Mepla, Mannesmann PSS/PSK, Viega.

MODELLO G

per pressare tubi con diametri da mm. 16, 20 e 26 per Geberit Mepla, in cassetta di lamiera.

Nr. 570022 Cad. Euro

MODELLO M

per pressare tubi con diametri da mm. 15, 22 e 28 per Mannesmann PSS/PSH, in cassetta di lamiera.

Nr. 570025 Cad. Euro

MODELLO SV

per pressare tubi con diametri da mm. 15, 22 e 28 per Viega (profipress/sanpress), in cassetta di lamiera.

Nr. 570026 Cad. Euro

PINZE PIEGATRICI PER LATTONIERI

Orig. Wolf - Esecuzione in acciaio forgiato temperato, brunito.

Mod. 401 - Tipo a becchi piatti diritti.

Lunghezza totale	mm.	280
Lunghezza dei becchi	mm.	60
Cad.	Euro	



1258/Bis

Mod. 402 - Tipo a becchi piatti piegati.

Lunghezza totale	mm.	280
Lunghezza dei becchi	mm.	80
Cad.	Euro	



1259/Bis



PINZE PIEGATRICI PER LATTONIERI

Orig. Stubai, produzione austriaca di alta qualità. Esecuzione in acciaio speciale forgiato, brunito. Manici rivestiti in PVC termoindurente.

Mod. 2820/51 - Tipo a becchi piatti diritti.

Lunghezza totale	mm.	270
Lunghezza dei becchi	mm.	60
Cad.	Euro	



1258/S

Mod. 2821/53 - Tipo a becchi piatti piegati a 45°.

Lunghezza totale	mm.	300
Lunghezza dei becchi	mm.	80
Cad.	Euro	



1259/S

PINZA SBORDATRICE PER TUBI

Mod. 13030 - Orig. Alarm, con testa inclinabile sino a 180°.
Per slabbare tubi di ferro a caldo e tubi di piombo a freddo.

Lunghezza totale	mm.	300
Per tubi di spessore sino a	mm.	3,5
Cad.	Euro	



Made in Germany



1260

PINZE REGOLABILI, PER SIFONI

Mod. 13010 - Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità, esecuzione cromata con manici rivestiti in plastica.

Apertura massima	mm.	80
Lunghezza	mm.	235
Cad.	Euro	



1261

FRESE CONICHE PER TUBI

Orig. Alarm, in acciaio al wolframio, per svasare tubi di ferro, rame, piombo, ecc.

Modello	Nr.	13250	13252	13254
Per tubi da	poll.	1/4-1	1/2-1.1/2	1-2
Per tubi sino a	mm.	35	50	60
Cad.	Euro			



1264

Mod. 13273 - Orig. Alarm, tipo a cricco con 8 taglienti.
Manico tubolare smontabile. Peso circa kg. 2.

Per tubi da	poll.	1/8 a 2
Lunghezza dei taglienti	mm.	150
Cad.	Euro	

Fresa di ricambio - **Mod. 13274** **Cad.** Euro



1268

FRESE PER RUBINETTI

Orig. Wolf - per riparare rubinetti senza levarli dalla tubazione.

Mod. 0121 - per filetti interni ed esterni.

Con 4 frese diametro	poll.	3/8-1/2-3/4-1
Fresa completa	Euro	

Mod. 0122 - per filetti interni.

Con 4 frese diametro	poll.	3/8-1/2-3/4-1
Fresa completa	Euro	



1270



1272

FRESE DI RICAMBIO

Diametro	poll.	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1
Cad.	Euro						



1274

FRESA PER RUBINETTI

Orig. Wolf - tipo per filetti interni, con 2 frese e 2 guarnizioni, per hobbysti e per casa. Confezione in blister ad uso Self-Service.

Diametro delle frese	poll.	3/8-1/2
Fresa completa	Euro	



1275



1282



1284

PINZE PER CICLI

Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità. Esecuzione verniciata, testa lucida e manici rivestiti in resina termoplastica.

Mod. 8411 - Tipo diritto, becchi sottili temperati.

Lunghezza	mm.	200
Cad.	Euro	

Mod. 8421 - Tipo piegato a 20°, becchi sottili temperati.

Lunghezza	mm.	200
Cad.	Euro	

GIRATUBI - TIPO «BLITZ»

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio forgiato, ganasce temperate e fresate.

Tipo diritto con rullino.



1293

Lunghezza	mm.	175	225	260	300	350
Per tubi sino a	poll.	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3
Cad.	Euro					



Made in Germany

Orig. germanici - in acciaio forgiato e ganasce temperate fresate. Esecuzione laccata.

Mod. B - tipo diritto con rullino.



1298

Lunghezza	mm.	175	225	275	315	360
Per tubi sino a	poll.	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3
Cad.	Euro					

Mod. C - tipo curvo a 20° con rullino.



1299

Lunghezza	mm.	225	275
Per tubi sino a	poll.	1.1/2	2
Cad.	Euro		

PINZE A CHIAVE

Mod. 8603 - Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità. Tipo ad apertura rapida e ganasce lisce parallele. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, con manici rivestiti. Pulsante a molla per libero scorrimento e bloccaggio con pressione sui manici.



1300/K

Lunghezza totale	mm.	180	250	300
Apertura sino a	mm.	35	46	60
Peso circa	gr.	250	550	720
Cad.	Euro			

PINZE GRIP A BLOCCAGGIO RAPIDO

Mod. 807 - Orig. Acesa, produzione spagnola, con ganasce ovali fresate.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Lunghezza totale	mm.	175	250
Apertura sino a	mm.	20	30
Cad.	Euro		



1303/B



Made in Germany

Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità con ganasce ovali fresate.
Esecuzione nichelata in acciaio al Cromo-Vanadio.

Modello	Nr.	12040	12042	12044
Lunghezza totale	mm.	175	250	300
Apertura sino a	mm.	35	50	63
Cad.	Euro			



1303/D

Orig. Wolf, produzione germanica in acciaio al Cromo-Vanadio.
Dispositivo automatico con vite di regolazione della pressione.

Mod. 56 - Tipo con ganasce ovali.

Lunghezza totale	mm.	250
Apertura sino a	mm.	30
Cad.	Euro	



1304

PINZE GRIP PER SALDATURE

Tipi per avvicinare e bloccare tubi, profilati, lamiere, ecc.
Per carrozzieri, carpentieri e saldatori.

Mod. 5060 - Orig. Wolf Extra, in acciaio forgiato, esecuzione nichelata.

Lunghezza totale	mm.	275
Apertura sino a	mm.	50
Cad.	Euro	



1306/A



Made in Germany

Mod. 12050 - Orig. Alarm, in acciaio al Cromo-Vandio, esecuzione nichelata opaca.
Din 5232.

Lunghezza totale	mm.	275
Apertura sino a	mm.	55
Cad.	Euro	



1306/B

Mod. 848 - Orig. Acesa, tipo a ganasce piatte mm. 80 x 45, per lamiere.

Lunghezza totale	mm.	200
Apertura massima ganasce	mm.	20
Cad.	Euro	



1307

PINZE GRIP A GRANDE APERTURA

Modelli per bloccare corpi sagomati.

Mod. 5051 - Orig. Wolf Extra, in acciaio al Cromo-Vanadio, esecuzione sbiancata.

Lunghezza totale	mm.	275
Apertura massima	mm.	75
Cad.	Euro	



1308/A



1308/B

Mod. 12052 - Orig. Alarm, in acciaio al Cromo-Vanadio, esecuzione nichelata opaca. DIN/ISO 5743.

Lunghezza totale	mm.	280
Apertura massima	mm.	90
Cad.	Euro	

GIRATUBI MODELLO AMERICANO

Esecuzione robusta con ganasce in acciaio temperato ad alta resistenza. Corpo verniciato.

Mod. 102 - Orig. Super Ego, produzione spagnola.

Lunghezza	mm.	200	250	300	350
Lunghezza	poll.	8	10	12	14
Per tubi da	poll.	1	1 ¹ / ₂	2	2
Cad.	Euro				
Lunghezza	mm.	450	600	900	1200
Lunghezza	poll.	18	24	36	48
Per tubi da	poll.	2 ¹ / ₂	3	5	6
Cad.	Euro				



1309/Bis

GIRATUBI A CATENA

Orig. Alarm - produzione germanica di alta qualità.

Tipo con ganasce doppie rivoltabili. Esecuzione robusta. Catena in acciaio temperato ed indurito.

Modello	Nr.	11061	11063	11065	11067
Per tubi Ø	poll.	1/8-1	1/4-2	1/2-3	3/4-4
Peso circa	kg.	1.1	2.6	4.2	7.2
Cad.	Euro				
Modello	Nr.	11069	11071	11073	
Per tubi Ø	poll.	1-6	1.1/2-8	2-12	
Peso circa	kg.	10.5	14.5	23	
Cad.	Euro				
Catene di ricambio - Orig. Alarm					
Modello	Nr.	11081	11083	11085	11087
Per giratubi	da	1/8-1	1/4-2	1/2-3	3/4-4
Cad.	Euro				
Modello	Nr.	11089	11091	11093	
Per giratubi	da	1-6	1.1/2-8	2-12	
Cad.	Euro				

Orig. Super Ego - produzione spagnola.

Mod. 106 Indian - tipo leggero corpo forgiato. Catena in acciaio ad alta resistenza.

Per tubi da	poll.	3/8 a 4
Lunghezza	mm.	300
Peso circa	kg.	0,750
Cad.	Euro	
Catena di ricambio	Mod.	107
Cad.	Euro	



Made in Germany



1315



1316

GIRATUBI MODELLO SVEDESE

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Orig. Alarm Extra, produzione germanica, con ganasce diritte che permettono di chiudere il tubo in 3 punti, manico nervato. DIN 5234 Form A.

Modello	Nr.	11000	11002	11004	11006	11008
Per tubi sino a	poll.	1	1.1/2	2	3	4
Apertura sino a	mm.	48	65	80	115	140
Lunghezza totale	mm.	315	430	530	680	760
Cad.	Euro					

Orig. Alarm Eck-Punkt, produzione germanica, ganasce sottili sagomate per la presa rapida del tubo in tre punti. DIN 5234 Form C.

Modello	Nr.	11030	11032	11034	11036	11038
Per tubi sino a	poll.	1/2	1	1.1/2	2	3
Apertura sino a	mm.	40	52	67	83	120
Lunghezza totale	mm.	270	320	430	535	650
Cad.	Euro					



Made in Germany



1322



1326

TAGLIATUBI A ROTELLA

Orig. Alarm-Rapid, con una rotella e due rulli di guida, per tagli rapidi senza sbature nei tubi di acciaio e di ghisa. Corredati di rotella per tubi di acciaio.

Modello	Nr.	10000	10002	10004
Per tagliare tubi da	poll.	1/8-1.1/4	1/8-2	1.1/4-4
Lunghezza totale	mm.	350	400	550
Peso circa	kg.	1.2	2.3	5.1
Cad.	Euro			



1334

ROTELLE PER TAGLIATUBI

Orig. Alarm, produzione germanica.

Tipo per tubi di **acciaio**.

Modello	Nr.	10040	10042	10044
Per tubi sino a	poll.	1.1/4	2	4
Cad.	Euro			



1335

Tipo per tubi di **ghisa**.

Modello	Nr.	10043	10045
Per tubi sino a	poll.	2	4
Cad.	Euro		



1336

RULLI E PERNI PER TAGLIATUBI

Per tagliatubi da	poll.	1.1/4	2	4	
Rullo di guida	Mod.	Nr.	10051	10053	10055
Cad.		Euro			
Perno per rotelle	Mod.	Nr.	10064	10065	10065
Cad.		Euro			
Perno per rullo	Mod.	Nr.	10059	10059	10061
Cad.		Euro			



1337



Made in Germany



1338

TAGLIATUBI A ROTELLE

Orig. Alarm-Rapid, con tre rotelle. Indicato particolarmente per lavori in luoghi di difficile accesso. Corredato di rotelle per acciaio.

Modello	Nr.	10012
Per tagliare tubi da	poll.	1/2 a 2
Lunghezza totale	mm.	400
Peso circa	kg.	2
Cad.	Euro	

N.B. Per le rotelle di ricambio dell'art. 1338 da 2" riferirsi agli articoli 1335 e 1336.



1339

Mod. 10014 - Orig. Alarm, produzione germanica.

Tipo a 4 rotelle, per tubi di acciaio, ghisa duttile e centrifugata. Completo di rotelle per acciaio. Peso circa kg. 4,7.

Per tagliare tubi da	poll.	2 a 4
Lunghezza totale	mm.	600
Cad.	Euro	



1341

Mod. 10016 - Orig. Alarm, produzione germanica.

Tipo a 4 rotelle, particolarmente indicato per tubi in ghisa duttile, in acciaio ed in ghisa centrifugata. Completo di rotelle per acciaio.

Esecuzione extra robusta, peso circa kg. 10.

Per tagliare tubi da	poll.	4 a 6
Lunghezza totale	mm.	1000
Cad.	Euro	

ROTELLE DI RICAMBIO

Orig. Alarm - produzione germanica. Per tagliatubi Fig. 1339 e 1341.

Tipo A - per tubi di acciaio.

Modello	Nr.	10044	10046
Per tubi sino a	poll.	4	6
Cad.	Euro		



1341/A

Tipo B - per tubi di ghisa.

Modello	Nr.	10045	10047
Per tubi sino a	poll.	4	6
Cad.	Euro		



1341/B

TAGLIATUBI PER METALLI LEGGERI

Orig. Mitsutomo - produzione giapponese. Tipi con rotella e 2 rulli di guida. Corredati di dispositivo svasatubi. Confezione Self-Service.

Mod. 66-2

Per tubi con diametro da	mm.	16 a 50
Per tubi con diametro da	poll.	5/8-2.1/8
Cad.	Euro	



1342/B

Mod. 66-3KK

Per tubi sino al diametro di	mm.	25
Per tubi sino al diametro di	poll.	1
Cad.	Euro	



1342/N

MINI-TAGLIATUBI

Tipo tascabile, con 1 rotella e 2 rulli di guida.
Per tubi di rame, ottone, metalli dolci, ecc.

Mod. 53/C.16 - Orig. Wolf, produzione germanica.

Per tubi con diametro da	mm.	3 a 16
Per tubi con diametro da	poll.	1/8 a 5/8
Cad.	Euro	



1343

Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 10030 - Tipo semplice, peso gr. 100.

Per tubi con diametro da	mm.	3 a 16
Per tubi con diametro da	poll.	1/8 a 5/8
Cad.	Euro	



1343/A

Mod. 10032 - Tipo extra, peso gr. 140.

Per tubi con diametro da	mm.	3 a 28
Per tubi con diametro da	poll.	1/8 a 1"1/8
Cad.	Euro	



1343/N

TAGLIATUBI PER METALLI

Mod. 10026 - Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità.

Per tubi sino al diametro di	mm.	35
Per tubi sino al diametro di	poll.	1.3/8
Cad.	Euro	



1344/A

Mod. 53/C.36 - Orig. Wolf, produzione germanica, con 1 rotella e 4 rulli di guida
+ molla interna a spina che favorisce una riduzione di sforzo e facilita il taglio.
Dispositivo per svasare i tubi.

Per tubi sino al diametro di	mm.	3 a 36
Per tubi sino al diametro di	poll.	1/8" a 1.3/8
Cad.	Euro	



1344/B

ROTELLE DI RICAMBIO

Per tagliatubi Fig. 1343 - 1343/A - 1343/N - 1344 - 1344/A e 1344/B.

Cad.	Euro	
------	------	--



1344/R



1344/S

ROTELLE TAGLIATUBI PER RAME

Mod. PK.3 Nr. 9017/80101.

Orig. Spear & Jackson, produzione inglese.

Confezione di 3 pezzi in blister ad uso Self-Service.

Nr. 1 Rotella per tubi Ø mm. 3 a 22

Nr. 1 Rotella per tubi Ø mm. 3 a 32

Nr. 1 Rotella per tubi Ø mm. 6 a 50

L'assortimento completo Euro



1345/A

CESOIE PER TUBI DI PLASTICA

Mod. 853/4 - Orig. Wolf, per tagliare tubi di plastica, gomma, nylon, ecc.

Lame facilmente intercambiabili. Esecuzione cromata.

Particolarmente indicata nei settori elettrici, idraulici, ecc.

Per tagliare tubi con Ø da	mm.	12 a 18	18 a 30
Lunghezza totale	mm.	125	180
Cad.	Euro		

Lame di ricambio Cad. Euro



1346/Bis

Mod. VK. 30 Super - Orig. Mitsutomo, produzione giapponese.

Con dispositivo a cricco per tagliare rapidamente tubi di plastica, materiali in PVC, ecc. Esecuzione in lamiera, con manici plastificati.

Per diametri sino a	mm.	38
Lunghezza totale	mm.	220
Peso circa	gr.	320
Cad.	Euro	

Lame di ricambio Cad. Euro



1346/N

TAGLIATUBI PER PLASTICA E PVC

Orig. Spear & Jackson, produzione inglese.

Tipi speciali con dispositivo di avanzamento rapido. Indicati per tagliare tubi di materiale plastico, PVC, ecc.

Meccanismo di riassetto semplice e veloce. Esecuzione in alluminio pressofuso.

Gruppo del blocco lama intercambiabile.

Grandezza	Nr.	1	2
Per tubi diametro	mm.	6 a 35	26 a 42
Tagliatubo completo	Cad. Euro		

Lama di ricambio Cad. Euro

CESOIE PER TUBI DI PLASTICA

Mod. ROS - Orig. Rems, produzione germanica di alta qualità. Tipo con lama intercambiabile taglio rapido grazie all'avanzamento a cricco, senza sbavature.

Modello	Nr.	291000	291100
Per tubi diametro sino a	mm.	40	75
Lunghezza totale	mm.	220	450
Cad.	Euro		
Lame di ricambio Mod.	Nr.	291011	291111
Per tubi diametro sino a	mm.	40	75
Cad.	Euro		



1346/R

TAGLIATUBI PER TUBI DI PLASTICA

Mod. RAS - Orig. Rems, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione robusta in acciaio, rapida regolazione cricco, alberino e guida rinforzati.

Modello	Nr.	290000	290100	290200
Per tubi diametro	mm.	10-63	50-110	110-160
Spessore circa	mm.	7	11	16
Cad.	Euro			
Rotelle di ricambio	Nr.	290016	290116	290216
Per tubi diametro	mm.	10-63	50-110	110-160
Cad.	Euro			



1349/R

APPARECCHIO PER TUBI DI PLASTICA

Mod. RAS - Orig. Rems, produzione germanica di alta qualità. Indicato per tagli veloci di tubi di grandi dimensioni. Staffa a forma di doppia T. Esecuzione robusta, regolazione rapida. La centratura separata del tubo, permette un contatto preciso dei rulli di guida sul tubo per tagli ad angolo retto. In cassetta di metallo.

Modello	Nr.	290300
Per tubi diametro	mm.	180 a 315
Spessore circa	mm.	16
Cad.	Euro	
Rotelle di ricambio Mod. 290.216	Euro	



1350/R

TAGLIATUBI A CATENA

Mod. Walkure - Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione extra robusta, con maglie in fusione, articolate

Tipo A - completi di rotelle per ACCIAIO.

Modello	Nr.	10125	10127	10129	10131
Per tagliare tubi da	mm.	80-200	200-300	200-400	200-500
Per tagliare tubi da	poll.	3-8	8-12	8-16	8-20
Dimensioni rotelle	mm.	50x12x12	65x13x13	65x13x13	65x13x13
Cad.	Euro				



1354

ROTELLE DI RICAMBIO

Orig. Alarm - in acciaio al Cromo-Vanadio.

Tipo	per	Acciaio			Ghisa		
Modello	Nr.	10167	10169	10171	10173	10175	10177
Diametro	mm.	50	65	80	50	65	80
Per tubi diametro da	poll.	3-8	8-20	8-30	3-8	8-20	8-30
Cad.	Euro						



1354/A
per acciaio



1354/G
per ghisa

BARRE PER RADIATORI

Orig. Alarm - per raccordi da 1.1/4 - attacco quadro da mm. 18.



1356

Modello	Nr.	13152	13154	13158
Lunghezza	mm.	300	500	750
Cad.	Euro			

ASSORTIMENTI CHIAVI PER VALVOLE

Orig. Wolf - indicati per la rapida sostituzione delle valvole di regolazione nei radiatori per riscaldamento. Con chiave a cricco reversibile. Confezione in cassetta di plastica.



1356/Bis



1357



1357/A



1357/B



1358



1359



1360

Mod. A

Per raccordi da	poll.	3/8-1/2-3/4
L'assortimento completo	Euro	

Mod. B

Per raccordi da	poll.	3/8-1/2-3/4-1
L'assortimento completo	Euro	

RACCORDO PER RADIATORI

Mod. 13166 - Orig. Alarm, da 1"1/4.

Cad.	Euro
------	------

CHIAVI PER RADIATORI

Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 13168 - tipo fisso, lunghezza mm. 300, □ mm. 18.

Cad.	Euro
------	------

Mod. 13180 - tipo a cricco, lunghezza mm. 500.

Quadro	mm.	17	18
Cad.	Euro		

Mod. 13135 - tipo a scalino per Nipples da 3/8 e 1/2".

Cad.	Euro
------	------

Mod. 13130 - tipo multiplo per Nipples da 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 e 1.1/4.

Cad.	Euro
------	------

Mod. 13132 - tipo fisso, lunghezza mm. 240, □ mm. 18.

Cad.	Euro
------	------

CHIAVI PER RADIATORI, CON LEVA A CRICCO

Orig. Alarm - produzione germanica di alta qualità.

Mod. 13144 - Tipo graduato, per avvitare e svitare valvole dei raccordi filettati.

Per raccordi da		3/8-1/2-3/4-1"
Lunghezza cricchetto	mm.	275
Attacco quadro		1/2"
Cad.	Euro	



1361

Mod. 13141/43 - Tipo a 8 graduazioni, con terminale a cacciavite.
Per avvitare e svitare valvole dei radiatori e di ritegno (raccordi filettati).

Per raccordi da		3/8-1/2-3/4-1"
Attacco quadro		1/2"
Lunghezza totale chiave	mm.	100
Cad.	Euro	



1361/N

SPECCHI DI CONTROLLO

Orig. Alarm - produzione germanica di alta qualità.
Indicati per controlli in luoghi di difficile visione, per saldature, ecc.

Mod. 13584 - Tipo orientabile con asta fissa.

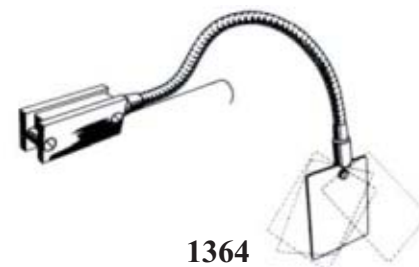
Lunghezza totale	mm.	470
Dimensioni dello specchio	mm.	80 x 70 x 1
Completo	Cad. Euro	



1363

Mod. 13589 - Tipo orientabile con asta snodata e base calamitata.

Lunghezza totale	mm.	500
Dimensioni dello specchio	mm.	80 x 70 x 1
Completo	Cad. Euro	

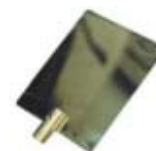


1364

SPECCHI DI RICAMBIO

Orig. Alarm - produzione germanica di alta qualità.
Indicati per Art. 1363 e 1364.

Modello	Nr.	13594
Dimensioni	mm.	80 x 70 x 1
Cad.	Euro	



1364/S

CURVATUBI A LEVA

Orig. Alarm, esecuzione robusta in acciaio.
Indicati per curvare a freddo tubi di rame sino a 90°.

Modello	Nr.	13103	13107	13111	13115
Per tubi diametro	mm.	12	15	18	22
Lunghezza	mm.	600	620	650	800
Cad.	Euro				



1365

CURVATUBI A LEVA

Tipo con scala graduata da 0° a 180°, per curvare tubi di rame cotto, ottone, ecc.

Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità.



1366/A

Modello	Nr.	13094	13095	13096	13097
Per tubi Ø esterno	mm.	6	8	10	12
Lunghezza	mm.	210	210	280	280
Cad.	Euro				



1366/Bis

Mod. 760 - Orig. Super Ego, produzione spagnola.

Per tubi Ø esterno	mm.	6	8	10	12
Lunghezza	mm.	210	260	340	370
Cad.	Euro				
Per tubi Ø esterno	mm.	14	15	16	18
Lunghezza	mm.	420	450	480	570
Cad.	Euro				



1367

CONGELATUBI

Mod. 130002 - Orig. Rems-Eskimo, produzione germanica di alta qualità.

Per tubi di acciaio, ghisa, piombo, rame, plastica, ecc. Congelamento rapido e consumo minimo grazie all'apporto del refrigerante direttamente sul tubo.

Potenza refrigerante sino a	-79°
Per tubi con Ø da mm. 10 a 60	1/8-2"
L'assortimento in valigetta robusta, comprende 10 paia di manicotti per congelamento, raccordo per bombola tappo, 2 valvole con iniettore, 2 tubi ad alta pressione.	
Completo	Euro



1369

CURVATUBI IDRAULICI

Orig. Wolf - per curvare a freddo e senza riempimento tubi gas neri e zincati, ottenendo curve con raggio massimo di 90°.

Piastra superiore scorrevole per effettuare curve discontinue.

Modello	Con matrici per tubi da pollici	Cad. Euro
A	$\frac{3}{8} - \frac{1}{2} - \frac{3}{4} - 1 - 1\frac{1}{4}$	
B	$\frac{3}{8} - \frac{1}{2} - \frac{3}{4} - 1 - 1\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2}$	
C	$\frac{3}{8} - \frac{1}{2} - \frac{3}{4} - 1 - 1\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} - 2$	



1369/Bis

MATRICI PER CURVATUBI IDRAULICI

Per tubi da	poll.	3/8	1/2	3/4	1
Cad.	Euro				
Per tubi da	poll.	1.1/4	1.1/2	2	
Cad.	Euro				

STASATUBI PORTATILI

Mod. 170010 - Orig. Rems Mini Cobra - produzione germanica di alta qualità.

Per impiego manuale oppure elettrico. Indicato per piccoli lavori di disostruzione dei tubi di bagni, cucine, ecc. Robusto tamburo anticorrosione ed antiurto, arresto della spirale per mezzo del mandrino a serraggio rapido. Indicato anche per avanzamenti rapidi in gomiti stretti.



1381

Per tubi con diametri da	mm.	20 a 50
Per spirale con diametri	mm.	6-8 e 10
Completo di 1 spirale	Euro	

POMPA DISOSTRUENTE

Orig. Wolf, tipo universale per sturare lavandini e tubazioni in genere.

Mediante pompa manuale, l'aria viene compressa sino e non oltre le 10 atmosfere, controllabili dal manometro inserito.

Introdotta il terminale conico nel lavandino oppure in altra tubazione, l'aria compressa viene scaricata abbassando la valvola a pedale, si ottiene così un colpo di pressione tale da espellere all'istante materie ostruenti.

La pompa viene fornita inoltre di una serie di riduzioni in gomma da applicare ai diversi diametri dei lavandini, vasche, pozzetti doccia, ecc. e tubo gomma completo di attacchi per effettuare prove tenute impianti.

Pressione massima	atm.	10
Altezza circa	mm.	570
Peso circa	kg.	7
Pompa completa	Euro	



1382

POMPA PROVA IMPIANTI

Orig. Wolf, tipo per collaudare impianti di tubazioni in genere. La vaschetta viene riempita sino al livello superiore del filtro con acqua limpida o diluita con il 5% di olio emulsionabile. Azionando la leva, si spurga la pompa dell'aria interna, sino a quando non esce l'acqua del tubo, quindi, si chiude la valvola di scarico e si apre quella a pressione.

Si collega il tubo di mandata all'impianto ed azionando la leva si porta la pressione sino a 60 atmosfere circa.

A collaudo avvenuto si apre la valvola di scarico.

La pompa è predisposta inoltre per il riempimento di impianti per pannelli solari.

Capacità del serbatoio	lt.	12
Dimensioni della vaschetta	mm.	500 x 190 x 140
Peso circa	kg.	7
Cad.	Euro	



1384

MACCHINE ELETTRICHE PER TUBI

Mod. 172011 - Orig. Rems Cobra 22, produzione germanica di alta qualità.

Per impieghi multipli. Sistema a rotazione rapida con spirali singole innestabili.

Motore monofase v. 230 molto silenzioso, 50 Hz., 750 watt.

La macchina viene fornita in cassetta di metallo con 6 spirali, 4 trivelle diverse, chiave a piolo ed 1 paio di guanti speciali.

Per tubi con diametri da	mm.	20 a 150
Per spirale con diametri	mm.	8-16-22
L'assortimento completo	Euro	



1385



1394

BANCHI PER IDRAULICI

Orig. Wolf - tipi fissi con morsa ribaltabile in acciaio fucinato, doppia piastra di acciaio a 5 fori e pedana.

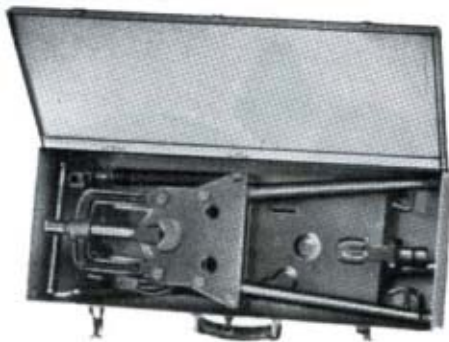
Per tubi sino a	poll.	2	3	4
Dimensioni	mm.	1350x900x100	1480x900x120	1550x900x140
Cad.	Euro			



1395

Orig. Wolf - tipo pieghevole con morsa ribaltabile in acciaio forgiato e doppia piastra di acciaio a 5 fori.

Per tubi sino a	poll.	2
Dimensioni	mm.	1350 x 320 x 180
Cad.	Euro	



1396

Orig. Wolf - in cassetta di lamiera, tipo smontabile con morsa ribaltabile in acciaio forgiato e doppia piastra di acciaio con 2 fori.

Per tubi sino a	poll.	2
Dimensioni della cassetta	mm.	660 x 260 x 155
Cad.	Euro	



1402

MORSE PER TUBI

Orig. Wolf - da banco.

Tipo ribaltabile, con ganasce temperate.

Per tubi sino a	poll.	2	3	4
Cad.	Euro			



1404

Tipo fisso, con corpo in lamiera di acciaio e ganasce temperate.

Per tubi sino a	poll.	2	3	4	6
Cad.	Euro				

FUCINE A MANO

Orig. Elpi - con ventilatore a manovella, bacino in lamiera e gambe in profilato di ferro, smontabili e pieghevoli.

Grandezza		A	B	C
Dimensioni del bacino mm.		400 x 450	500 x 650	600 x 750
Cad.	Euro			



1414

VENTILATORI A MANO

Orig. Elpi - con ingraggi fresati.

Per fucina	Gr.	A	B-C
Cad.	Euro		



1415

BOCCHIE D'ARIA

Per fucina	Gr.	A	B	C
Cad.	Euro			



1416

GRIGLIE

Per bocche d'aria	Gr.	A	B-C
Cad.	Euro		



1417

FUCINE ELETTRICHE

Orig. Elpi - tipo con **elettroventilatore trifase o monofase**, da precisare nelle ordinazioni. Bacino in lamiera e gambe fisse in profilato di ferro.

Con motore **TRIFASE** volt. 220/380.

Grandezza		B	C	D
Dimensioni del bacino mm.		500 x 550	600 x 650	700 x 750
Cad.	Euro			



1418

Con motore **MONOFASE** volt. 220.

Grandezza		B	C	D
Dimensioni del bacino mm.		500 x 550	600 x 650	700 x 750
Cad.	Euro			

ELETTOVENTILATORI

Orig. Elpi - per fucine elettriche.

Motore TRIFASE per fucine:	Gr. B-C - Hp. 0,10	Cad. Euro
	Gr. D - Hp. 0,15	Cad. Euro
Motore MONOFASE per fucine:	Gr. B-C - Hp. 0,10	Cad. Euro
	Gr. D - Hp. 0,15	Cad. Euro



1419

ASSORTIMENTI MARTELLI DIVERSI

Mod. W. 105, Orig. Wolf - produzione di alta qualità.
L'assortimento è composto da 144 pezzi, 26 pezzi montati su espositore metallico.
Dimensioni d'ingombro cm. 30 x 38 x 43.



COMPOSIZIONE DELL'ASSORTIMENTO

- Nr. 12 Martelli per falegnami, tipo a granchio, gr. 200
- Nr. 12 Martelli per falegnami, tipo a granchio, gr. 300
- Nr. 12 Martelli per falegnami, tipo a granchio, gr. 400

- Nr. 12 Martelli forma tedesca, gr. 200 (con collare sicurezza)
- Nr. 12 Martelli forma tedesca, gr. 300 (con collare sicurezza)
- Nr. 12 Martelli forma tedesca, gr. 400 (con collare sicurezza)
- Nr. 12 Martelli forma tedesca, gr. 500 (con collare sicurezza)
- Nr. 12 Martelli forma tedesca, gr. 800 (con collare sicurezza)
- Nr. 12 Martelli forma tedesca, gr. 1000 (con collare sicurezza)

- Nr. 12 Mazzette per muratori da kg. 1, (con collare sicurezza)

- Nr. 12 Martelli per carpentieri, gr. 300
- Nr. 12 Martelli per carpentieri, gr. 400

L'ASSORTIMENTO COMPLETO DI 144 PEZZI EURO

INCUDINI

Orig. Wolf - modello francese, in acciaio fucinato e temperato, con piano lucido.

Peso	Kg.	5	10	15	20	25	30
Lunghezza circa	mm.	250	320	400	460	490	510
Cad.	Euro						
Peso	Kg.	40	50	60	80	100	
Lunghezza circa	mm.	550	600	680	720	760	
Cad.	Euro						



1422

TENAGLIE PER FORGIATORI

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio forgiato.

Modello a becchi piatti diritti.

Lunghezza	mm.	400	500	600
Cad.	Euro			



1424

Modello a bocca di lupo.

Lunghezza	mm.	400	500	600
Cad.	Euro			



1426

Modello a becchi piatti piegati.

Lunghezza	mm.	400	500	600
Cad.	Euro			



1428

Modello a becchi tondi.

Lunghezza	mm.	400	500	600
Cad.	Euro			



1430

MAZZE A DUE TESTE PIANE

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio forgiato e temperato. Senza manico.

Peso circa	Kg.	3	4	5	6	8
Cad.	Euro					



1455

MANICI PER MAZZE

Orig. Wolf - in legno duro pulito.

Grandezza	Nr.	1	2
Dimensioni	mm.	37 x 51	40 x 56
Lunghezza totale	mm.	800	880
Per mazze da	Kg.	3-4-5-6	8-10
Cad.	Euro		



1455/Bis



1456

MAZZE A DUE TESTE PIANE, MANICATE

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio forgiato e temperato.

Peso circa	Kg.	0.8	1	1.2	1.5	2
Cad.	Euro					
Manici di ricambio per mazze da	Kg.	0.8	1	1.2	1.5	2
Cad.	Euro					



1456/N

Mod. 123/P - Orig. Wolf, produzione nazionale.

Tipo con collare salvamanico di sicurezza, esecuzione in acciaio temperato ad induzione. Manico in frassino sagomato e verniciato.

Peso circa	gr.	1000	1250	1500
Lunghezza manico	mm.	260	260	280
Cad.	Euro			



1457

Orig. Wolf, esecuzione in acciaio ad alta resistenza e temperato ad induzione. Manico in ferro tubolare cromato con rivestimento in plastica.

Peso circa	gr.	800
Cad.	Euro	

MARTELLI

Modello a palla.



1458/BIS

Mod. 108/P - Orig. Wolf, produzione nazionale.

Tipo extra, per calderai, lattonieri, ecc. Esecuzione in acciaio temperato ad induzione, collare salvamanico di sicurezza. Manico in frassino sagomato e verniciato.

Peso	Kg.	230	340	440	540	700	910
Cad.	Euro						

Modello francese.



1462

Peso	gr.	100	200	300	400	500	600
Cad.	Euro						
Peso	gr.	800	1000	1200	1500	2000	
Cad.	Euro						

Modello tedesco.



1464/N

Mod. 104/P - Orig. Wolf, produzione nazionale.

Tipo extra, con collare salvamanico di sicurezza. Esecuzione in acciaio temperato ad induzione Din 1193. Manico in frassino sagomato e verniciato.

Peso	gr.	200	300	400	500	600	800	1000
Cad.	Euro							

Modello per traforo.



1465

Peso	gr.	70
Cad.	Euro	

MARTELLI DI ALTA QUALITÀ

Orig. Peddinghaus - produzione germanica.
Esecuzione in acciaio forgiato e temperato sulle parti battenti.
Manico in legno lucido.

Mod. 5029.02 - Tipo francese.

Peso	gr.	200	300	400	500	600
Cad.	Euro					
Peso	gr.	800	1000	1500	2000	2500
Cad.	Euro					

Mod. 5039.02 - Tipo tedesco. Din 1041.

Peso	gr.	50	100	200	300	400	500
Cad.	Euro						
Peso	gr.	600	800	1000	1500	2000	
Cad.	Euro						

Mod. 5081.02 - Tipo a palla.

Peso	gr.	225	340	450	565	750
Cad.	Euro					

Mod. 5116.02 - Tipo a penna lunga - Din 5109.

Peso	gr.	190	230	320	450	560
Testa quadra	mm.	20	22	25	28	30
Cad.	Euro					

Mod. 5117.02 - Tipo a granchio.

Peso	gr.	430
Testa quadra	mm.	28
Cad.	Euro	

PEDDINGHAUS 

Made in Germany



1474



1476



1478



1480



1482

MARTELLI PER GEOLOGI

Mod. 273.501 - Orig. Stubai, produzione austriaca di alta qualità.
Esecuzione in acciaio forgiato con manico tubolare in metallo ed impugnatura in gomma plastificata. Tipo **con punta per staccare parti di roccia, minerali, ecc.**

Peso	gr.	800
Cad.	Euro	


STUBAI



1492/S

MARTELLI PER USI DIVERSI

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio temperato con portachiodi e manico in legno.

Tipo per carpentieri.



1493

Peso	gr.	300	400	500	600
Cad.	Euro				
Manici di ricambio: per martelli da	gr.	300/400		500/600	
Cad.	Euro				

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio forgiato e temperato con alette di rinforzo. Manico in legno.

Tipo per tappezzieri, con levachiodi.



1494

Peso	gr.	160
Diametro testa	mm.	10
Cad.	Euro	

Mod. 5138.32 - Orig. Peddinghaus - esecuzione cromata con testa tonda magnetica. Manico in legno.

Tipo per decoratori.



1502/N

Peso	gr.	100
Diametro testa	mm.	16
Cad.	Euro	

Mod. 5137.32 - Orig. Peddinghaus - con punta tonda magnetica incorporata. Manico in legno.

Tipo per vetrinisti.



1503/P

Peso	gr.	95
Diametro punta	mm.	10
Cad.	Euro	



MARTELLI PER CESELLATORI ED ARGENTIERI

Mod. 11 - Orig. Peer, germanici, esecuzione in acciaio di alta qualità.

Tipo a testa tonda ed a penna sferica, manico speciale in legno lucido.



1510/BIS

Diametro testa	mm.	22	25
Peso completo	gr.	100	130
Cad.	Euro		

MAZZUOLE IN RAME

Orig. Wolf - ricavate da materiale in barra, con manico in legno.



1514

Peso	gr.	200	300	400	500	600
Cad.	Euro					
Peso	gr.	800	1000	1500	2000	
Cad.	Euro					

MAZZUOLE IN LEGNO

Orig. HA-SO, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 46/1, in legno di frassino, esecuzione finemente pulita, manico in legno.

Diametro	mm.	40	50	60	70	80	90	100
Peso	gr.	120	180	290	480	700	1000	1400
Cad.	Euro							



Made in Germany



1516/H

MAZZUOLE IN NYLON - SENZA RIMBALZO

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità.

Mod. 300 - Tipo con manico in legno Hickory, laccato naturale.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5	6	7
Diametro teste	mm.	22	27	32	35	40	50	60
Peso	gr.	175	250	400	500	650	1000	1500
Cad.	Euro							



1517

Mod. 303 - Tipo speciale, con manico in fibra di vetro "Superglass" - impugnatura in plastica nera.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5	6	7
Diametro teste	mm.	22	27	32	35	40	50	60
Peso	gr.	230	320	485	620	780	1260	1700
Cad.	Euro							



1517/S

TESTE DI RICAMBIO

Mod. 300/A - Orig. PB, tipo piatto.

Diametro	mm.	22	27	32	35	40	50	60
per mazzuole	gr.	1	2	3	4	5	6	7
Cad.	Euro							



1518

Mod. 300/B - Orig. PB, tipo bombato.

Diametro	mm.	22	27	32	35	40	50	60
per mazzuole	gr.	1	2	3	4	5	6	7
Cad.	Euro							



1519



1522

MAZZUOLE IN GOMMA

Orig. Ha-So, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 1031 - in gomma dura con armatura tessile. Manico in legno.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3	4	5
Peso	gr.	170	300	500	730	1150	500
Dimensioni delle teste	mm.	80x40	90x55	115x65	130x75	140x90	115x65
Cad.	Euro						
Manici di ricambio:							
Lunghezza	mm.	260	320	340	360	380	340
Per mazzuole	gr.	0	1	2	3	4	5
Cad.	Euro						



1522/H

Mod. 31/W, in gomma TENERA, Din 5128/60 Shore, con armatura tessile. Manico in legno.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4
Peso	gr.	300	520	720	1080
Dimensioni delle teste	mm.	90x54	113x64	127x74	140x90
Cad.	Euro				



1523/S

MAZZUOLE IN PLASTICA

Mod. 100 - Orig. Wolf, produzione germanica.

Tipo con teste intercambiabili, anello di rinforzo e manico in legno.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5	6
Diametro	mm.	22	27	35	40	50	60
Cad.	Euro						



1523/T

TESTE DI RICAMBIO

Mod. 110 - Orig. Wolf, produzione germanica.

Indicate per mazzuole art. 1523.

Diametro	mm.	22	27	35	40	50	60
Cad.	Euro						

MAZZUOLE IN PLASTICA

Orig. Wolf - con anello centrale di rinforzo in metallo, teste in cellulose pura, colore ambra e manico in legno.

Tipo Extra.



1523/Z

Diametro teste	mm.	22	28	35	45	60
Cad.	Euro					
Teste di ricambio:						
per mazzuole Ø	mm.	22	28	35	45	60
Al paio	Euro					

MAZZUOLE IN PLASTICA

Orig. Wolf - con anello centrale di rinforzo in metallo, teste in cellulose pura, colore ambra e manico in legno.

Tipo Extra Super.

Diametro teste	mm.	28	35	60
Cad.	Euro			
La serie completa di 3 pezzi	Euro			



1524

Orig. Wolf - con manico tubolare in acciaio ed impugnatura in gomma.

Diametro teste	mm.	28	35	45	60
Cad.	Euro				
Teste di ricambio: per mazzuole diametro Al paio	mm. Euro	28	35	45	60



1525

MAZZUOLE IN PIOMBO

Orig. Wolf - con manico in tubo di ferro trafilato.

Peso circa	Kg.	1	1.6	2	3	4
Cad.	Euro					



1526

MAZZUOLE IN PELLE DI BUFALO

Orig. Wolf Rapp, esecuzione ad alta resistenza in pelle di groppone indeformabile. Per impieghi in meccanica, carrozzerie, carpenterie, mobilifici, ecc. Manico in legno.

Tipo normale.

Grandezza	Nr.	00	0	1	2	3	4
Dimensione *	mm.	35x65	45x100	55x110	65x120	75x130	90x160
Peso circa *	gr.	110	280	420	650	860	1650
Cad.	Euro						



1527

Tipo pesante.

Grandezza	Nr.	00	0	1	2	3	4
Dimensione *	mm.	35x65	45x100	55x110	65x120	75x130	90x160
Peso circa *	gr.	160	380	600	900	1250	2600
Cad.	Euro						



1528

Tipo extra pesante.

Grandezza	Nr.	00	0	1	2	3	4
Dimensione *	mm.	35x65	45x100	55x110	65x120	75x130	90x160
Peso circa *	gr.	190	500	800	1200	1700	3500
Cad.	Euro						



1529

* Il peso di queste mazzuole è informativo e possibile di variazioni, s'intende non impegnativo.

SEGHE A TAZZA AD ALTO RENDIMENTO

Orig. Starrett - tipo Carbide Grit, per fori lisci e senza sbavature, ottenuti anche ad alte velocità. Tagliente in acciaio con grani di carburo. Particolarmente indicate per materiali altamente abrasivi: amianto, pietre, mattonelle, ceramiche, plastica con fibra di vetro, ecc. nonché metalli non ferrosi e materiali non metallici. Profondità massima di taglio sino a mm. 32 circa.



CARBIDE-GRIT

1530/G

Modello	X.	0096	0058	1016	0034	2532	1036	0078	1056	0100
Diametro	mm.	14	16	17	19	20	21	22	24	25
Diametro	poll.	9/16	5/8	11/16	3/4	25/32	13/16	7/8	15/16	1
Cad.	Euro									
Modello	X.	0116	0118	0136	0114	0156	0138	0176	0112	0196
Diametro	mm.	27	29	30	32	33	35	37	38	40
Diametro	poll.	1.1/16	1.1/8	1.3/16	1.1/4	1.1/4	1.3/8	1.7/16	1.1/2	1.9/16
Cad.	Euro									
Modello	X.	0158	1116	0134	1136	0178	0200	0216	0218	56MM
Diametro	mm.	41	43	44	46	48	51	52	54	56
Diametro	poll.	1.5/8	1.11/16	1.3/4	1.13/16	1.7/8	2	2.1/16	2.1/8	2.3/16
Cad.	Euro									
Modello	X.	0214	0256	0238	0212	0296	0258	68MM	0234	0278
Diametro	mm.	57	59	60	64	65	67	68	70	73
Diametro	poll.	2.1/4	2.5/16	2.3/8	2.1/2	2.9/16	2.5/8	2.11/16	2.3/4	2.7/8
Cad.	Euro									
Modello	X.	0300	0318	0314	0338	0312	0358	0334	0378	0400
Diametro	mm.	76	79	83	86	89	92	95	98	102
Diametro	poll.	3	3.1/18	3.1/4	3.3/8	3.1/2	3.5/8	3.3/4	3.7/8	4
Cad.	Euro									
Modello	X.	0418	0414	0438	0412	0434	0500	0512	0600	
Diametro	mm.	105	108	111	114	121	127	140	152	
Diametro	poll.	4.1/8	4.1/4	4.3/8	4.1/2	4.3/4	5	5.1/2	6	
Cad.	Euro									

Starrett
Made in England

SEGHE A TAZZA DI ALTA QUALITÀ

Orig. Starrett - tipo Safe-Flex "HSS" Bimetal, per fori di grande precisione. Denti taglienti in acciaio Super Rapido saldati al corpo con lega di acciaio e temperati con trattamento termico. Indicate per tutti i materiali lavorabili a macchina (acciaio utensili, metalli non ferrosi, ghisa, bronzo, alluminio, ecc.).
Profondità massima di taglio sino a mm. 32 circa.



1530/S

SAFE - FLEX

Modello	H.	0096	0058	1016	0034	2532	1036	0078	1056	0100
Diametro	mm.	14	16	17	19	20	21	22	24	25
Diametro	poll.	9/16	5/8	11/16	3/4	25/32	13/16	7/8	15/16	1
Cad.	Euro									
Modello	H.	0116	0118	0136	0114	0156	0138	0176	0112	0196
Diametro	mm.	27	29	30	32	33	35	37	38	40
Diametro	poll.	1.1/16	1.1/8	1.3/16	1.1/4	1.1/4	1.3/8	1.7/16	1.1/2	1.9/16
Cad.	Euro									
Modello	H.	0158	1116	0134	1136	0178	0200	0216	0218	56MM
Diametro	mm.	41	43	44	46	48	51	52	54	56
Diametro	poll.	1.5/8	1.11/16	1.3/4	1.13/16	1.7/8	2	2.1/16	2.1/8	2.3/16
Cad.	Euro									
Modello	H.	0214	0256	0238	0212	0296	0258	68MM	0234	0278
Diametro	mm.	57	59	60	64	65	67	68	70	73
Diametro	poll.	2.1/4	2.5/16	2.3/8	2.1/2	2.9/16	2.5/8	2.11/16	2.3/4	2.7/8
Cad.	Euro									
Modello	H.	0300	0318	0314	0338	0312	0358	0334	0378	0400
Diametro	mm.	76	79	83	86	89	92	95	98	102
Diametro	poll.	3	3.1/18	3.1/4	3.3/8	3.1/2	3.5/8	3.3/4	3.7/8	4
Cad.	Euro									
Modello	H.	0418	0414	0438	0412	0434	0500	0514	0512	0600
Diametro	mm.	105	108	111	114	121	127	133	140	152
Diametro	poll.	4.1/8	4.1/4	4.3/8	4.1/2	4.3/4	5	5.1/4	5.1/2	6
Cad.	Euro									
Modello	H.	160MM	168MM	177MM	210MM					
Diametro	mm.	160	168	177	210					
Diametro	poll.	6.5/16	6.5/8	6.31/32	8.9/32					
Cad.	Euro									

Starrett
Made in England

Starrett

Made in England



1530/T



1530/TH



1530/TW



1530/TZ



1530/U



1530/V



1530/Z



1530/WX

ATTACCHI PER SEGHE A TAZZA

Orig. Starrett - con punta di guida in **acciaio Hss**, tipo filettato per applicazione rapida delle seghe a tazza. Gambo cilindrico Mod. A.4, gambo esagonale per tutti gli altri modelli.

Modello	Nr.	A.4	A.1	A.6
Per seghe diametro	mm.	14-30	14-30	32-38
Gambo	mm.	6.5	8.75	11
Cad.	Euro			

Modello	Nr.	A.10	A.2	A.3
Per seghe diametro	mm.	32-152	32-152	32-152
Gambo	mm.	9.5	11	16
Cad.	Euro			

Con punta in acciaio rapido		Con punta in carburo		Diametro sega a tazza	Filettatura
Modello	Codice EDP	Modello	Codice EDP		
A1-1	60995	XA1-1	61152	14-30 mm. (9/16"-1 3/16")	1/2" - 20
Cad.	Euro	Cad.	Euro		
A2-1	60996	XA2-1	61153	32 - 152 mm. (1 1/4"-6")	5/8" - 18
Cad.	Euro	Cad.	Euro		

PROLUNGHE PER ATTACCHI

Orig. Starrett, in acciaio speciale.
Lunghezza totale mm. 300, attacco esagonale.

Mod. A5, attacco mm. 13 (1/2") per attacchi A.2 e A.6	
Cad.	Euro
Mod. A15, attacco mm. 9.5 (3/8") per attacchi A.1 e A.10	
Cad.	Euro

PUNTE DI GUIDA (PER SEGHE A TAZZA)

Orig. Starrett - indicate per attacchi provvisti di stelo esagonale con foro passante.

Mod. A014/C - in acciaio Super Rapido HSS

Diametro	mm.	6.5
Lunghezza totale	mm.	80
Cad.	Euro	

Mod. A014/D - in acciaio Super Rapido HSS

Diametro	mm.	6.5
Lunghezza totale	mm.	130
Cad.	Euro	

Mod. XA014/D - con punta al carburo di tungsteno

Diametro	mm.	6.5
Lunghezza totale	mm.	100
Cad.	Euro	

Mod. XA014/C - con punta al carburo di tungsteno, indicata **solo** per seghe a tazza con grani di carburo art. 1530/G.

Diametro	mm.	6.5
Lunghezza totale	mm.	80
Cad.	Euro	

ASSORTIMENTI SEGHE A TAZZA

Orig. Starrett - tipo Safe Flex, in acciaio Super Rapido «HSS» Bimetal, in valigette di plastica leggera ed antiurto.

TIPO PER USI DIVERI

L'assortimento di **9 pezzi**, comprende: 6 seghe a tazza, 2 alberi portaseghe completi di punta di guida e molla di espulsione.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 6	Seghe Ø mm. 22-29-35-44-51-64
Nr. 1	Albero con attacco cilindrico
Nr. 1	Albero con attacco esagonale
Nr. 1	Molla di espulsione
Modello	K. 101/SP
L'assortimento completo	Euro

Starrett

Made in England

«HSS»



1531/A

TIPO PER ELETTRICISTI ED IDRAULICI

L'assortimento di **12 pezzi**, comprende: 9 seghe a tazza, 2 alberi portaseghe completi di punta di guida e prolunga.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 9	Seghe Ø mm. 19-22-29-35-38-44-51-57-64
Nr. 1	Albero con attacco cilindrico
Nr. 1	Albero con attacco esagonale
Nr. 1	Prolunga mm. 300, attacco esagonale
Modello	K. 290
L'assortimento completo	Euro



1532/B

TIPO PER USO INDUSTRIALE

L'assortimento di **15 pezzi**, comprende: 11 seghe a tazza, 2 alberi portaseghe completi di punta di guida e prolunga, 1 prolunga e molla di espulsione.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 11	Seghe Ø mm. 19-22-25-32-35-38-44-51-57-64-76
Nr. 1	Albero con attacco cilindrico
Nr. 1	Albero con attacco esagonale
Nr. 1	Prolunga mm. 300, attacco esagonale
Nr. 1	Molla di espulsione
Modello	K. 291
L'assortimento completo	Euro



1532/C

N.B. - La composizione degli assortimenti illustrati in questa pagina può essere suscettibile a variazioni di qualche diametro.

SEGHE A TAZZA DI ALTA QUALITÀ

Mod. 21066 - Orig. Wolf, esecuzione in acciaio Super Rapido "HSS" Bimetal con dentatura variabile e spoglia positiva per il taglio di qualunque materiale di spessore sottile: acciaio, alluminio, rame, bronzo, fibre di vetro, ottone, resine sintetiche, cartongesso, ecc. Profondità massima di foratura mm. 30.



«HSS»

1534/K

Modello	Nr.	1400	1600	1700	1900	2000	2200	2400	2500
Diametro	mm.	14	16	17	19	20	22	24	25
Diametro	poll.	9/16	5/8	11/16	3/4	25/32	7/8	15/16	1
Cad.	Euro								
Modello	Nr.	2700	2900	3000	3200	3300	3500	3800	4000
Diametro	mm.	27	29	30	32	33	35	38	40
Diametro	poll.	1.1/16	1.1/8	1.3/16	1.1/4	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.9/16
Cad.	Euro								
Modello	Nr.	4100	4300	4400	4600	4800	5100	5200	5400
Diametro	mm.	41	43	44	46	48	51	52	54
Diametro	poll.	1.5/8	1.11/16	1.3/4	1.13/16	1.7/8	2	2.1/16	2.1/8
Cad.	Euro								
Modello	Nr.	5700	6900	6000	6400	6500	6700	6800	7000
Diametro	mm.	57	59	60	64	65	67	68	70
Diametro	poll.	2.1/4	2.5/16	2.3/8	2.1/2	2.9/16	2.5/8	2.11/16	2.3/4
Cad.	Euro								
Modello	Nr.	7300	7600	7900	8300	8600	8900	9200	9500
Diametro	mm.	73	76	79	83	86	89	92	95
Diametro	poll.	2.7/8	3	3.1/18	3.1/4	3.3/8	3.1/2	3.5/8	3.3/4
Cad.	Euro								
Modello	Nr.	9800	10200	10500	10800	11400	12100	14000	15200
Diametro	mm.	98	102	105	108	114	121	140	152
Diametro	poll.	3.7/8	4	4.1/8	4.1/4	4.1/2	4.3/4	5.1/2	6
Cad.	Euro								

ATTACCHI PER FRESE A TAZZA



1534/M

Modello	Nr.	5514	5520
Per frese Ø	mm.	14 a 30	32 a 152
Attacco	mm.	6.35	11
Cad.	Euro		

PUNTA DI GUIDA

Mod. 70200 - in acciaio Super Rapido "HSS"



1534/P

Diametro	mm.	6.35
Lunghezza totale	mm.	80
Cad.	Euro	

FRESE PERFORATRICI A TAZZA

Mod. 21040 - Orig. Wolf, produzione di alta qualità.

Tipo ad albero mobile, con denti riportati in metallo duro, per forare lamiere di ACCIAIO INOSSIDABILE ed acciai duri trattati.

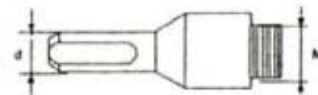


1535/K

Diametro	mm.	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Attacco	mm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cad.	Euro										
Diametro	mm.	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Attacco	mm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cad.	Euro										
Diametro	mm.	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Attacco	mm.	10	10	10	10	13	13	13	13	13	13
Cad.	Euro										
Diametro	mm.	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Attacco	mm.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Cad.	Euro										
Diametro	mm.	55	56	57	58	59	60	65	70	75	80
Attacco	mm.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Cad.	Euro										

ATTACCHI PER FRESE PERFORATRICI

Modello	Nr.	120	121	122
Per frese Ø	mm.	15 a 21	22 a 38	39 a 100
Gambo	mm.	12 x 1.5	14 x 1.5	14 x 1.5
Cad.	Euro			



1536/K

PUNTA DI GUIDA

Mod. 100 - in acciaio Super Rapido "HSS"

Diametro	mm.	6
Lunghezza totale	mm.	62
Cad.	Euro	



1537/K

FRESE PERFORTRICI A TAZZA

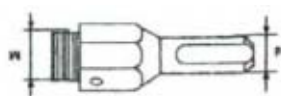
Mod. 21001 - Orig. Wolf, produzione di alta qualità.

Tipo in acciaio Super Rapido "HSS", interamente rettificate, per forare lamiere di acciaio, ferro, leghe leggere, materie plastiche dure sino a spessori di mm. 8 circa.



Diametro	mm.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Attacco	mm.	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10
Cad.	Euro										
Diametro	mm.	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Attacco	mm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cad.	Euro										
Diametro	mm.	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Attacco	mm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cad.	Euro										
Diametro	mm.	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Attacco	mm.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
Cad.	Euro										
Diametro	mm.	52	53	54	55	56	57	58	59	60	65
Attacco	mm.	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Cad.	Euro										

ATTACCHI PER FRESE PERFORTRICI



1539/K

Modello	Nr.	5099	5100	5101
Per frese Ø	mm.	12 e 14	15 a 50	51 a 100
Attacco	mm.	10 x 1.25	12 x 1.25	16 x 1.5
Cad.	Euro			

PUNTA DI GUIDA

Mod. A014/D - in acciaio Super Rapido "HSS"



1540/K

Diametro	mm.	6
Lunghezza totale	mm.	52
Cad.	Euro	

PROLUNGHE



1541/K

Modello	Nr.	5120	5121
Per frese Ø	mm.	15 a 50	51 a 100
Lunghezza totale	mm.	400	400
Cad.	Euro		

ASSORTIMENTI UTENSILI PER CARROZZIERI

Orig. Wolf - in cassetta di lamiera verniciata.

Mod. 2000 - tipo con 7 utensili.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Martello a due teste, piana e convessa
Nr. 1	Scalpello piatto da mm. 150
Nr. 1	Tassello modello a rotaia
Nr. 1	Tassello a due teste tonde
Nr. 1	Tassello modello a tacco
Nr. 1	Tassello modello a farfalla
Nr. 1	Tassello modello curvo allungato
L'assortimento completo Euro	



1543

SCALPELLI PER METALLI

Orig. Wolf - in acciaio al Cromo-Vanadio, autotemperanti e riaffilabili.

Lunghezza totale	mm.	150	175	200	250
Lunghezza taglio	mm.	20	21	25	30
Cad.	Euro				



1550

Orig. Wolf - in acciaio temperato.

Lunghezza totale	mm.	175	200	250
Lunghezza taglio	mm.	21	22	27
Cad.	Euro			



1552

UNGHETTE PER METALLI

Orig. Wolf - in acciaio temperato.

Lunghezza totale	mm.	125	150	175	200
Lunghezza taglio	mm.	6	6	7	8
Cad.	Euro				



1555

ASSORTIMENTI SCALPELLI, PUNZONI, UNGHETTE, CACCIASPINE, ECC.



Mod. 30625 - Orig. Alarm, produzione germanica. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, laccato oro, in custodia di metallo.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Scalpello piatto mm. 130x10
Nr. 1	Scalpello piatto mm. 150x12
Nr. 1	Unghietta mm. 130
Nr. 1	Bulino mm. 120x10
Nr. 1	Punzone mm. 120x10
Nr. 1	Punzone mm. 150x12
L'assortimento completo di 6 pezzi Euro	

Mod. 30555 - Orig. Alarm, produzione germanica. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, laccato oro, in custodia di metallo (composto solo da cacciaspine).

Composizione dell'assortimento							
Diametro punta	mm.	3	4	5	6	8	10
Diametro corpo	mm.	10	10	10	10	12	12
Lunghezza	mm.	150	150	150	150	150	150
L'assortimento completo di 6 pezzi Euro							



1562



1564

CACCIASPINE

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio con corpo ottagonale. Interamente temperate e cromate.

Mod. 750 - Tipo leggero.

Diametro punta	mm.	2	2.5	3	4	5
Diametro corpo	mm.	8	8	8	10	10
Lunghezza	mm.	115	120	125	150	165
Cad.	Euro					
Diametro punta	mm.	6	7	8	10	
Diametro corpo	mm.	12	12	12	14	
Lunghezza	mm.	180	180	200	200	
Cad.	Euro					



1565

Mod. 755 - Tipo pesante. Lunghezza unica, mm. 150.

Diametro punta	mm.	2	2.5	3	4
Diametro corpo	mm.	10	10	10	10
Cad.	Euro				
Diametro punta	mm.	5	6	7	8
Diametro corpo	mm.	10	10	10	10
Cad.	Euro				



1567

ASSORTIMENTI CACCIASPINE

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio. Serie di **6 pezzi** con punta Ø mm. 2-3-4-5-6-7.



1568

Fig. 1568 - Mod. 750/B, in custodia di plastica.

L'assortimento completo Euro



1569

Fig. 1569 - Mod. 750/H, su zoccolo di plastica.

L'assortimento completo Euro



1571

Fig. 1571 - Mod. 755/B, in custodia di plastica.

L'assortimento completo Euro



1573

Fig. 1573 - Mod. 755/H, su zoccolo di plastica.

L'assortimento completo Euro

ASSORTIMENTI SCALPELLI, UNGHIETTE, PUNZONI



Orig. PB - produzione svizzera in acciaio al Cromo-Vanadio.
Esecuzione temperata e cromata.

Mod. 850/H - su zoccolo di plastica.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1 Scalpello mm. 130	Nr. 1 Punzone mm. 125
Nr. 1 Scalpello mm. 165	Nr. 1 Punzone mm. 150
Nr. 1 Unghietta mm. 130	Nr. 1 Punteruolo mm. 120
L'assortimento completo di 6 pezzi Euro	



1576

Mod. 860/H - su zoccolo di plastica.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1 Scalpello mm. 130	Nr. 1 Punzone mm. 110
Nr. 1 Scalpello mm. 165	Nr. 1 Punzone mm. 130
Nr. 1 Scalpello mm. 180	Nr. 1 Punzone mm. 165
Nr. 1 Unghietta mm. 130	Nr. 1 Punteruolo mm. 110
Nr. 1 Unghietta mm. 165	Nr. 1 Punteruolo mm. 120
Nr. 1 Punta a tracciare mm. 190	
L'assortimento completo di 11 pezzi Euro	



1577

Mod. 850/B - in custodia di plastica.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1 Scalpello mm. 130	Nr. 1 Punzone mm. 150
Nr. 1 Scalpello mm. 165	Nr. 1 Unghietta mm. 130
Nr. 1 Punzone mm. 125	Nr. 1 Punteruolo mm. 120
L'assortimento completo di 6 pezzi Euro	



1578

ASSORTIMENTO PUNZONI

Mod. 725 - Orig. PB, produzione svizzera in acciaio al Cromo-Vanadio.
Esecuzione godronata e cromata, punta concava lucida, su zoccolo di plastica.

Composizione dell'assortimento							
Punzoni Ø	mm.	1	1.5	2	3	4	5
Lunghezza	mm.	100	100	100	100	100	100
Pezzi	Nr.	1	1	1	1	1	1
L'assortimento completo di 6 pezzi Euro							



1581

BULINI GODRONATI

Mod. 705 - Orig. PB, in acciaio al Cromo-Vanadio interamente temperati e cromati. Diametro del corpo mm. 8.



1591

Grandezza	Nr.	1	2
Lunghezza	mm.	90	100
Cad.	Euro		

Mod. 770 - Orig. PB, in acciaio al Cromo-Vanadio, testa quadra, interamente temperati e cromati.



1592

Grandezza	Nr.	1	2
Lunghezza	mm.	100	110
Cad.	Euro		

PUNZONI GODRONATI

Mod. 725 - Orig. PB, in acciaio al Cromo-Vanadio interamente temperati e cromati con punta concava lucida.

Diametro del corpo mm. 8, lunghezza mm. 100.



1593

Grandezza	Nr.	1	1.5	2	2.5	3	4
Cad.	Euro						

Mod. 760 - Orig. PB, in acciaio al Cromo-Vanadio interamente temperati e cromati, testa quadra. Diametro del corpo mm. 9, lunghezza mm. 100.



1595

Grandezza	Nr.	1	1.5	2	2.5	3	4
Cad.	Euro						

ASSORTIMENTI SCALPELLI, PUNZONI UNGHIETTE, CACCIASPINE, ECC.

Mod. 30750 - Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità. Serie composta da **95 pezzi**, su zoccolo in plexiglas trasparente.

Composizione dell'assortimento	Cad. Euro
Nr. 5 Scalpelli per muri Mod. 30182 mm. 300 (Art. 1607)	
Nr. 5 Scalpelli per muri Mod. 30186 mm. 400 (Art. 1607)	
Nr. 5 Scalpelli per fabbri Mod. 30004 mm. 150 (Art. 1605)	
Nr. 5 Scalpelli per fabbri Mod. 30008 mm. 200 (Art. 1605)	
Nr. 5 Scalpelli per fabbri Mod. 30010 mm. 250 (Art. 1605)	
Nr. 5 Scalpelli per muri Mod. 30142 mm. 300 (Art. 1621W)	
Nr. 5 Scalpelli per muri Mod. 30144 mm. 400 (Art. 1621W)	
Nr. 5 Scalpelli per elettricisti Mod. 30298 mm. 200x10 (Art. 1624W)	
Nr. 5 Scalpelli per elettricisti Mod. 30304 mm. 250x12 (Art. 1624W)	
Nr. 5 Scalpelli piatti Mod. 30402 mm. 230	
Nr. 5 Unghiette Mod. 30048 mm. 200	
Nr. 5 Bulini Mod. 30529 mm. 120x10 (Art. 1629)	
Nr. 5 Punzoni Mod. 30502 Ø mm. 2 (Art. 1625)	
Nr. 5 Punzoni Mod. 30503 Ø mm. 3 (Art. 1625)	
Nr. 5 Punzoni Mod. 30504 Ø mm. 4 (Art. 1625)	
Nr. 5 Punzoni Mod. 30505 Ø mm. 5 (Art. 1625)	
*Nr. 5 Cacciaspine Mod. 30543 Ø mm. 3	
*Nr. 5 Cacciaspine Mod. 30544 Ø mm. 4	
*Nr. 5 Cacciaspine Mod. 30545 Ø mm. 5	
L'assortimento completo	Euro

* Articoli non illustrati a catalogo.



1602

SCALPELLI PER FABBRI E MECCANICI

Orig. Alarm - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Tipo a sezione rettangolare. Din 6453.

Modello	Nr.	30002	30004	30006	30008	30010	30012
Lunghezza	mm.	125	150	175	200	250	300
Sezione	mm.	14x9	17x11	20x12	23x13	26x13	26x13
Larghezza taglio	mm.	18	21	21	24	26	26
Cad.	Euro						



1605

Tipo a punta. Din 7256.

Modello	Nr.	30180	30182	30184	30186	30188
Lunghezza	mm.	250	300	350	400	500
Sezione	mm.	16	18	18	20	20
Cad.	Euro					



1607

SCALPELLI PER MURO

Orig. Alarm - produzione germanica di alta qualità.

Tipo a sezione piatta, corpo ottagonale.
Esecuzione in acciaio speciale.

Modello	Nr.	30160	30166	30168	30170
Lunghezza	mm.	250	400	500	600
Lunghezza taglio	mm.	18	20	20	22
Cad.	Euro				



1607/A

Tipo a sezione piatta, corpo ottagonale.
Din 7254/B. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Modello	Nr.	30140	30142	30144	30146
Lunghezza	mm.	250	300	350	400
Lunghezza taglio	mm.	16	18	18	20
Cad.	Euro				



1621/W

SCALPELLI PER ELETTRICISTI

Orig. Alarm - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, laccati oro.

Tipo piatto, sezione quadra.

Modello	Nr.	30296	30298	30302	30304	30306
Lunghezza	mm.	200	200	250	250	250
Larghezza taglio	mm.	8	10	10	12	15
Cad.	Euro					



1622/W

SCALPELLI PER ELETTRICISTI

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, sezione ottagonale.

Mod. 820 - Tipo piatto.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5
Lunghezza	mm.	200	250	250	300	250
Sezione	mm.	8	8	10	10	12
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	6	7	8	9	10
Lunghezza	mm.	300	250	300	300	350
Sezione	mm.	12	15	15	18	20
Cad.	Euro					

1623/P

Mod. 825 - Tipo a punta.

Grandezza	Nr.	1	3	5	10
Lunghezza	mm.	200	250	250	350
Sezione	mm.	6.5	8	10	16
Cad.	Euro				

1624/P

PUNZONI PER FABBRI E MECCANICI



Orig. Alarm - in acciaio al Cromo-Vanadio, sezione ottagonale.
Din 6458 forma D, laccati oro.

Modello	Nr.	30501	30502	30503	30504	30505	30506
Lungh. x spessore	mm.	120x12	120x12	120x12	120x12	120x12	120x12
Per diametri da	mm.	1	2	3	4	5	6
Cad.	Euro						
Modello	Nr.	30507	30508	30509	30510	30511	30512
Lungh. x spessore	mm.	120x12	150x12	150x12	150x12	175x16	175x16
Per diametri da	mm.	7	8	9	10	11	12
Cad.	Euro						

1625


Mod. 735 - Orig. PB, in acciaio al Cromo-Vanadio, sezione ottagonale.
Lunghezza x spessore mm. 120x10.

Diametro	mm.	1	1.5	2	3	4	5	6
Cad.	Euro							

1627

BULINI PER FABBRI E MECCANICI

Orig. Alarm - in acciaio al Cromo-Vanadio Din 7250 - sezione ottagonale, laccati oro.

	Modello	Nr.	30529	30530
	Lunghezza x spessore	mm.	120x10	120x12
	Cad.	Euro		

1629

Mod. 710 - Orig. PB, in acciaio al Cromo-Vanadio - sezione ottagonale, interamente temperati e cromati.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4
Lunghezza x spessore	mm.	100x8	120x10	120x12	140x14
Cad.	Euro				

1633

CESOIE PER LAMIERE

Orig. Wolf - in acciaio forgiato e temperato con manici plasticati.

Modello «Italia» - taglio destro.

Lunghezza	mm.	220	240	260
Cad.	Euro			
Lunghezza	mm.	280	300	
Cad.	Euro			



1640

Modello «Americano» - lame larghe, taglio destro.

Lunghezza	mm.	210	250	300
Cad.	Euro			



1644

Modello «Americano» - lame strette per contornare, taglio destro.

Lunghezza	mm.	200	300	
Cad.	Euro			



1646

Modello «Universale» - per tagli passanti e circolari, taglio destro.

Lunghezza	mm.	260	300	
Cad.	Euro			



1647

Modello «Universale» - per tagli passanti e circolari, taglio sinistro.

Lunghezza	mm.	260	280	300
Cad.	Euro			



1648

Modello «Universale» - con lama rinforzata, per contornare - taglio destro.

Lunghezza	mm.	280		
Cad.	Euro			



1649

Modello «Universale» - con lama rinforzata, per contornare - taglio sinistro.

Lunghezza	mm.	280		
Cad.	Euro			



1651



CESOIE PER LAMIERE

Orig. Erdi, produzione germanica di alta qualità.
In acciaio forgiato e temperato.



1654

Mod. 107 - per tagli passanti e circolari, taglio destro.

Lunghezza	mm.	225	250	275	300	350
Cad.	Euro					



1656

Mod. 107 - per tagli passanti e circolari, taglio sinistro.

Lunghezza	mm.	225	250	275	300	350
Cad.	Euro					



1662

Modello 116 - tipo «Universale» per tagli passanti e circolari.

Tipo A - taglio destro.

Lunghezza	mm.	260	280
Cad.	Euro		



1663

Tipo B - taglio sinistro.

Lunghezza	mm.	260	280
Cad.	Euro		



1664

Tipo per tagli circolari, testa inclinata. Lunghezza totale mm. 275.

Mod. 208/L , taglio destro	Cad.	Euro
Mod. 208/R , taglio sinistro	Cad.	Euro



1665

Tipo per tagli ad angolo in posizioni difficili, testa molto inclinata.

Mod. 209/L , taglio destro	Cad.	Euro
Mod. 209/R , taglio sinistro	Cad.	Euro

CESOIE PER OREFICI

Orig. Erdi, indicate anche per lavori di meccanica fine.
Esecuzione in acciaio forgiato e temperato.



1668

Modello 70 - tipo con lame diritte.

Lunghezza	mm.	180
Cad.	Euro	



1670

Modello 71 - tipo con lame curve.

Lunghezza	mm.	175
Cad.	Euro	

CESOIE PER LAMIERE

Tipo con impugnatura diritta, per tagli dritti e circolari a largo raggio.
Lunghezza mm. 320, per lamiere sino a mm. 1 circa.

Mod. 1220 - Per tagli destri	Cad.	Euro
Mod. 1210 - Per tagli sinistri	Cad.	Euro



1678

MOLLE A BOVOLO

Esecuzione in acciaio, indicate per le cesoie art. 1678, per le tagliategole art. 176 e le tenaglie art. 177.

Lunghezza	mm.	55	65	75	85	95
Cad.	Euro					



1680/M

CESOIE PER REGGIA

Mod. 122/S - Orig. Erdi, produzione germanica.

Tipo a doppia leva, per tagliare nastri di reggia da imballo. Manici rivestiti in PVC. La forma particolare della testa, facilita l'inserimento del nastro ed il suo meccanismo impedisce allo stesso di alzarsi dopo il taglio.

Per reggia larghezza sino a	mm.	25
Spessore di taglio sino a	mm.	1
Lunghezza totale	mm.	260
Cad.	Euro	



1681/E

Mod. CP - Orig. Felco, produzione svizzera, indicata anche per tagliare filo di ferro, reti metalliche, ecc.

Lunghezza	mm.	200
Cad.	Euro	

Original Felco  Felco Switzerland



1682/F

CESOIE UNIVERSALI

Orig. Erdi, produzione germanica di alta qualità, lame in acciaio inox. Manici in plastica antiurto.

Mod. Combi - tipo tascabile, con punte arrotondate. Per tagliare spago, carta, cartone, stoffe, fiori, ecc.

Modello	Nr.	47	48
Lunghezza	mm.	140	190
Peso circa	gr.	50	110
Cad.	Euro		



1683

CESOIA UNIVERSALE COMBINOX

Mod. D. 50 - Orig. Erdi, produzione germanica. Tipo di alta qualità, con lame in acciaio speciale antiruggine. Manici rivestiti.

Lunghezza totale	mm.	190
Cad.	Euro	



1684



CESOIE UNIVERSALI

Orig. Erdi, produzione germanica di alta qualità, **lame in acciaio inox**.
Manici in plastica antiurto.



1685

Mod. 48/A Super Combi - tipo a lame inclinate. Per tagliare cuoio, linoleum, moquettes, reggetta di plastica e di ferro. Indicata per tagli diritti ed inclinati lungo i bordi e gli angoli.

Lunghezza	mm.	190
Peso circa	gr.	110
Cad.	Euro	



1689

Mod. 49 - tipo tascabile, **per tagliare cavi elettrici** a fili sottili.

Per tagliare cavi sino a	mm.	10
Lunghezza	mm.	160
Peso circa	gr.	115
Cad.	Euro	

CESOIE A DOPPIA LEVA - IDEAL RECORD

Mod. 17 - Orig. Erdi - produzione germanica di alta qualità.
Tipo con manici in acciaio ricavato dal pieno. Indicate per tagli passanti e per contornare. Peso gr. 530.
Per tagliare lamiere ad alta resistenza sino a mm. 1,5 circa.



1690/E

Lunghezza totale	mm.	
Cesoia - taglio Destro	Cad.	Euro
Cesoia - taglio Sinistro	Cad.	Euro

CESOIE A DOPPIA LEVA - PER LAMIERE

Orig. Erdi - produzione germanica di alta qualità con **lame in acciaio fuso**.
Manici in lamiera stampata e rivestiti in PVC antiurto.
Per tagliare lamiere sino a mm. 1,5 circa.

Mod. 27/a - per tagli diritti e circolari.



1692

Lunghezza totale	mm.	
Cesoie - taglio Destro	Cad.	Euro
Cesoie - taglio Sinistro	Cad.	Euro

Orig. Wolf - con lame in acciaio sabbiato, manici blu, plastificati.
Lunghezza mm. 255.



1692/BIS

Lunghezza totale	mm.	
Cesoie - taglio Destro	Cad.	Euro
Cesoie - taglio Sinistro	Cad.	Euro

CESOIE A DOPPIA LEVA - PER LAMIERE

Orig. Erdi - produzione germanica di alta qualità con **lame in acciaio Rapido**. Manici in lamiera stampata e rivestiti in PVC antiurto. **Per tagliare lamiere sino a mm. 1,5 circa ed acciaio inossidabile sino a mm. 0,8 circa.**



Mod. SS-27 - per contornare.

Lunghezza totale	mm.
Cesoie - taglio Destro	Cad. Euro
Cesoie - taglio Sinistro	Cad. Euro



1694

Mod. SS-27/a - per tagli diritti e circolari.

Lunghezza totale	mm.
Cesoie - taglio Destro	Cad. Euro
Cesoie - taglio Sinistro	Cad. Euro



1695

Mod. SS-27/b - per tagli diritti continui.

Lunghezza totale	mm.
Cesoie - taglio Destro	Cad. Euro
Cesoie - taglio Sinistro	Cad. Euro



1696

Orig. Erdi - produzione germanica di alta qualità, per grandi prestazioni, con **lame in acciaio Super Rapido HSS** e manici rivestiti in PVC antiurto. **Per tagliare lamiere di acciaio inossidabile sino a mm. 1,2 circa.**

Mod. D.27/AH - per contornare.

Lunghezza totale	mm.
Cesoie - taglio Destro	Cad. Euro
Cesoie - taglio Sinistro	Cad. Euro



1697

Orig. Wolf - con lame in acciaio HSS, manici rossi, plastificati. Lunghezza mm. 255.

Lunghezza totale	mm.
Cesoie - taglio Destro	Cad. Euro
Cesoie - taglio Sinistro	Cad. Euro



1697/BIS



CESOIE UNIVERSALI PER LAMIERE

Mod. 2700/2705 - Orig. Stubai, produzione austriaca.
Esecuzione in acciaio speciale, teste lucide.
Tipo combinato per intagli circolari e stretti.



1698/S

Modello	Nr.	270001	270501
Taglio		destro	sinistro
Lunghezza	mm.	280	280
Peso	gr.	760	760
Cad.	Euro		



CESOIE A DOPPIA LEVA - PER LAMIERE

Orig. Erdi - produzione germanica di alta qualità.
Per tagliare lamiera sino a mm. 1,5 e lamiera di acciaio inossidabile sino a mm. 1,2 circa. Per tagli passanti e per contornare.



1699/G

Mod. 08 - Tipo extra corto, per tagli di raggi molto stretti.

Lunghezza totale	mm.
Cesoie - taglio Destro - manico rosso	Cad. Euro
Cesoie - taglio Sinistro - manico nero	Cad. Euro



1700/N

Mod. D.29 - Tipo speciale, con nuova geometria delle lame e rapporto di moltiplicazione della forza che assicurano una riduzione dello sforzo di circa il 25%.
Manici ergonomici con rivestimento in resina termoplastica bicomponente e paramani. (Colore rosso e blu).

Lunghezza totale	mm.
Mod. D.29 - ASSL Cesoie - taglio Destro	Cad. Euro
Mod. D.29 - ASS Cesoie - taglio Sinistro	Cad. Euro



CESOIA TIPO EXTRA LEGGERO

Mod. 9180 - Orig. Edma Monodex, produzione francese. Esecuzione in materiale PVC, leggera e maneggevole. Indicata per lamiera piane, circuiti elettronici stampati, modellismo, ecc. La cesoia viene fornita con 2 lame (1 montata + 1 in dotazione). Confezione in blister uso Self-Service.



1701

Per tagliare lamiera sino a	mm.	1,2
Per tagliare rame ed ottone sino a	mm.	1,5
Per tagliare alluminio, PVC, ecc. sino a	mm.	2
Lunghezza totale	mm.	255
Peso circa	gr.	220
Cesoia - Mod. 9180	Cad. Euro	
Lame di ricambio - Mod. 91010	Cad. Euro	

CESOIE UNIVERSALI PER LAMIERE PIANE

Orig. Edma, brevetto S.G.D.G. produzione francese di alta qualità.
Manici rivestiti in materiale plastico termoindurente.

Mod. 0101 - "Nr. 1" - Tipo indicato per tutti i tagli nella lamiera piana.

Per tagliare lamiere sino a spessori di	mm.	1,2
Lunghezza totale	mm.	275
Peso circa	gr.	455
Cesoia - Mod. 0101	Cad.	Euro
Lama di ricambio - Mod. 1010	Cad.	Euro
Controlame di ricambio - Mod. 1011	al paio	Euro

Mod. 0110 Super Coup - Tipo come articolo 1702 con protezione di sicurezza (ferma truciolo).

Per tagliare lamiere sino a spessori di	mm.	1,2
Lunghezza totale	mm.	275
Peso circa	gr.	460
Cesoia - Mod. 0110	Cad.	Euro
Lama di ricambio - Mod. 1010	Cad.	Euro

Mod. 0112 Super Coup Inox ST - Tipo speciale per acciaio inox, con protezione di sicurezza (ferma truciolo).

Per tagliare lamiere sino a spessori di	mm.	0,8
Lunghezza totale	mm.	275
Peso circa	gr.	470
Cesoia - Mod. 0112	Cad.	Euro
Lama di ricambio - Mod. 1112	Cad.	Euro

Mod. 0104 ACP - "Nr. 2" - Tipo indicato per il taglio di lamiere piane, reti, grate, filo di ferro tondo e piatto, ecc...

Per filo di ferro tondo sino al Ø di	mm.	3
Per filo di ferro piatto sino a	mm.	3
Per lamiere di acciaio sino a	mm.	1,2
Lunghezza totale	mm.	265
Peso circa	gr.	475
Cesoia - Mod. 0104	Cad.	Euro
Lama di ricambio - Mod. 1040	Cad.	Euro
Controlame di ricambio - Mod. 1041	al paio	Euro

Mod. 0103 - Tipo per tagli nella lamiera ondulata zincata o in acciaio, essendo munita di lama e controlame disposte in forme arrotondate.

Per lamiere di acciaio e fibre di vetro sino a	mm.	1
Lunghezza totale	mm.	275
Peso circa	gr.	475
Cesoia - Mod. 0103	Cad.	Euro
Lama di ricambio - Mod. 1030	Cad.	Euro
Controlame di ricambio - Mod. 1031	al paio	Euro

PARTI DI RICAMBIO PER CESOIE

Kit completo di viti e bulloni - Mod. 1106	Cad.	Euro
Molle di ricambio - Mod. 1115	al paio	Euro



1702



1703



1703/N



1704



1706



1707/K



1708



1709

PINZE PER TASSELLI DI ANCORAGGIO

Orig. Edma - produzione francese di alta qualità.

Indicate per la rapida posa in opera di tasselli metallici nelle pareti vuote (mattoni forati, gesso da rivestimento, fibrocemento, pannelli di soffitti, ecc.). Esecuzione in acciaio, manici rivestiti in materiale plastico termoindurente ed antiurto.

Confezione in busta plastica ad uso Self-Service.

Mod. 9213 Superfix - Tipo a testa **inclinata**, che permette l'espansione dei tasselli anche negli angoli più inaccessibili.

Per viti filettate diametro	mm.	4-5-6
Lunghezza totale	mm.	245
Peso circa	gr.	415
Cad.	Euro	

Mod. 9201 Babyfix - Tipo a testa **piana**, per l'appoggio alla parete.

Per viti filettate diametro	mm.	4-5-6
Lunghezza totale	mm.	250
Peso circa	gr.	385
Cad.	Euro	

TASSELLI PER ANCORAGGIO

Orig. Edma - esecuzione in lamiera di acciaio con testa ad alette e corpo centrale ad espansione collegato al termine con una bussola filettata da mm. 4/MA, 5/MA, oppure 6/MA. Confezione in scatole da 100 pezzi.



1710



1710/A

Mod. 3210 - per viti filettate	mm.	4/MA
Diametro	mm.	8x32
Al cento	Euro	

Mod. 3770 - per viti filettate	mm.	5/MA
Diametro	mm.	9x37 9x50 9x60
Al cento	Euro	

CESOIA PERFORATRICE COMBINATA

Orig. Edma, produzione francese di alta qualità.

Mod. 9310 MAT - Indicata per forare e sagomare materiali da copertura piani: ardesia, eternit, everit, fibrocemento, ecc.

Lunghezza totale mm. 310, peso circa gr. 850.



1711/M

Per tagliare ardesia sino a	mm.	7
Per tagliare fibrocemento sino a	mm.	4
Punzone di perforazione diametro	mm.	3.2
Capacità di taglio sino a	mm.	2.8
Cesoia perforatrice	Cad. Euro	
Lama di ricambio - Mod. 9311	Cad. Euro	
Punzone di ricambio - Mod. 9312	Cad. Euro	
Matrice di ricambio - Mod. 9313/R	Cad. Euro	

PINZA PER PROFILATI

Orig. Edma - produzione francese brevettata.

Mod. 9600 - Indicata per fissaggio rapido dei profilati di lamiera senza ausilio di viti o rivetti. Esecuzione in acciaio ad alta resistenza con articolazione per ridurre al minimo lo sforzo di lavoro. Manici rivestiti, confezione in busta uso Self-Service.

Lunghezza totale	mm.	330
Peso circa	mm.	880
Cad.	Euro	
Lama punzonatrice - Mod. 9601	Cad.	Euro

EDMA
OUTILLAGE



1711/P

PINZE AGGRAFFATRICI

Orig. Edma - produzione francese di alta qualità. Confezione in blister con 50 graffe galvanizzate.

Mod. 1620 Baby Graf - Tipo leggero indicato per fissare reti metalliche, per chiusura di sacchi (cesti, recipienti, ecc...). La ganaschia di chiusura si adatta a graffe con diametro di 16 - 18 - 20 mm.

Lunghezza totale	mm.	180
Diametro delle graffe	mm.	16 - 18 - 20
Pinza completa di campionatura graffe	Cad.	Euro
Graffe di ricambio - Vedere art. 1717/Z		



1713

Mod. 401 Top Graf - Tipo leggero e versatile per lavori in campo industriale, agricolo, ecc... Particolarmente indicato per il fissaggio rapido delle intelaiature dei sedili d'auto, camper, ecc...

Lunghezza totale	mm.	180
Diametro delle graffe	mm.	16
Pinza completa di campionatura graffe	Cad.	Euro
Graffe di ricambio - Vedere art. 1717/Z		

EDMA
OUTILLAGE



1713/G

Mod. 9400 - Graf Junior - Tipo medio, indicato per uso familiare, per agganciare le reti, per gabbie, voliere, ecc.

Lunghezza totale	mm.	305
Diametro delle graffe	mm.	16
Peso circa	gt.	515
Pinza completa di campionatura graffe	Cad.	Euro
Graffe di ricambio - Vedere art. 1717/Z		



1714

Mod. 9410 - Graf Major - Tipo speciale, indicato per applicazioni rapide delle graffe alle reti di cinta dei campi da tennis, autodromi, riserve forestali di caccia, campi di allevamento del bestiame, ecc.

L'applicazione avviene su ogni tipo di rete: maglia esagonale, rettangolare, quadrata, ecc. sia essa di materiale galvanizzato o plastificato.

Lunghezza totale	mm.	380
Diametro delle graffe	mm.	20
Peso circa	gt.	990
Pinza completa di campionatura graffe	Cad.	Euro
Graffe di ricambio - Vedere art. 1717/Z		



1715



1717/T

PINZE AGGRAFFATRICI

Orig. Edma, produzione francese di alta qualità.
Confezione in blister con 50 graffe galvanizzate.

Mod. 9411 - Top Graf 20 - Esecuzione leggera e versatile per lavori nel campo industriale, agricolo, ecc. Particolarmente indicata per fissaggio rapido delle intelaiature dei sedili di auto, camper, ecc.

Lunghezza totale	mm.	395
Diametro delle graffe	mm.	20
Peso circa	gr.	370
Cad.	Euro	
Graffe di ricambio - Vedere art. 1717/Z		

GRAFFE PER AGGRAFFATRICI

Orig. Edma, produzione francese.
Indicate per le pinze art. 1713-1713/G-1714-1715 e 1717/T.
Vengono fornite in confezioni blisterate di **1.000 pezzi**.



1717/Z

Mod. 416 Omega - diametro mm. 16, spessore mm. 1,3.
Esecuzione galvanizzata al mille Euro

Mod. 420 Omega - diametro mm. 20, spessore mm. 2,0.
Esecuzione galvanizzata al mille Euro

Mod. 430 Omega - diametro mm. 20, spessore mm. 2,0.
Esecuzione galvanizzata e plasticata al mille Euro

Mod. 460 Delta - diametro mm. 20, spessore mm. 2,2.
Esecuzione galvanizzata al mille Euro



1718

PINZE PER TUBI

Orig. Edma - produzione francese di alta qualità.
Indicate per ridurre il diametro dei tubi di lamiera, alluminio, zincati, ecc.
In modo da poterli imboccare rapidamente l'uno nell'altro. I manici rivestiti, garantiscono funzionalità d'uso e protezione per l'operatore.
Confezione in busta plastica Self-Service.

Mod. 9300 RET - Tipo normale.

	Per piegare tubi sino a	mm.	1
	Lunghezza delle lame	mm.	30
	Lunghezza totale	mm.	245
	Peso circa	gr.	495
	Cad.	Euro	



1718/N

Mod. 9350 MAXI RET - Tipo speciale.

	Per piegare tubi sino a	mm.	1.3
	Lunghezza delle lame	mm.	52
	Lunghezza totale	mm.	265
	Peso circa	gr.	700
	Cad.	Euro	

CESOIE ELETTRICHE PER LAMIERE



Made in Germany

Orig. Draco - produzione germanica di alta qualità, **motore monofase volt. 220 a doppio isolamento di sicurezza** protettivo e libero di interferenze. Esecuzione accurata, di linea moderna, pratiche, leggere e maneggevoli. Indicate per tagli diritti e curvi senza sbavature e deformazioni nella lamiera di ferro o di leghe leggere.

Mod. S.1001/N

Caratteristiche tecniche:		
Per lamiere di acciaio inox sino a	mm.	1
Per lamiere di ferro sino a	mm.	1.2
Per leghe leggere sino a	mm.	2
Potenza assorbita	watt.	200
Velocità giri al minuto	Nr.	3000
Peso circa	Kg.	1.6
Cesoia - Mod. S.1001/N	Cad.	Euro
Lame di ricambio - Mod. 01001	Cad.	Euro
Ganasce di ricambio - Mod. 10600	al paio	Euro



1720

Mod. 2017

Caratteristiche tecniche:		
Per lamiere di acciaio inox sino a	mm.	1.2
Per lamiere di ferro sino a	mm.	1.7
Per leghe leggere sino a	mm.	3
Per tubi piegati a spiro	mm.	4 x 0.75
Potenza assorbita	watt.	280
Velocità giri al minuto	Nr.	1850
Peso circa	Kg.	1.8
Cesoia - Mod. 2017	Cad.	Euro
Lame di ricambio - Mod. 02017	Cad.	Euro
Lame Mod. 010135/E per inox	Cad.	Euro
Ganasce di ricambio - Mod. 13074	al paio	Euro



1721

Mod. 3520

Caratteristiche tecniche:		
Per lamiere di acciaio inox sino a	mm.	1.5
Per lamiere di ferro sino a	mm.	1.3
Per leghe leggere sino a	mm.	3
Per tubi piegati a spiro	mm.	4 x 0.75
Potenza assorbita	watt.	500
Velocità giri al minuto	Nr.	1850
Peso circa	Kg.	2.1
Cesoia - Mod. 3520	Cad.	Euro
Lame di ricambio - Mod. 03520	Cad.	Euro
Ganasce di ricambio - Mod. 35020	al paio	Euro



1721/A

Mod. 2020

Caratteristiche tecniche:		
Per lamiere di acciaio inox sino a	mm.	1.5
Per lamiere di ferro sino a	mm.	2
Per leghe leggere sino a	mm.	3
Per tubi piegati a spiro	mm.	4 x 0.75
Potenza assorbita	watt.	280
Velocità giri al minuto	Nr.	1850
Peso circa	Kg.	1.8
Cesoia - Mod. 2020	Cad.	Euro
Lame di ricambio - Mod. 10135	Cad.	Euro
Ganasce di ricambio - Mod. 13574	al paio	Euro



1721/BIS



Made in Germany



1721/F

CESOIE ELETTRICHE PER LAMIERE

Orig. Draco - produzione germanica di alta qualità, **motore monofase volt. 220 a doppio isolamento di sicurezza** protettivo e libero di interferenze. Esecuzione accurata, di linea moderna, pratiche, leggere e maneggevoli. Indicate per tagli diritti e curvi senza sbavature e deformazioni nella lamiera di ferro o di leghe leggere.

Mod. 3514/7.R		Caratteristiche tecniche:	
Per lamiere di acciaio R.400-N/mm. ² sino a	mm.		2
Per lamiere di acciaio R.600-N/mm. ² sino a	mm.		1.5
Per lamiere di acciaio R.800-N/mm. ² sino a	mm.		1.3
Per leghe leggere sino a	mm.		3
Per tubi piegati a spiro	mm.		5 x 0.75
Potenza assorbita	watt.		500
Velocità giri al minuto	Nr.		2400
Peso circa	Kg.		2.1
Cesoia - Mod. 3514/7.R	Cad.	Euro	
Lame di ricambio - Mod. 03514/7.R	Cad.	Euro	
Ganasce di ricambio - Mod. 35146/7.R	al paio	Euro	



1721/R

Mod. 3514/2		Caratteristiche tecniche:	
Per lamiere di acciaio R.400-N/mm. ² sino a	mm.		2
Per lamiere di acciaio R.600-N/mm. ² sino a	mm.		1.5
Per lamiere di acciaio R.800-N/mm. ² sino a	mm.		1.3
Per leghe leggere sino a	mm.		3
Per tubi piegati a spiro	mm.		4 x 0.75
Potenza assorbita	watt.		500
Velocità giri al minuto	Nr.		1850
Peso circa	Kg.		2.1
Cesoia - Mod. 3514/2	Cad.	Euro	
Lame di ricambio - Mod. 37140	Cad.	Euro	
Ganasce di ricambio - Mod. 37222	al paio	Euro	



1722

CESOIA SUPPLEMENTARE - PER TRAPANI ELETTRICI

Mod. 62510 - tipo con perno di attacco Ø mm. 6 e collari Ø mm. 38 e 43 applicabili su tutti i trapani elettrici in commercio.

Per lamiera di ferro sino a	mm.	1.2
Cad.	Euro	



1723/N

CESOIA ELETTRICA PER PLASTICA

Mod. 2050 - Orig. Draco, per materie plastiche in genere come per l'art. 1723, con doppio sistema di taglio e maggiore capacità. Peso circa kg. 1,8

Caratteristiche tecniche:			
Per lastre in fibra sino a	mm.		5
Per materie plastiche, PVC, ABS, ecc.	mm.		3.5
Per poliestere, Formica, GFK, ecc.	mm.		3
Potenza assorbita	watt.		280
Cesoia - Mod. 1013/02	Cad.	Euro	
Lame di ricambio - Mod. 01002	Cad.	Euro	
Ganasce di ricambio - Mod. BG. 20601	al paio	Euro	

RODITRICE ELETTRICA PER LAMIERE

Mod. 1012 - Orig. Draco - Indicata per tagli senza sbavature su lamiera piana ed ondulata. Lo stelo sottile della matrice consente tagli interni di canali e tagli di angoli battuti senza deformazioni della lamiera. Peso circa kg. 1,6.

Caratteristiche tecniche:			
Per lamiere di ferro sino a	mm.		1.3
Per lamiere di acciaio inox sino a	mm.		1
Raggio minimo di curvatura	mm.		30
Velocità al minuto, colpi	Nr.		1150
Potenza assorbita	watt.		280
Roditrice - Mod. 1012	Cad.	Euro	
Punzone di ricambio - Mod. 12002	Cad.	Euro	
Matrice di ricambio - Mod. 12009	Cad.	Euro	



1724

BLOCCAFUNI CON TAGLIACAVI

Mod. HSC - Orig. Arm Sangyo, produzione giapponese di alta qualità e precisione. Per tagliare funi metalliche e fare il cappio di bloccaggio (con manicotti di alluminio art. 1727). Lame in acciaio con trattamento termico.

Grandezza	Nr.	1	2
Per funi con Ø da	mm.	1.5-3.5	1.5-5.0
Lunghezza	mm.	350	600
Peso circa	kg.	0.9	2.5
Cad.	Euro		

ARM®

Made in Japan



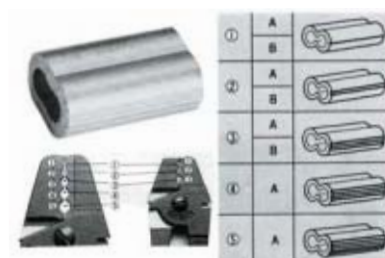
1726



MANICOTTI D'ALLUMINIO

Mod. OS - produzione giapponese. Per bloccaggio e piombatura rapida delle funi, cappio istantaneo e chiusura ermetica. Confezione in sacchetti di 20 pezzi (per i modelli 1/A e 1/B la confezione è di 30 pezzi).

Modello	Nr.	1/A	1/B	2/A	2/B
Diametri	mm.	1.58	2	2.38-2.58	2.78
La confezione	Euro				
Modello	Nr.	3/A	3/B	4/A	5/A
Diametri	mm.	3-3.17	3.50	3.96-4	4.76-5
La confezione	Euro				



1727

TAGLIACAVI ELETTRICI

Mod. KC - Orig. Arm Sangyo, produzione giapponese di alta qualità. Tipo professionale, indicato per tagli senza sbavature dei **cavi elettrici di rame**. Lame in acciaio temperato, facilmente intercambiabili. Impugnature razionali e maneggevoli.

Grandezza	Nr.	1	2
Per cavi elettrici diametro	mm.	25	50
Lunghezza	mm.	450	800
Peso circa	kg.	1.4	3.6
Cad.	Euro		
Lame di ricambio per tagliacavi	Nr.	1	2
Al paio	Euro		



1728

TAGLIAFUNI DI FERRO

Mod. RC - Orig. Arm Sangyo, produzione giapponese di alta qualità. Tipo professionale, indicato per tagli rapidi e precisi delle **funi di ferro**. Lame in acciaio forgiato a doppia tempera con trattamento termico. Impugnature razionali e maneggevoli.

Grandezza	Nr.	0	1	2
Per cavi elettrici diametro	mm.	5	12	16
Lunghezza	mm.	200	450	800
Peso circa	kg.	0.3	1.5	3.9
Cad.	Euro			
Lame di ricambio per tagliafuni	Nr.	0	1	2
Al paio	Euro			



1729



1730

CESOIE PER FUNI

Orig. Felco - Produzione svizzera di alta qualità. La sagoma delle lame permette di troncare rapidamente le funi metalliche. Impugnature in lega di alluminio forgiato con rivestimento in plastica.

Mod. C/7 Caratteristiche tecniche e capacità di taglio		
Funi con fili di acciaio dolce	mm.	7
Funi di acciaio duro R.160 kg/mm ²	mm.	5
Funi di acciaio inox R.190 kg/mm ²	mm.	4
Funi e trefoli di acciaio R.210 kg/mm ²	mm.	3
Cavi elettrici con anima di acciaio	mm.	7
Barre di rame e alluminio	mm.	5
Ferro tondo, R.60 kg/mm ²	mm.	4
Filo di acciaio armonico temperato	mm.	2.5
Lunghezza totale	mm.	190
Peso circa	gr.	270
Cesoia	Cad.	Euro



1731

Mod. C/9 Caratteristiche tecniche e capacità di taglio		
Funi con fili di acciaio dolce	mm.	9
Funi di acciaio duro R.160 kg/mm ²	mm.	7
Funi di acciaio inox R.190 kg/mm ²	mm.	6
Funi e trefoli di acciaio R.210 kg/mm ²	mm.	5
Cavi elettrici con anima di acciaio	mm.	9
Barre di rame e alluminio	mm.	9
Ferro tondo, R.60 kg/mm ²	mm.	7
Filo di acciaio armonico temperato	mm.	4
Lunghezza totale	mm.	325
Peso circa	gr.	750
Cesoia	Cad.	Euro
Lame di ricambio	al paio	Euro



1732

Mod. C/12 Caratteristiche tecniche e capacità di taglio		
Funi con fili di acciaio dolce	mm.	12
Funi di acciaio duro R.160 kg/mm ²	mm.	8
Funi di acciaio inox R.190 kg/mm ²	mm.	6
Funi e trefoli di acciaio R.210 kg/mm ²	mm.	5
Cavi elettrici con anima di acciaio	mm.	12
Barre di rame e alluminio	mm.	10
Ferro tondo, R.60 kg/mm ²	mm.	8
Filo di acciaio armonico temperato	mm.	4
Lunghezza totale	mm.	500
Peso circa	gr.	1500
Cesoia	Cad.	Euro
Lame di ricambio	al paio	Euro



1734

Mod. C/16 Caratteristiche tecniche e capacità di taglio		
Funi con fili di acciaio dolce	mm.	16
Funi di acciaio duro R.160 kg/mm ²	mm.	14
Funi di acciaio inox R.190 kg/mm ²	mm.	7
Funi e trefoli di acciaio R.210 kg/mm ²	mm.	6
Cavi elettrici con anima di acciaio	mm.	16
Barre di rame e alluminio	mm.	14
Ferro tondo, R.60 kg/mm ²	mm.	10
Filo di acciaio armonico temperato	mm.	5
Lunghezza totale	mm.	630
Peso circa	gr.	2300
Cesoia	Cad.	Euro
Lame di ricambio	al paio	Euro

CESOIE PER CAVI ELETTRICI

Orig. Felco - Produzione svizzera di alta qualità. Tipo con lame speciali per tagli di cavi elettrici, non blindati, costituiti o privi di anima in acciaio.



1736

Mod. C/16E Caratteristiche tecniche e capacità di taglio		
Funi con fili di acciaio dolce	mm.	16
Funi di acciaio duro R.160 kg/mm ²	mm.	10
Cavi elettrici con anima di acciaio	mm.	20
Barre di rame e alluminio	mm.	14
Ferro tondo, R.60 kg/mm ²	mm.	10
Lunghezza totale	mm.	630
Peso circa	gr.	2300
Cesoia	Cad.	Euro
Lame di ricambio	al paio	Euro

CESOIE PER CAVI E TREFOLI

Original Felco  Felco Switzerland

Orig. Felco - produzione svizzera di alta qualità.

Modelli con cricco, particolarmente studiati per il taglio di fili duri, cavi e trefoli ad alta resistenza. Infatti, con notevole demoltiplicazione di forza sono possibili tagli progressivi anche di grossi cavi di funicolari, teleferiche, ecc.

Esecuzione robusta e maneggevole, particolarmente trattata contro la ruggine.

Modello C/108 - Indicato per imprese tranviarie, ferroviarie per il taglio dei cavi di tensione, ecc. Manici rivestiti in plastica.

Caratteristiche tecniche e capacità di taglio			
Cavi in acciaio duro R.160 kg/mm ² sino a	mm.		8
Cavi in acciaio inox R.190 kg/mm ² sino a	mm.		8
Cavi e trefoli in acciaio R.210 kg/mm ² sino a	mm.		8
Barre di rame ed alluminio sino al Ø di	mm.		8
Barre di ferro tondo R.60 kg/mm ² sino a	mm.		8
Filo di acciaio armonico, temperato sino a	mm.		6
Lunghezza totale	mm.		560
Peso circa	Kg		1.9
Cesoia	Cad.	Euro	
Lame di ricambio	al paio	Euro	



1737

Modello C/112 - Indicato per lavori nei cantieri navali, imprese di tesatura, ecc. Manici rivestiti in plastica.

Caratteristiche tecniche e capacità di taglio			
Cavi in acciaio duro R.160 kg/mm ² sino a	mm.		12.7
Cavi in acciaio inox R.190 kg/mm ² sino a	mm.		12.7
Cavi e trefoli in acciaio R.210 kg/mm ² sino a	mm.		12.7
Cavi elettrici con anima in acciaio sino a	mm.		12.7
Barre di rame ed alluminio sino al Ø di	mm.		12
Barre di ferro tondo R.60 kg/mm ² sino a	mm.		12
Filo di acciaio armonico, temperato sino a	mm.		8
Lunghezza totale	mm.		730
Peso circa	Kg		3.6
Cesoia	Cad.	Euro	
Lame di ricambio	al paio	Euro	



1738

NUOVE CESOIE TAGLIACAVI

Orig. Felco - produzione svizzera di alta qualità.

Indicate per taglio dei cavi di acciaio e particolarmente studiate per le industrie dei pneumatici radiali, macchine trafilatrici, assemblatrici, ecc.

L'apertura ridotta delle lame, consente oltre alla miglior presa, **meno problemi di tendinite**. La molla flessibile riduce la fatica della mano.

Modello C/2 - con ganasce a "V" per stringere il cavo più facilmente il taglio **molto vicino** all'asse diminuisce lo sforzo del taglio.

Per cavi di acciaio da	mm.		2 a 2.5
Incrocio lame chiuse da	mm.		0.3 a 0.5
Apertura massima dei manici da	mm.		108 a 110
Lunghezza totale	mm.		185
Peso circa	gr.		290
Cad.	Euro		



1739/F

Modello C/3 - con taglio **vicino** all'asse (diminuzione dello sforzo di taglio).

Per cavi di acciaio da	mm.		3 a 3.5
Incrocio lame chiuse da	mm.		0.3 a 0.5
Apertura massima dei manici da	mm.		123 a 125
Lunghezza totale	mm.		185
Peso circa	gr.		290
Cad.	Euro		



1740/F



CESOIE A CREMAGLIERA TAGLIACAVI

Mod. 9531 - Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità.

Esecuzione in acciaio speciale a forte spessore, testa brunita.

Indicate per tagli di cavi elettrici in rame e di alluminio.

“NON UTILIZZABILI PER LE FUNI IN ACCIAIO!”.

Taglio netto preciso e progressivo con avanzamento a cremagliera, sbloccabile in qualsiasi posizione di taglio.

Tipo normale.

Lunghezza totale	mm.	250	280
Per cavi unipolari con fili sottili Ø da	mm.	6 a 25	6 a 28
Per cavi a più conduttori fili sottili Ø da	mm ²	6 a 32	6 a 52
Peso circa	gr.	570	750
Cad.	Euro		



1741

Tipo lungo - con manici tubolari (per alte prestazioni).

Lunghezza totale	mm.	720	870
Per cavi elettrici (rame ed alluminio) da	mm.	6 a 60	6 a 100
Per cavi elettrici sezione sino a	mm.	740	960
Peso circa	kg.	5.3	7.1
Cad.	Euro		



1741/L

Lame di ricambio - Orig. Knipex - Mod. 9539.

Per cesoie da	mm.	250	280	720	870
Cad.	Euro				

CESOIE TAGLIACAVI

Mod. 2950 - Orig. Wolf, in acciaio al Cromo-Vanadio.

Testa lucida e manici rivestiti.

Per cavi elettrici sino a	mm.	15
Lunghezza totale	mm.	230
Cad.	Euro	



1742

Mod. M230 - Orig. Wolf, in acciaio al Cromo-Vanadio.

Testa lucida e manici isolati.

Per cavi elettrici sino a	mm.	16
Lunghezza totale	mm.	230
Cad.	Euro	



1742/BIS



Made in Germany

TAGLIACAVI AD ALTA RESISTENZA

Mod. 20561 - Orig. Alarm Seil, tipo speciale con tagliente a forma di cesoia e regolatore per il rapido assemblaggio delle lame. Per tagliare acciaio a media e alta resistenza sino a 1770 N/mm². Manici tubolari di acciaio rivestiti in plastica. Peso circa kg. 3,5.

Lunghezza totale	mm.	710
Per cavi di acciaio dolce Ø sino a	mm.	12
Per cavi di acciaio duro Ø sino a	mm.	10
Cad.	Euro	
Mod. 20563 - Testa di ricambio	Cad. Euro	
Mod. 20567 - Bulloni di ricambio	Cad. Euro	



1745

PINZA PIEGA-SUPPORTI PER GRONDAIE

Mod. 13700 - Orig. Alarm, produzione germanica. Indicata per piegare e sagomare mediante vite di regolazione con dado a galletto. Manici tubolari rivestiti in gomma plastificata. Peso circa kg. 3,1.

Per spessori sino a	mm.	8
Apertura massima sino a	mm.	50
Lunghezza totale	cm.	70
Cad.	Euro	



1749

CESOIE A LEVA

Mod. 29 - Orig. Wolf, produzione nazionale di alta qualità.

Esecuzione in acciaio forgiato (corpo unico) per tagliare lamiere HRC. 58160 circa. Lame in acciaio al cromo silicio temperato e lucidato. Perni ed ingranaggi in acciaio temperato e rettificato. Complete di leva. Confezione singola in scatola di cartone.

Importante: LA LAMA FISSA INFERIORE SI PUÒ USARE 4 VOLTE MEDIANTE ROTAZIONE SUI 4 LATI!!!

Grandezza	Nr.	1	2	3
Per lamiere sino a	mm.	4	5	5
Lunghezza lama	mm.	120	150	200
Taglio utile	mm.	100	120	180
Peso circa	kg.	9	12	16
Cad.	Euro			
Lame ricambio, al paio	Euro			



1750/P

CESOIE PER EDILIZIA

Mod. 28 - Orig. Wolf, produzione nazionale di alta qualità.

Esecuzione in acciaio forgiato (corpo unico) **per taglio TONDO**.

Lame in acciaio al cromo silicio temperato e lucidato. Perni ed ingranaggi in acciaio temperato e rettificato. Confezione singola in scatola di cartone.

Importante: LE LAME, FISSA E MOBILE, POSSONO ESSERE UTILIZZATE DUE VOLTE CAPOVOLGENDO!!!

Grandezza	Nr.	22
Diametro massimo taglio tondo	mm.	22
Taglio piatto	mm.	30 x 10
Taglio quadro	mm.	24
Cad.	Euro	
Lame ricambio, al paio	Euro	



1756/P

PUNZONATRICI A MANO

Mod. DUPLEX, produzione germanica di alta qualità.

Indicate per punzonare lamiere di ferro. Esecuzione in acciaio forgiato.

Scartamento mm. 60 circa - molla a bovolo.

Grandezza	Nr.	24/60	32/K
Per punzonare sino al diametro di	mm.	6	8
e sino allo spessore di	mm.	1.75	3
Lunghezza totale	mm.	360	600
Peso circa	kg.	1.6	5
Punzonatrice completa	Euro		

duplex

Made in Germany



1773

PUNZONI E MATRICI DI RICAMBIO

Mod. DUPLEX, produzione germanica di alta qualità.

Grandezza Nr. 24/60					Grandezza Nr. 32/K								
Punzoni:					Punzoni:								
Diametro	mm.	3	3.5	4	4.5	5	Diametro	mm.	3	3.5	4	4.5	5
Cad.	Euro						Cad.	Euro					
Matrici:					Matrici:								
Diametro	mm.	3	3.5	4	4.5	5	Diametro	mm.	3	3.5	4	4.5	5
Cad.	Euro						Cad.	Euro					



1774
Punzoni

1775
Matrici

N.B. - Per punzoni e matrici di ricambio, in misure centesimali: AUMENTO 130%

WHITNEY-JENSEN
Illinois, U.S.A.



1785

PUNZONATRICI A MANO

Mod. 5/JR - Orig. Whitney - produzione americana.

Indicata per foratura o fustellatura della lamiera e per ottenere fori perfetti, senza bava, sfrido o slabbratura. La pinza viene fornita in scatola con 7 punzoni e matrici per fori da:

Pollici	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	9/32
mm.	2.38	3.17	3.96	4.76	5.55	6.35	7.14

con relativa lama e cacciavite per il montaggio o regolazione dei punzoni.

Capacità fori e caratteristiche tecniche	
Per lamiera normale spessore mm. 1.6 Ø foro mm.	7.14
Per lamiera inossidabile spessore mm. 1.2 Ø foro mm.	4.76
Lunghezza totale mm.	210
Scartamento mm.	44
Interspazio portapunzone-portamatrice mm.	6.34
La pinza completa di 7 punzoni e matrici	Euro

PUNZONI DI RICAMBIO

Orig. Whitney - produzione americana,
in acciaio temperato ad alta resistenza.



1786

Pollici mm Cad.		1/16 1.58	5/64 1.98	3/32 2.38	7/64 2.77	1/8 3.17
Pollici mm Cad.	Euro	9/64 3.57	5/32 3.96	11/64 4.36	3/16 4.76	13/64 5.15
Pollici mm Cad.	Euro	7/32 5.55	15/64 5.95	1/4 6.35	17/64 6.74	9/32 7.14

MATRICI DI RICAMBIO

Orig. Whitney - produzione americana,
in acciaio temperato ad alta resistenza.



1787

Pollici mm Cad.		1/16 1.58	5/64 1.98	3/32 2.38	7/64 2.77	1/8 3.17
Pollici mm Cad.	Euro	9/64 3.57	5/32 3.96	11/64 4.36	3/16 4.76	13/64 5.15
Pollici mm Cad.	Euro	7/32 5.55	15/64 5.95	1/4 6.35	17/64 6.74	9/32 7.14

MORSETTI A MANO

In acciaio forgiato, ganasce temperate e teste lucide.
Corpo finemente verniciato.

Orig. Alarm - tipo extra, con molla interna.

Modello	Nr.	33003	33005	33007	33009	33011	33012	33013
Lunghezza totale	mm.	100	120	130	145	160	180	200
Larghezza ganasce	mm.	36	40	42	50	52	56	65
Peso circa	gr.	235	330	400	690	810	1120	2100
Cad.	Euro							



1793

Orig. Alarm - tipo pesante, con molla interna.

Modello	Nr.	33069	33071	33073
Lunghezza totale	mm.	145	160	180
Larghezza ganasce	mm.	50	58	62
Peso circa	gr.	1100	1300	1800
Cad.	Euro			



1794

MORSETTI PER MACCHINE

Orig. Alarm - in acciaio extra pesante, ganasce temperate.
Tipo con manovella e molla interna.


Modello	Nr.	33111	33113	33115
Lunghezza totale	mm.	160	180	200
Larghezza ganasce	mm.	58	62	65
Peso circa	gr.	1200	1900	2200
Cad.	Euro			



1795

MORSETTA DA BANCO, A VENTOSA

Mod. 11419 - Orig. Mitsutomo, produzione di qualità.
Tipo orientabile, esecuzione in lega leggera con ganasce sagomate in acciaio e copriganasce in gomma.

	Larghezza ganasce	mm.	70
	Apertura massima sino a	mm.	60
	Peso circa	kg.	1.8
	Cad.	Euro	



1801/N

MORSETTE DA BANCO

Mod. 604 - Orig. Acesa, produzione spagnola.
Esecuzione in acciaio forgiato, finemente verniciate. Confezione in scatola di cartone.

Grandezza	Nr.	1	2
Larghezza ganasce	mm.	60	70
Apertura ganasce	mm.	30	45
Cad.	Euro		



1809/A



1809/G

MORSETTE DA BANCO GIREVOLI

Mod. 10017 - Orig. Wolf.

Esecuzione in lega leggera, con galletto di fissaggio.

Larghezza ganasce	mm.	60
Apertura sino a	mm.	60
Peso circa	gr.	1950
Cad.	Euro	



1818

MORSE PARALLELE DA BANCO

Mod. Boley, con corpo in ghisa.

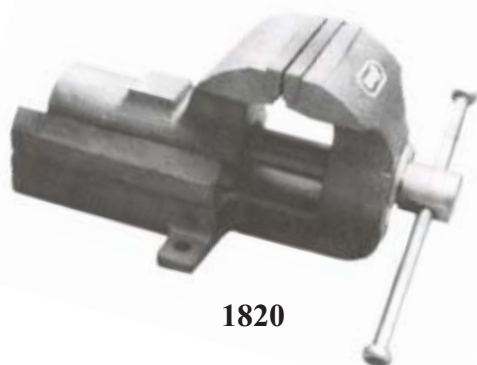
Ganasce riportate in acciaio temperato e cementato.

Larghezza ganasce	mm.	60	70	80
Apertura circa	mm.	80	90	110
Peso circa	Kg.	3.5	4.5	6
Cad.	Euro			
Larghezza ganasce	mm.	100	120	150
Apertura circa	mm.	140	185	210
Peso circa	Kg.	11	18	25
Cad.	Euro			

Mod. Boley, con corpo in acciaio fuso ad alta resistenza.

Ganasce riportate in acciaio temperato e cementato.

Larghezza ganasce	mm.	80	100	120	150
Apertura circa	mm.	110	140	185	210
Peso circa	Kg.	6	11	16	28
Cad.	Euro				



1820

Ganasce di ricambio:							
Per morse da	mm.	60	70	80	100	120	150
Al paio	Euro						

MORSE PARALLELE DA BANCO DI ALTA QUALITÀ

Orig. Acesa, produzione spagnola.

Esecuzione pesante in acciaio forgiato, ganasce intercambiabili.

Mod. 608, tipo fisso.

Larghezza ganasce	mm.	80	100	125	150
Apertura circa	mm.	120	130	130	130
Profondità	mm.	60	75	75	70
Altezza totale	mm.	150	190	190	190
Lunghezza totale	mm.	320	390	390	390
Peso circa	Kg.	7.5	12.6	13.8	14.9
Cad.	Euro				



1822/F*

Mod. 6082, tipo con base girevole.

Larghezza ganasce	mm.	80	100	125	150
Apertura circa	mm.	120	130	130	130
Profondità	mm.	60	75	75	70
Altezza totale	mm.	170	220	220	220
Lunghezza totale	mm.	320	390	390	390
Peso circa	Kg.	9.1	14.8	16	17.1
Cad.	Euro				



1822/G*

*Sino ad esaurimento.

MORSE PARALLELE DA BANCO

Mod. 78 - Orig. Wabeco, produzione germanica.

Tipo completamente in acciaio con ganasce temperate e superficie piana ad uso incudine.

Modello	Nr.	40101	40102	40103	40104	40105
Larghezza ganasce	mm.	75	100	125	150	175
Superficie piana	mm.	70x45	88x59	116x80	132x90	132x90
Apertura ganasce	mm.	75	100	125	150	175
Peso circa	Kg.	2.7	5.5	10.5	14.5	15
Cad.	Euro					



1825

Orig. Wolf - produzione estera.

Esecuzione in acciaio stampato e corpo finemente verniciato.

Mod. OK. 133 - Tipo fisso.

Larghezza ganasce	mm.	75	100
Apertura circa	mm.	90	110
Peso circa	Kg.	3.5	5.9
Cad.	Euro		



1826

Mod. OK. 134 - Tipo con base girevole.

Larghezza ganasce	mm.	75	100	125	150
Apertura circa	mm.	90	110	140	165
Peso circa	Kg.	4	6.6	11.4	14.9
Cad.	Euro				



1826/G

Orig. Braun - tipo americano, esecuzione di alta qualità.

Interamente di acciaio.

Larghezza ganasce	mm.	100	125	150
Apertura massima	mm.	120	140	170
Peso circa	Kg.	10	15	20
Cad.	Euro			



1828

GANASCE DI PIOMBO

Orig. Wolf - per morse parallele da banco.

Per morse da	mm.	80	90	100	110
Al paio	Euro				
Per morse da	mm.	120	130	140	150
Al paio	Euro				



1830


1844

Mod. 041 - Orig. Metabo, produzione germanica.
Tipo a ganasce diritte, temperate.

Modello	Nr.	12003
Larghezza ganasce	mm.	70
Apertura massima	mm.	60
Peso circa	Kg.	1.8
Cad.	Euro	


1849

Mod. 038 - Orig. Metabo, produzione germanica.
Tipo a ganasce temperate e rettificate, scanalature prismatiche.

Modello	Nr.	12001
Larghezza ganasce	mm.	85
Apertura massima	mm.	70
Peso circa	Kg.	3.8
Cad.	Euro	

LIME E RASPE TRADIZIONALI

NICHOLSON

(Pag. 215-216-217-218-219-220)

DICK

(Pag. 221-223-228)

PEER

(Pag. 223-224-227)

TITAN

(Pag. 224-225)

ELWAS

(Pag. 226)

LIME PIATTE PARALLELE

Taglio incrociato su entrambe le facce ed una sola costa intagliata per impiego in angoli.

Lunghezza	poll.	4	6	8	10	12	14
Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300	350
Taglio Bastardo	Nr.	8000	8002	8004	8006	8008	8010
Cad.	Euro						
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	8012	8014	8016	8018	8020	8022
Cad.	Euro						
Taglio Dolce	Nr.	8024	8026	8028	8030	8032	8034
Cad.	Euro						

Nicholson®



1852

LIME PIATTE A PUNTA

Forma assottigliata verso la punta e taglio incrociato sulle facce, semplice sulle coste.

Lunghezza	poll.	4	6	8	10	12	
Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300	
Taglio Bastardo	Nr.	8040	8042	8044	8046	8048	
Cad.	Euro						
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	8052	8054	8056	8058	8060	
Cad.	Euro						
Taglio Dolce	Nr.	8064	8066	8068	8070	8072	
Cad.	Euro						



1853

LIME MEZZOTONDE

Indicate per superfici concave e piane, sezione arrotondata su un lato e piana sull'altro. Taglio incrociato.

Lunghezza	poll.	4	6	8	10	12	14
Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300	350
Taglio Bastardo	Nr.	8076	8078	8080	8082	8084	8086
Cad.	Euro						
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	8088	8090	8092	8094	8096	8098
Cad.	Euro						
Taglio Dolce	Nr.	8100	8102	8104	8106	8108	8110
Cad.	Euro						

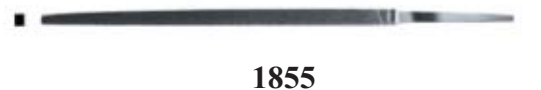


1854

LIME QUADRE

Indicate per limare guide, superfici piane, ecc. Taglio doppio, rastremate verso la punta.

Lunghezza	poll.	4	6	8	10	12	14
Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300	350
Taglio Bastardo	Nr.	8112	8114	8116	8118	8120	8122
Cad.	Euro						
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	8126	8128	8130	8132	8134	8136
Cad.	Euro						
Taglio Dolce	Nr.	8138	8140	8142	8144	8146	8148
Cad.	Euro						



1855

LIME TONDE

Indicate per limare ed allargare sezioni circolari o superfici concave, taglio semplice (misura da 14" è con taglio doppio).

Lunghezza	poll.	4	5	6	8	10	12	14
Lunghezza	mm.	100	125	150	200	250	300	350
Taglio Bastardo Cad.	Nr. Euro	8150	8152	8154	8156	8158	8160	8162
Taglio 1/2 Dolce Cad.	Nr. Euro	8164	8166	8168	8170	8172	8174	8176
Taglio Dolce Cad.	Nr. Euro	8178	8180	8182	8184	8186	8188	-

1856

LIME TRIANGOLARI

Indicate per togliere spillature e gole di sbavature, per interni di angoli acuti, angoli a squadra, ecc. Taglio incrociato.

Lunghezza	poll.	4	6	8	10	12	14
Lunghezza	mm.	100	125	150	200	250	300
Taglio Bastardo Cad.	Nr. Euro	8190	8192	8194	8196	8198	8200
Taglio 1/2 Dolce Cad.	Nr. Euro	8202	8204	8206	8208	8210	8212
Taglio Dolce Cad.	Nr. Euro	8214	8216	8218	8220	8222	8224

1857

LIME A COLTELLO

Indicate per stampisti per operare su angoli acuti. Taglio incrociato e dorso non intagliato

Lunghezza	poll.	4	6	8	10
Lunghezza	mm.	100	150	200	250
Taglio Bastardo Cad.	Nr. Euro	8244	8246	8248	8250
Taglio 1/2 Dolce Cad.	Nr. Euro	8252	8254	8256	8258
Taglio Dolce Cad.	Nr. Euro	8260	8262	8264	8266

1860

LIME "MAGICUT"

Tipi universali, ideali per tutti i materiali come acciaio, ferro dolce, ottone, bronzo, ecc. Asportano il materiale rapidamente e lasciano contemporaneamente la finitura levigata.

Lunghezza	poll.	8	10	12
Lunghezza	mm.	200	250	300
Piatte a punta Cad.	Nr. Euro	8280	8282	8284
Piatte parallele Cad.	Nr. Euro	8274	8276	8278
Mezzotonde Cad.	Nr. Euro	8268	8270	8272

1861

LIME PIATTE PARALLELE

Indicate per affilare seghe circolari che richiedono la limatura sia della faccia che del dorso del dente. Parallele in larghezza e spessore.

TIPO A 1 BORDO TONDO

Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Lunghezza	mm.	150	200	250	300
Taglio Bastardo	Nr.	-	8312	8314	-
Cad.	Euro				
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	8316	8318	8320	8332
Cad.	Euro				



1862

TIPO A 2 BORDI TONDI

Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Lunghezza	mm.	150	200	250	300
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	8324	8326	8328	8330
Cad.	Euro				



1863

TIPO A 2 BORDI PIANI

Indicate particolarmente per limare il taglio incrociato delle seghe.

Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Lunghezza	mm.	150	200	250	300
Taglio Bastardo	Nr.	8298	8300	8302	8304
Cad.	Euro				
Taglio 1/2 Dolce	Nr.	-	8306	8308	8310
Cad.	Euro				



1864

LIME PER SEGHE TRIANGOLARI

Indicate per limare le gole tra i denti della sega.

TIPO A BORDI VIVI

Lunghezza	poll.	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	6
Lunghezza	mm.	88	100	113	125	150
Codice	Nr.	8372	8374	8376	8378	8380
Cad.	Euro					
Lunghezza	poll.	7	8	9	10	
Lunghezza	mm.	175	200	225	250	
Codice	Nr.	8382	8384	8386	8388	
Cad.	Euro					



1865

TIPO A BORDI VIVI SOTTILI

Lunghezza	poll.	4	4 ¹ / ₂	5	6	7	8
Lunghezza	mm.	100	113	125	150	175	200
Codice	Nr.	8390	8392	8394	8396	8398	8400
Cad.	Euro						



1866

TIPO A BORDI VIVI EXTRA SOTTILI

Lunghezza	poll.	4	4 ¹ / ₂	5	6	7	8
Lunghezza	mm.	100	113	125	150	175	200
Codice	Nr.	8402	8404	8406	8408	8410	8412
Cad.	Euro						



1867

Nicholson®

LIME TONDE PER SEGHE A CATENA

Indicate per affilare denti a becco di civetta delle seghe a catena.
Taglio speciale a spirale.

Modello	Nr.	610	615	620	83	832	835	84
Lunghezza	poll.	6	6	6	8	8	8	8
Lunghezza	mm.	150	150	150	200	200	200	200
Diametro	mm.	3.2	3.6	4	4.8	5.2	5.6	6.4
Diametro	poll.	1/8	9/64	5/32	3/16	13/64	7/32	1/4
Codice	Nr.	8440	8442	8444	8446	8448	8450	8452
Cad.	Euro							

1868

LIME PIATTE PARALLELE PER TORNIO

Indicate per asportazioni rapide nelle lavorazioni al tornio. Taglio semplice.

Lunghezza	poll.	10	12	14
Lunghezza	mm.	250	300	350
Codice	Nr.	8496	8498	8500
Taglio Bastardo Cad.	Euro			
Codice	Nr.	8502	8504	8506
Taglio Fine Cad.	Euro			

1869

LIME TRIANGOLARI BORDI TONDI REGOLARI

Indicate per limare ed affilare le seghe a nastro.

Lunghezza	poll.	5	6	7	8
Lunghezza	mm.	125	150	175	200
Codice	Nr.	8346	8348	8350	8352
Cad.	Euro				

1870

LIME TRIANGOLARI BORDI TONDI PESANTI

Indicate per limare ed affilare le seghe a nastro.

Lunghezza	poll.	6	7	8
Lunghezza	mm.	150	175	200
Codice	Nr.	8340	8342	8344
Cad.	Euro			

1871

LIME MODELLO ROMA

Tipo a taglio semplice sulle facce e sulle coste. Si assottigliano verso la punta.

Lunghezza	poll.	6	7
Lunghezza	mm.	150	175
Codice	Nr.	8354	8356
Cad.	Euro		

1872

LIME MODELLO TIROLO

Tipo a taglio semplice sulle facce e sui bordi, parallele in sezione e leggermente assottigliate.

Lunghezza	poll.	8
Lunghezza	mm.	200
Codice	Nr.	8358
Cad.	Euro	

1873

LIME TRIANGOLARI BORDI VIVI PESANTI

Indicate per limare seghe a mano con denti a 60°.
Facce e bordi a taglio semplice.

Lunghezza	poll.	6	7	8
Lunghezza	mm.	150	175	200
Codice	Nr.	8366	8368	8370
Cad.	Euro			



1874

LIME TRIANGOLARI PARALLELE REGOLARI

Tipo a sezione parallela per tutta la lunghezza della lima.

Lunghezza	poll.	8
Lunghezza	mm.	200
Codice	Nr.	8424
Cad.	Euro	



1875

LIME TRIANGOLARI PARALLELE PER MACCHINA

Tipo a sezione parallela per tutta la lunghezza della lima.

Lunghezza	poll.	8 1/2
Lunghezza	mm.	210
Codice	Nr.	8428
Cad.	Euro	



1876

LIME A SCHIENA DI MULO

Tipo per seghe circolari e denti di sega con angolo inferiore a 60°.
Forma triangolare e dorso tagliente.

Lunghezza	poll.	6	8
Lunghezza	mm.	150	200
Codice	Nr.	8436	8438
Cad.	Euro		



1877

LIME MULTIUSO

Tipo con faccia a taglio semplice e taglio incrociato.
Forma rettangolare, 1 bordo tagliente.

Lunghezza	poll.	8
Lunghezza	mm.	200
Codice	Nr.	8360
Cad.	Euro	



1878

LIME PILASTRO

Tipo per guide ed alloggiamenti delle chiavi.
Sezione trasversale rettangolare, forma piatta parallela stretta.

Lunghezza	poll.	8
Lunghezza	mm.	200
Codice	Nr.	8228
Cad.	Euro	



1879

Nicholson®

LIME PER ROGNETTE

Indicate per affilare le rognette per zoccoli.
Taglio semplice e 2 bordi taglienti tondi.

Lunghezza	poll.	8
Lunghezza	mm.	200
Codice	Nr.	10626
Cad.	Euro	

1880

LIME SOTTILI PER CHIAVI

Indicate per ritoccare e limare intagli di chiavi.
Taglio doppio sulle facce e semplice sui bordi.

Lunghezza	poll.	4	6
Lunghezza	mm.	100	150
Codice	Nr.	8230	-
Taglio Bastardo Cad.	Euro		
Codice	Nr.	8236	8238
Taglio 1/2 Dolce Cad.	Euro		
Codice	Nr.	8240	-
Taglio Dolce Cad.	Euro		

1881

LIME PER ALLUMINIO

Forma piatta e taglio doppio, con speciale disposizione dei denti che evita accumoli di materiale. Taglio doppio.

Lunghezza	poll.	8	10
Lunghezza	mm.	200	250
Codice	Nr.	8516	8518
Piatte a Punta Cad.	Euro		
Codice	Nr.	-	8520
Mezzotonde Cad.	Euro		

1882

RASPE PER EBANISTI

Tipo speciale, indicate anche per falegnami, taglio semplice sui bordi.

Lunghezza	poll.	8	10	12
Lunghezza	mm.	200	250	300
Codice	Nr.	8474	8476	8478
Taglio Regolare Cad.	Euro			
Codice	Nr.	8480	8482	-
Taglio Dolce Cad.	Euro			

1884

RASPE PER MODELLISTI - MOD. 49

Mod. 49 - Tipo speciale, per finiture accurate nel legno.
Trame fitte dei denti e coste intagliate a lima.

Lunghezza	poll.	10
Lunghezza	mm.	250
Codice	Nr.	8472
Cad.	Euro	

1885

LIME PER STAGNO E LEGHE LEGGERE

Orig. Wolf Extra.

Forma piatta parallela.

Lunghezza	poll.	8	10	12
Cad.	Euro			



1888

Forma mezzotonda.

Lunghezza	poll.	8	10	12
Cad.	Euro			



1890

LIME DI PRECISIONE PER MECCANICA FINE

Orig. Dick - produzione germanica di alta qualità.

Mod. 1114/P - Piatte parallele, forma stretta normale.

Taglio 2 - 1/2 Dolce.

Lunghezza	poll.	5	6	8	10
Sezione	mm.	8 x 3	8.3 x 3.8	12 x 4	15 x 5
Cad.	Euro				



Made in Germany



1906

Taglio 3 - Dolce.

Lunghezza	poll.	5	6	8	10
Sezione	mm.	8 x 3	8.3 x 3.8	12 x 4	15 x 5
Cad.	Euro				



1907

Mod. 1115/P - Piatte parallele, forma extra stretta.

Taglio 2 - 1/2 Dolce.

Lunghezza	poll.	4	5	6	8	10
Sezione	mm.	4.6 x 2.2	5.5 x 2.5	8 x 3	8.3 x 3.8	12 x 4
Cad.	Euro					



1908

Taglio 3 - Dolce.

Lunghezza	poll.	4	5	6	8	10
Sezione	mm.	4.6 x 2.2	5.5 x 2.5	8 x 3	8.3 x 3.8	12 x 4
Cad.	Euro					



1909

N.B. - Per ordini inferiori a 10 pezzi si applica l'aumento del 10%.

LIME A MAZZO



1913

Orig. Wolf Extra - in acciaio forgiato.

Forma piatta.

Confezione da pezzi	Nr.	2	3
Al mazzo	Euro		



1914

Forma mezzotonda.

Confezione da pezzi	Nr.	2	3
Al mazzo	Euro		

RASPE DA FALEGNAME



1915

Orig. Wolf - Qualità Extra.

Forma piatta parallela.

Lunghezza	poll.	8	10	12	14
Taglio B	Cad.	Euro			
Taglio 1/2 D	Cad.	Euro			
Taglio D	Cad.	Euro			



1916

Forma mezzotonda.

Lunghezza	poll.	8	10	12	14
Taglio B	Cad.	Euro			
Taglio 1/2 D	Cad.	Euro			
Taglio D	Cad.	Euro			



1917

Forma tonda.

Lunghezza	poll.	8	10	12	14
Taglio B	Cad.	Euro			
Taglio 1/2 D	Cad.	Euro			
Taglio D	Cad.	Euro			



1918

Forma mezzotonda «Gabinetto».

Lunghezza	poll.	8	10	12	14
Taglio B	Cad.	Euro			
Taglio 1/2 D	Cad.	Euro			
Taglio D	Cad.	Euro			

N.B. - Per ordini inferiori a mezza dozzina si applica l'aumento del 10%.

RASPE DA FALEGNAME

Orig. Dick - produzione germanica di alta qualità.

Mod. 1552 - Forma mezzotonda. Din 8334.

Lunghezza	poll.	8	10	12	14
Taglio 1 - B	Cad. Euro				
Taglio 2 - 1/2 D	Cad. Euro				
Taglio 3 - D	Cad. Euro				



1920

Mod. 3158/1558 - Forma mezzotonda «Gabinetto».

Lunghezza	poll.	8	10	12
*Taglio 1 - B	Cad. Euro			
Taglio 2 - 1/2 D	Cad. Euro			
Taglio 3 - D	Cad. Euro			
*Taglio 4 - DD	Cad. Euro			



1921

RASPE PER MOBILIERI

Mod. 200 - Orig. Wolf.

Lunghezza	poll.	13	14
Taglio 1/2 D	Cad. Euro		
Taglio Dolce	Cad. Euro		



1922

RASPE A 4 TAGLI

Mod. 150 - Orig. Wolf - tipo per calzolai.

Lunghezza totale	mm.	170	200	250
Cad.	Euro			



1925

RASPE FORETTE

Mod. 110 - Orig. Wolf - tipo per serrature.

Lunghezza totale	mm.	200	250	300
Cad.	Euro			



1926

RASPE PER LEGNO

Mod. 13/552 - Orig. Peer, forma mezzotonda, con manico in plastica antiurto.

Lunghezza	poll.	6	8	10
Taglio 1/2 D	Cad. Euro			



1927

* Sino ad esaurimento.



LIME PER MECCANICA

Orig. Peer - produzione germanica di alta qualità, con manico in plastica antiurto. Confezione in busta ad uso Self-Service.

Mod. 13/112 - Forma piatta parallela.



1931

Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Taglio Bastardo	Cad. Euro				
Taglio 1/2 Dolce	Cad. Euro				

Mod. 13/132 - Forma triangolare.



1932

Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Taglio Bastardo	Cad. Euro				
Taglio 1/2 Dolce	Cad. Euro				

Mod. 13/162 - Forma tonda.



1933

Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Taglio Bastardo	Cad. Euro				
Taglio 1/2 Dolce	Cad. Euro				

Mod. 13/152 - Forma mezzotonda.



1934

Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Taglio Bastardo	Cad. Euro				
Taglio 1/2 Dolce	Cad. Euro				

Mod. 13/142 - Forma quadra.



1935

Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Taglio Bastardo	Cad. Euro				
Taglio 1/2 Dolce	Cad. Euro				

LIME FRESATRICI PER METALLI

Orig. Titan - produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in acciaio legato al Cromo, con rompitruciolo.

Mod. 42 - PIATTE CON CODOLO, TAGLI DIRITTI.



1962

Lunghezza	poll.	8	10	12	14
Taglio Bastardo	Cad. Euro				
Taglio 1/2 Dolce	Cad. Euro				
Taglio Dolce	Cad. Euro				

Mod. 32 - PIATTE CON CODOLO, TAGLI SEMICIRCOLARI.



1964

Lunghezza	poll.	10	12	14
Taglio Bastardo	Cad. Euro			
Taglio 1/2 Dolce	Cad. Euro			
Taglio Dolce	Cad. Euro			

LIME FRESATRICI PER METALLI

Orig. Titan - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio legato al Cromo, con rompitruciolo.

Made in Germany

Mod. 46 - MEZZOTONDE CON CODOLO, TAGLI DIRITTI.

Lunghezza	poll.	8	10	12	14
Taglio Bastardo	Cad. Euro				
Taglio 1/2 Dolce	Cad. Euro				
Taglio Dolce	Cad. Euro				



1966

Mod. 22 - PIATTE, PER PORTALIME, TAGLI DIRITTI.

Lunghezza	poll.	8	10	12	14
Taglio Bastardo	Cad. Euro				
Taglio 1/2 Dolce	Cad. Euro				
Taglio Dolce	Cad. Euro				



1968

Mod. 12 - PIATTE PER PORTALIME, TAGLI SEMICIRCOLARI.

Lunghezza	poll.	10	12	14
Taglio Bastardo	Cad. Euro			
Taglio 1/2 Dolce	Cad. Euro			
Taglio Dolce	Cad. Euro			



1970

Mod. FLESSIBILE,

adatte per portalime Fig. 1983 e Fig. 1985. Indicatissime per carrozzerie e per eseguire lavorazioni concave, convesse o diritte.

Mod. 21 - TAGLIO DIRITTO.

Lunghezza	poll.	14	14
Taglio		Bastardo	1/2 Dolce
Cad.	Euro		



1980

Mod. 11 - TAGLIO SEMICIRCOLARE.

Lunghezza	poll.	14	14
Taglio		Bastardo	1/2 Dolce
Cad.	Euro		



1982

PORTALIME FLESSIBILI

Orig. Wolf - germaniche, con impugnatura in lega di alluminio e dispositivo a vite per regolazione del piano di lavoro.

Per lime da	poll.	12	14
Cad.	Euro		



1983



ELWAS



1988



1990



1992



1994

DICK
Made in Germany



1995/D



1996/D



1998/D

LIME FRESATRICI «ELWAS»

Produzione austriaca, in lamiera di acciaio.

Indicate per metalli, legno, materie plastiche, resine sintetiche, ecc.

Mod. 2 - tipo piatto con bordi lisci, taglio diritto Bastardo, dentatura sino agli spigoli, per laminati plastici.

Lunghezza	mm.	260	400
Cad.	Euro		

Mod. 3 - tipo piatto con bordi lisci, taglio incrociato 1/2 Dolce, dentatura sui lati per lavorare gli angoli, per sgrossare.

Lunghezza	mm.	260	400
Cad.	Euro		

Mod. 4 - tipo piatto con bordi taglienti, taglio incrociato 1/2 Dolce.

Lunghezza	mm.	260	400
Cad.	Euro		

Mod. 5 - tipo mezzotondo, dentatura grossa sino agli spigoli, taglio incrociato 1/2 Dolce, per materiali plastici.

Lunghezza	mm.	260	400
Cad.	Euro		

LIME FRESATRICI «DICKOFIL»

Orig. Dick, produzione germanica di alta qualità, in lamiera di acciaio.

Particolarmente indicate per laminati plastici, metalli dolci e pastosi, legno, nylon, gomma, cuoio, ecc.

Mod. 1522 - tipo piatto con bordi lisci, taglio diritto, con dentatura sino agli spigoli.

Lunghezza	mm.	260	400
Cad.	Euro		

PORTALIME FRESATRICI «DICKOFIL»

Orig. Dick, produzione germanica di alta qualità, in lamiera di acciaio.

Confezione singola in scatola.

Mod. 1526 - tipo normale, con impugnatura diritta.

Per lime lunghezza	mm.	260	400
Senza lima	Cad. Euro		

Mod. 1527 - tipo per carrozzieri, con impugnatura piegata.

Per lime lunghezza	mm.	260	
Senza lima	Cad. Euro		

ASSORTIMENTI LIME PER CHIAVI

Orig. Peer - produzione germanica di alta qualità.

Mod. 104 - assortimento composto da 6 lime con manico legno, forme assortite e taglio 1/2 Dolce. Confezione in busta plastica uso Self-Service.

Lunghezza lime	poll.	4
L'assortimento completo	Euro	

Mod. 125 - assortimento composto da 6 lime con manico legno, forme assortite e tagli diversi. Confezione in pratica scatoletta di metallo.

Lunghezza lime	poll.	4
L'assortimento completo	Euro	



2007



2008

ASSORTIMENTI LIME PER HOBBYSTI

Orig. Peer - produzione germanica di alta qualità.

Mod. 475 - assortimento composto da 5 lime con manico legno, forme assortite e tagli diversi. Confezione in busta plastica ad uso Self-Service.

Lunghezza lime	poll.	6
L'assortimento completo	Euro	



2009

LIME AD AGO DI PRECISIONE

Orig. Wolf - per ferro e metalli dolci, nei tagli: Bastardo, 1/2 Dolce e Dolce, da precisare sempre nelle ordinazioni. Vengono fornite esclusivamente a dozzine.

Lunghezza totale		mm.	140	160	180	200
Profilo piatto	taglio B	la dz.	Euro			
	taglio 1/2 D	la dz.	Euro			
	taglio D	la dz.	Euro			
Profilo mezzotondo	taglio B	la dz.	Euro			
	taglio 1/2 D	la dz.	Euro			
	taglio D	la dz.	Euro			
Profilo triangolare	taglio B	la dz.	Euro			
	taglio 1/2 D	la dz.	Euro			
	taglio D	la dz.	Euro			
Profilo quadro	taglio B	la dz.	Euro			
	taglio 1/2 D	la dz.	Euro			
	taglio D	la dz.	Euro			
Profilo tondo	taglio B	la dz.	Euro			
	taglio 1/2 D	la dz.	Euro			
	taglio D	la dz.	Euro			
Profilo piatto a punta	taglio B	la dz.	Euro			
	taglio 1/2 D	la dz.	Euro			
	taglio D	la dz.	Euro			
Profilo a coltello	taglio B	la dz.	Euro			
	taglio 1/2 D	la dz.	Euro			
	taglio D	la dz.	Euro			
Profilo ad oliva	taglio B	la dz.	Euro			
	taglio 1/2 D	la dz.	Euro			
	taglio D	la dz.	Euro			



2012



Made in Germany



2013



2017



2019



2027

LIME AD AGO DI PRECISIONE

Orig. Dick - produzione germanica ad alta resistenza, temperate. Indicate anche per acciaio, nei tagli: Barstardo, 1/2 Dolce e Dolce, da precisare sempre nelle ordinazioni. **Confezione in scatole da 10 pezzi.**

Lunghezza totale	mm.	140	160	180	200
Mod. 2112 - tipo A Profilo piatto	taglio B	Cad.	Euro		
	taglio 1/2 D	Cad.	Euro		
	taglio D	Cad.	Euro		
Mod. 2132 - tipo B Profilo triangolare	taglio B	Cad.	Euro		
	taglio 1/2 D	Cad.	Euro		
	taglio D	Cad.	Euro		
Mod. 2162 - tipo C Profilo tondo	taglio B	Cad.	Euro		
	taglio 1/2 D	Cad.	Euro		
	taglio D	Cad.	Euro		
Mod. 2152 - tipo F Profilo mezzotondo	taglio B	Cad.	Euro		
	taglio 1/2 D	Cad.	Euro		
	taglio D	Cad.	Euro		

ASSORTIMENTI LIME AD AGO

Orig. Dick - produzione germanica ad alta resistenza, temperate. Taglio 1/2 Dolce. 12 pezzi forme assortite.

Mod. 2101 - in razionale zoccolo di plastica rigida.

Lunghezza totale	mm.	140	160
Lunghezza di taglio	mm.	70	80
L'assortimento completo	Euro		

Mod. 2100 - in pratiche buste di plastica, avvolgibili.

Lunghezza totale	mm.	160	180	200
Lunghezza di taglio	mm.	80	90	100
L'assortimento completo	Euro			

ASSORTIMENTI LIME PER CONTATTI

Orig. Peer - produzione germanica di alta qualità. Serie di 6 lime piatte sottilissime con taglio Dolce.

Mod. 123 - taglio incrociato. Confezione in astuccio di plastica.

Lunghezza totale	mm.	150
Lunghezza di taglio	mm.	90
L'assortimento completo	Euro	

BICORNE PER OROLOGIAI

Orig. Wabeco - produzione germanica.
Esecuzione in acciaio con superficie temperata e corpo verniciato.

Modello	Nr.	42112
Peso circa	kg.	2.7
Lunghezza del piano	mm.	200
Altezza totale	mm.	90
Cad.	Euro	



2043

PINZETTE IN ACCIAIO

Orig. Wolf - Esecuzione nichelata lucida con punte temperate.
Qualità extra superiore.

Mod. 545 - tipo a punta.

Lunghezza totale	mm.	125
Cad.	Euro	



2054

Mod. 543 - tipo svizzero, a presa piatta.

Lunghezza totale	mm.	115
Cad.	Euro	



2058

Mod. 548 - tipo con presa a paletta, per filatelici.

Lunghezza totale	mm.	115
Cad.	Euro	



2060

Mod. 538 - tipo con spuntone e perno, per tipografi.

Lunghezza totale	mm.	150
Cad.	Euro	



2061

Mod. 540/A - tipo a punta tonda diritta e perno di guida.

Lunghezza totale	mm.	150
Cad.	Euro	



2063

Mod. 540/B - tipo a punta tonda piegata e perno di guida.

Lunghezza totale	mm.	150
Cad.	Euro	



2064

Mod. 541/B - tipo a pressione con guancialetti in fibra, punta piegata.

Lunghezza totale	mm.	175
Cad.	Euro	



2065



PINZETTE IN ACCIAIO PER ELETTRONICA

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità. Indicate per assemblaggi elettronici, elettrotecnici, ecc. e per lavori artistici dei preziosi, nonché nel settore orafa, argentiero, ecc.

Mod. 9204 - tipo universale, in acciaio legato. Punta arrotondate e becchi con dentatura interna. Esecuzione nichelata lucida.



2066

Lunghezza totale	mm.	120	145
Cad.	Euro		



2067

Mod. 9214 - 9224 - 9234 - 9244 - tipi per inserire o dissaldare componenti elettronici, in posizione orizzontale. Esecuzione in acciaio inox, austenitico ed antimagnetico. Lunghezza totale mm. 115, larghezza dei becchi mm. 3,5.

Modello	Nr.	9214	9224	9234	9244
Per componenti diametro	mm.	0.8	1.5	3.5	6.5
Cad.	Euro				

Mod. 9254 - tipo per inserire o dissaldare componenti elettronici, in posizione diagonale. Esecuzione in acciaio inox, austenitico ed antimagnetico.



2068

Per componenti diametro	mm.	3.5
Lunghezza totale	mm.	110
Cad.	Euro	

Mod. 9264 - tipo per inserire o dissaldare componenti elettronici, in posizione verticale. Esecuzione in acciaio legato, inox.



2069

Per componenti diametro	mm.	3.5
Lunghezza totale	mm.	145
Cad.	Euro	

Mod. 9274 - tipo con punte sottili arrotondate e zigrinatura fine all'interno. Esecuzione in acciaio legato, nichelata lucida.



2070

Lunghezza totale	mm.	140
Cad.	Euro	

Mod. 9284 - tipo con becchi incrociati, a funzionamento inverso, punte dentate. Esecuzione in acciaio legato, nichelata lucida.



2071

Lunghezza totale	mm.	160
Cad.	Euro	

PINZETTE IN ACCIAIO PER ELETTRONICA

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità.
Indicate per lavori accurati e di precisione.

Mod. 9301 - tipo con punte piegate e leggera dentatura interna.
Esecuzione in acciaio legato con sottile rivestimento di vernice isolante.

Lunghezza totale	mm.	155
Cad.	Euro	



2072

Mod. 9304 - tipo con punte piegate e leggera dentatura interna.
Esecuzione in acciaio legato con finitura nichelata lucida.

Lunghezza totale	mm.	155
Cad.	Euro	



2073

PINZETTE PER MICROMONTAGGI

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità.
Indicate per lavori di massima precisione con l'impiego di microscopi, ecc.
Esecuzione in acciaio austenitico inox ed antimagnetico.

Mod. 9314 - con punte rastremate finissime e becchi diritti.

Lunghezza totale	mm.	105
Cad.	Euro	



2074

Mod. 9324 - con punte rastremate finissime e becchi piegati.

Lunghezza totale	mm.	105
Cad.	Euro	



2075

Mod. 9334 - con punte extra lunghe, per lavori in luoghi di difficile accesso e per profondità

Lunghezza totale	mm.	120	130
Cad.	Euro		



2077

PINZE UNIVERSALI - ORIG. «WOLF»

Mod. 351/ZB - Tipo extra, con manici isolati, con paramani.
Esecuzione cromata lucida.

Lunghezza totale	mm.	160	180	200
Scatole da pezzi	Nr.	5	10	6
Cad.	Euro			



2078/CZ



PINZE UNIVERSALI DI ALTA QUALITÀ

Mod. 41/2827 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio brunito, manici rivestiti, colore verde.



2080/G

Lunghezza totale	mm.	180
Cad.	Euro	



2081/G

Mod. 41/2877 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio brunito, manici plasticati, colore verde, con paramano.

Lunghezza totale	mm.	160	200
Cad.	Euro		



2081/P

Mod. 65 - Orig. Wolf Extra, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio cromato, tipo con troncafilo.
Manici rivestiti in resina termoplastica e paramani.

Lunghezza totale	mm.	160	180	200
Per fili dolci sino a	mm.	2.0	2.5	3.0
Cad.	Euro			



2082

PINZE COMBinate PER USI DIVERSI

Mod. Fit - produzione germanica.
Tipo per stringere, troncare, recidere, ecc. Esecuzione in acciaio forgiato con manici rivestiti in resina termoplastica, con paramani.

Lunghezza totale	mm.	200
Cad.	Euro	



ASSORTIMENTO PINZE E TRONCHESE

Mod. 002011 - Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità.
Tipo con manici in materiale bicomponente (colore rosso-blu).
Confezione in scatola cartone ad uso Self-Service.



2083/K

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Pinza universale lunghezza mm. 180, testa lucida.
Nr. 1	Pinza a becchi mezzotondi diritti, lunghezza mm. 200
Nr. 1	Tronchese laterale lunghezza mm. 160, testa lucida
L'assortimento completo di 3 pezzi Euro	

PINZE UNIVERSALI DI ALTA QUALITÀ

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità. DIN ISO 5746.

Mod. 0300 - esecuzione in acciaio brunito, testa lucida e manici godronati.

Lunghezza totale	mm.	160	180	200
Per fili dolci sino a	mm.	3.1	3.4	3.8
Per fili duri sino a	mm.	2	2.2	2.5
Cad.	Euro			

Mod. 0104 - tipo professionale, esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, taglienti temperati ad induzione e manici godronati.

Lunghezza totale	mm.	160	190
Per fili ad alta resistenza sino a	mm.	2	2.5
Per filo armonico sino a	mm.	1.5	2.0
Cad.	Euro		

Mod. 0302 - tipo in acciaio speciale, esecuzione lucida, taglienti temperati. Manici in materiale bicomponente, a forte spessore con paramani.

Lunghezza totale	mm.	160	180
Per fili dolci sino a	mm.	3.1	3.4
Per fili duri sino a	mm.	2	2.2
Cad.	Euro		

Mod. 0305 - tipo in acciaio speciale, esecuzione cromata con testa piana. Manici in resina a forte spessore con paramani.

Lunghezza totale	mm.	160	180	200
Per fili dolci sino a	mm.	3.1	3.4	3.8
Per fili duri sino a	mm.	2	2.2	2.5
Cad.	Euro			



2085/A



2086



2087



2088/K

PINZE UNIVERSALI AD ALTO ISOLAMENTO

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 0307 - esecuzione cromata, rivestimento protettivo secondo le **norme VDE** in vigore, per impiego su parti in tensione alternata sino a 1000 volts.

Lunghezza totale	mm.	250
Per fili dolci sino a	mm.	3.8
Per fili duri sino a	mm.	2.5
Per filo armonico sino a	mm.	2
Cad.	Euro	



NORME



2089/BIS

PINZE UNIVERSALI CON ARTICOLAZIONE ECCENTRICA

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 0205 - esecuzione cromata, con testa piana. Manici isolati a forte spessore, con paramani.

Lunghezza totale	mm.	180	200	225
Per fili duri sino a	mm.	2.5	2.8	3
Per filo armonico sino a	mm.	2	2.2	2.5
Cad.	Euro			



2089/K



2090

PINZE UNIVERSALI AD ALTO ISOLAMENTO

Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità, con rivestimento protettivo secondo le norme di sicurezza VDE in vigore. Per impiego su parti in tensione alternata sino a 1000 volts. DIN ISO 5745/5746.

Mod. 0306 - Tipo universale.
Esecuzione in acciaio legato.

Lunghezza	mm.	160	180	200
Per fili dolci sino a	mm.	3.1	3.4	3.8
Per fili duri sino a	mm.	2	2.2	2.5
Per filo armonico sino a	mm.	1.5	1.8	2
Cad.	Euro			



2092

Mod. 3016 - Tipo a becchi piatti lunghi.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio (senza tronchese laterale).

Lunghezza	mm.	160
Lunghezza dei becchi	mm.	47
Cad.	Euro	



2094

Mod. 2506 - Tipo a becchi mezzotondi medi.
Esecuzione in acciaio legato (con tronchese laterale).

Lunghezza	mm.	160
Lunghezza dei becchi	mm.	50
Cad.	Euro	



2095

Mod. 2616 - Tipo a becchi mezzotondi lunghi diritti con tronchese laterale.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Lunghezza	mm.	200
Lunghezza dei becchi	mm.	73
Cad.	Euro	



2096

Mod. 2626 - Tipo a becchi mezzotondi lunghi piegati a 45°, con tronchese laterale.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Lunghezza	mm.	200
Lunghezza dei becchi	mm.	73
Cad.	Euro	



2098

TRONCHESI AD ALTO ISOLAMENTO

Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità, con rivestimento protettivo secondo le norme di sicurezza VDE in vigore. Per impiego su parti in tensione alternata sino a 1000 volts.

Mod. 7006 DIN ISO 5749 - Tipo laterale, forma svedese.
Esecuzione in acciaio speciale, taglienti temperati.

Lunghezza	mm.	125	140	160	180
Per fili dolci sino a	mm.	3.8	3.8	4	4
Per fili duri sino a	mm.	2.3	2.5	2.8	3
Per filo armonico sino a	mm.	1.5	1.8	2	2.5
Cad.	Euro				

PINZE PER ANELLI ELASTICI (SEEGER)

Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio brunito, con manici rivestiti in resina termoplastica.

Mod. 4411 - becchi dritti, per INTERNI. DIN ISO 5256/C

Modello	Nr.	J.0	J.1	J.2	J.3	J.4
Lunghezza	mm.	140	140	180	225	310
Per anelli diametro da	mm.	8-15	12-25	19-60	40-100	85-140
Cad.	Euro					



2117/A

Mod. 4421 - becchi piegati, per INTERNI. DIN ISO 5256/C

Modello	Nr.	J.01	J.11	J.21	J.31	J.41
Lunghezza	mm.	130	130	170	215	300
Per anelli diametro da	mm.	8-15	12-25	19-60	40-100	85-140
Cad.	Euro					



2118/A

Mod. 4611 - becchi dritti, con molla - per ESTERNI. DIN ISO 5254/A

Modello	Nr.	A.0	A.1	A.2	A.3	A.4
Lunghezza	mm.	140	140	180	210	320
Per anelli diametro da	mm.	3-10	10-25	19-60	40-100	85-140
Cad.	Euro					



2120/A

Mod. 4621 - becchi piegati, con molla - per ESTERNI. DIN ISO 5254/A

Modello	Nr.	A.01	A.11	A.21	A.31	A.41
Lunghezza	mm.	125	125	170	200	300
Per anelli diametro da	mm.	3-10	10-25	19-60	40-100	85-140
Cad.	Euro					



2121/A

PINZE PER MECCANICA FINE

Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra con manici rivestiti in plastica.


Mod. 2301 - tipo a becchi piatti e tagliente laterale, per modiste e fiorai.

Lunghezza	mm.	140
Lunghezza dei becchi	mm.	35
Cad.	Euro	



2123

Mod. 1903 - tipo a becchi tondi e tagliente laterale, per corone, bigiotterie, ecc.

	Lunghezza	mm.	130
	Lunghezza dei becchi	mm.	30
	Cad.	Euro	



2124

Mod. 2501 - tipo in acciaio speciale, becchi mezzotondi dritti ziggrinati, con tronchese laterale. Indicate particolarmente per riparatori (radio, TV, ecc.)

Lunghezza	mm.	125	140
Lunghezza dei becchi	mm.	27	42
Cad.	Euro		



2125/N



2127

PINZE PER MECCANICA

Mod. 10 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione pesante, a becchi piatti corti.
Manici rivestiti a forte spessore con paramani.

Lunghezza totale	mm.	140	160
Lunghezza dei becchi	mm.	28	30
Cad.	Euro		



2131/C

PINZA SPECIALE PER USI DIVERSI

Mod. 33/P4 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio cromato - tipo con tronchese laterale, becchi mezzo tondi curvati a 45° (a nasello) per prese di piccoli pezzi di ogni forma, anche sferica.

Lunghezza totale	mm.	200
Lunghezza dei becchi	mm.	40
Sporgenza dei becchi curvi	mm.	15
Cad.	Euro	



2144/C

PINZE PER ELETTRTECNICI

Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio cromato, con manici rivestiti in resina termoplastica.

Mod. 15 - Tipo a becchi lunghi piatti diritti.

Lunghezza totale	mm.	160
Lunghezza dei becchi	mm.	50
Cad.	Euro	



2148/C

Mod. 35 - Tipo a becchi lunghi mezzotondi diritti e tronchese laterale.

Lunghezza totale	mm.	140	160	200
Lunghezza dei becchi	mm.	28	40	60
Cad.	Euro			



2150/C

Mod. 36 - Tipo a becchi lunghi mezzotondi piegati a 45° e tronchese laterale.

Lunghezza totale	mm.	140	160	200
Lunghezza dei becchi	mm.	26	35	58
Cad.	Euro			

PINZE PER MECCANICA FINE

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità in acciaio al Cromo-Vanadio. Esecuzione cromata, con manici plasticati, lunghezza mm. 125. DIN ISO 9655.

Mod. 3713 - Tipo a becchi piatti larghi dritti.

Cad.	Euro
------	------

Mod. 3723 - Tipo a becchi piatti stretti appuntiti.

Cad.	Euro
------	------

Mod. 3733 - Tipo a becchi mezzotondi appuntiti.

Cad.	Euro
------	------

Mod. 3743 - Tipo a becchi tondi appuntiti.

Cad.	Euro
------	------



2173



2174



2175



2176

PINZE PER MECCANICI

Orig. Knipex - Esecuzione di alta qualità in acciaio al Cromo-Vanadio, interamente nichelate. Lunghezza mm. 200 (forma D lunghezza mm. 190). Manici isolati.

Mod. 3815 - Forma A - becchi mezzotondi dritti	Cad.	Euro
Mod. 3825 - Forma B - becchi mezzotondi piegati	Cad.	Euro
Mod. 3835 - Forma C - becchi piatti curvati	Cad.	Euro
Mod. 3845 - Forma D - becchi piatti dritti	Cad.	Euro
Mod. 3855 - Forma E - becchi mezzotondi scanalati	Cad.	Euro



A

B

C

D

E

2178

PINZE AD AGO

Orig. Knipex - in acciaio al Cromo-Vanadio. Lunghezza mm. 160, lunghezza dei becchi mm. 55. Larghezza e spessore punta mm. 2.5 x 1.

Tipo con becchi dritti.

Mod. 3111 - Esecuzione lucida, manici plasticati	Cad.	Euro
Mod. 3113 - Esecuzione cromata, manici plasticati	Cad.	Euro
Mod. 3115 - Esecuzione cromata, manici isolati	Cad.	Euro



2182

Tipo con becchi piegati a 45°.

Mod. 3121 - Esecuzione lucida, manici plasticati	Cad.	Euro
Mod. 3123 - Esecuzione cromata, manici plasticati	Cad.	Euro
Mod. 3125 - Esecuzione cromata, manici isolati	Cad.	Euro



2184



2188

PINZE PER TESSITORI

Mod. 3303 - Orig. Knipex, in acciaio al Cromo-Vanadio. Tipo a becchi piatti larghi. Esecuzione nichelata lucida. Manici rivestiti in plastica.

Lunghezza	mm.	160
Lunghezza dei becchi	mm.	55
Larghezza e spessore punta	mm.	9 x 0.8
Cad.	Euro	



2189/P

PINZE PER PESCATORI

Mod. 435 - Orig. Wolf, produzione germanica. Esecuzione cromata, manici rivestiti con paramani. Tipo speciale per usi diversi: denti per desquamare, tacche per slamare, leva per tappi a corona. Tronchese laterale e stringipiombo.

Lunghezza totale	mm.	180
Peso circa	gr.	175
Cad.	Euro	



2192

PINZE PER VETRAI

Mod. 9130 - Orig. Knipex, in acciaio legato con testa lucida e manici bruniti lisci. Indicata per vetri pre-incisi.

Lunghezza	mm.	180
Lunghezza dei becchi	mm.	24
Cad.	Euro	

TRONCHESI SPELACAVI

Mod. 1422 - Orig. Knipex, produzione germanica. Tipo speciale, con fori per spelare cavi unipolari ed a più conduttori. Tagliente di precisione in acciaio temperato. Manici in resina a forte spessore.



2206/K

Lunghezza totale	mm.	160
Per cavi con sezione	mm.	1.5 e 2.5
Per fili dolci sino a	mm.	4
Cad.	Euro	

TRONCHESI PER MECCANICA FINE

Orig. Knipex, tipo con taglio frontale, in acciaio al Cromo-Vanadio. Esecuzione nichelata lucida. Lunghezza mm. 130. DIN ISO 5748.



2207

Modello	Nr.	6903	6905
Manici		rivestiti	isolati
Per tagliare filo duro sino a	mm.	1	1
Per tagliare filo armonico sino a	mm.	0.75	0.75
Cad.	Euro		

TRONCHESI PER MATERIE PLASTICHE

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità.
Testa pulita e manici rivestiti in resina termoplastica.

* Indicati "SOLO" per materie plastiche, NON per metalli.

* **Mod. 7201** - Tipo con taglio diritto, manici rivestiti in resina termoplastica.

Lunghezza	mm.	125	140	160
Cad.	Euro			

* **Mod. 7202** - Tipo con taglio diritto, manici isolati in materiale bicomponente, a forte spessore.

Lunghezza	mm.	125
Cad.	Euro	

* **Mod. 7211/A** - Tipo con taglio inclinato a 45°.

Lunghezza	mm.	160	Uso:
Cad.	Euro		

* **Mod. 7221** - Tipo con taglio inclinato a 90°.

Lunghezza	mm.	160	Uso:
Cad.	Euro		



2208



2208/N



2210/P



2210/S

TRONCHESI LATERALI PER MECCANICA

Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità.

Mod. 7005 - In acciaio speciale e con taglienti temperati HRC62-DIN ISO 5749.
Manici in materiale bicomponente, a forte spessore con paramani.

Lunghezza totale	mm.	125	140	160	180
Per filo dolce sino a	mm.	3	4	4	4
Per filo duro sino a	mm.	1.5	1.8	2.0	2.5
Cad.	Euro				

Mod. 7421 - Con testa piegata a 12°.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, taglienti temperati HRC64, con perno forgiato in unico pezzo. Minimo sforzo manuale. Manici rivestiti in resina termoplastica.

Lunghezza totale	mm.	160	200
Per filo dolce sino a	mm.	3.5	4.2
Per filo duro sino a	mm.	2.5	3.0
Per filo armonico sino a	mm.	2.0	2.5
Cad.	Euro		

Mod. 7002 - Din 5238/B - Esecuzione in acciaio speciale, testa lucida.
Manici isolati a forte spessore, con paramani.

Lunghezza totale	mm.	140	160
Per filo dolce sino a	mm.	2.5	2.8
Per filo duro sino a	mm.	1.8	2
Cad.	Euro		



2212/K



2212/M



2213



2216

TRONCHESI PER MECCANICA, LATERALI

Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità.

Mod. 7001 - DIN ISO 5749.

Esecuzione in acciaio legato, cerniera semplice. Manici rivestiti in PVC.

Lunghezza totale	mm.	125	140	160	180
Per filo dolce sino a	mm.	2.3	2.5	2.8	3
Per filo duro sino a	mm.	1.5	1.8	2	2.5
Cad.	Euro				

Mod. 7402 - DIN ISO 5749.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, testa lucida e taglienti temperati.

Perno forgiato in corpo unico con una delle due leve. Manici in materiale bicomponente, a forte spessore con paramani.



2217

Lunghezza totale	mm.	140	160	180	200	250
Per filo dolce sino a	mm.	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6
Per filo duro sino a	mm.	2	2.5	2.7	3	3.5
Per filo armonico sino a	mm.	1.5	2	2.2	2.5	2.8
Cad.	Euro					

Mod. 7491 - DIN ISO 5749. Tipo rinforzato per alte prestazioni.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, taglienti temperati ad induzione HRC 64. Manici rivestiti in resina termoplastica.



2217/N

Lunghezza totale	mm.	250
Per filo dolce sino a	mm.	5
Per filo duro sino a	mm.	3.8
Per filo armonico sino a	mm.	3.5
Cad.	Euro	

Mod. 7405 - DIN ISO 5749 - HRC64.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, taglienti temperati.

Manici in resina a forte spessore con paramani.



2218

Lunghezza totale	mm.	140	160	180	200	250
Per filo dolce sino a	mm.	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6
Per filo duro sino a	mm.	2	2.5	2.7	3	3.5
Per filo armonico sino a	mm.	1.5	1.9	2.2	2.5	3
Cad.	Euro					

TRONCHESI PER MECCANICA, FRONTALI

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in acciaio speciale, taglienti temperati. Manici rivestiti in resina termoplastica.



2219

Mod. 6705 - DIN ISO 5748.

Lunghezza totale	mm.	140	160	200
Per filo duro sino a	mm.	2.2	2.7	3.3
Per filo armonico sino a	mm.	1.7	2.2	2.7
Cad.	Euro			

Mod. 6801 - DIN ISO 5749.



2219/K

Lunghezza totale	mm.	160	180	200
Per filo dolce sino a	mm.	4	4	4
Per filo duro sino a	mm.	2.8	3.2	3.5
Per filo armonico sino a	mm.	2.3	2.5	2.8
Cad.	Euro			

TRONCHESI LATERALI E FRONTALI

Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio cromato, manici a forte spessore con paramani.

Mod. 40 - Tipo svedese, DIN 5238/B.

Lunghezza totale	mm.	145	160	180
Per filì dolci sino a	mm.	2.4	2.8	3.2
Per filì duri sino a	mm.	1.5	2.0	2.5
Cad.	Euro			



2220/C

Mod. 103 - Tipo frontale, DIN 5252/A.

Lunghezza totale	mm.	160
Per filì dolci sino a	mm.	2.8
Per filì duri sino a	mm.	1.8
Cad.	Euro	



2221/C

Mod. 46 - Tipo laterale, DIN 5238/A.

Lunghezza totale	mm.	145	165
Per filò armonico sino a	mm.	1.4	1.8
Cad.	Euro		



2222/C

TRONCHESI LATERALI E FRONTALI

Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio brunito, manici plasticati colore verde.

Mod. 25/2877 - Tipo svedese.

Lunghezza totale	mm.	145
Per filò dolce sino a	mm.	1.4
Cad.	Euro	



2220/G

Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio brunito, manici plasticati colore verde.

Mod. 37/2877 - Tipo frontale.

Lunghezza totale	mm.	160
Per filò armonico sino a	mm.	2.2
Cad.	Euro	



2221/G

Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio brunito, manici plasticati colore verde.

Mod. 28/2877 - Tipo laterale.

Lunghezza totale	mm.	145	180
Per filò armonico sino a	mm.	1.5	2.2
Cad.	Euro		



2222/G



Made in Germany



2223

TRONCHESI LATERALI

Mod. 12380 - Orig. Alarm, in acciaio al Cromo-Vanadio, testa lucida e manici rivestiti.

Tipo con perno ad eccentrico.

Lunghezza totale	mm.	170
Per filo dolce sino a	mm.	2.5
Per filo armonico sino a	mm.	1.8
Cad.	Euro	



2227

Mod. 12330 - Orig. Alarm, in acciaio legato, manici stampati, plasticati.

Lunghezza totale	mm.	160
Per filo armonico sino a	mm.	2
Cad.	Euro	



2235

Orig. Alarm - esecuzione di alta qualità, con testa rinforzata. Esecuzione laccata nera.

Tipo per reti metalliche.

Modello	Nr.	12383	12385	12387
Lunghezza totale	mm.	175	210	260
Per filo duro sino a	mm.	2	2.5	3
Cad.	Euro			

TRONCHESI LATERALI A DOPPIA LEVA



2236

Orig. Alarm, esecuzione in acciaio forgiato, perni di movimento induriti e teste lucide.

Tipo ad alta resistenza.

Modello	Nr.	12392
Lunghezza totale	mm.	225
Per filo armonico sino a	mm.	2.5
Cad.	Euro	



Made in Japan



2237

Orig. Arm Sangyo, produzione giapponese. Esecuzione in acciaio forgiato con manici stampati. Tipo a doppia leva con dispositivo di chiusura.

Lunghezza totale	mm.	250
Per filo dolce sino a	mm.	4.2
Per filo duro sino a	mm.	1.7
Cad.	Euro	

TRONCHESI LATERALI PER EDILIZIA

Mod. 7101/7111 CoBolt. - Orig. Knipex.

Tipi pesanti, indicati per filo armonico, taglio di chiodi, viti, rivetti, bulloni, ecc.

Esecuzione in acciaio al Cromo Vanadio.

Trasmissione a leva per elevate prestazioni e senza sforzi.

Manici rivestiti in resina termoplastica di forma ergonomica.

Lunghezza totale	mm.	200
Per tagliare filo dolce e tondino sino a	mm.	6
Per tagliare filo duro sino a	mm.	4
Per tagliare filo armonico sino a	mm.	3.6

Mod. 7101, tipo normale SENZA MOLLA	
Cad.	Euro

Mod. 7111, tipo CON MOLLA A BOVOLO ed anello di chiusura.	
Cad.	Euro

TRONCHESI FRONTALI A DOPPIA LEVA

Orig. Alarm - in acciaio forgiato, perni di movimento induriti e teste lucide.

Esecuzione verniciata - DIN 5239.

Modello	Nr.	12450	12452	12454	12456
Lunghezza totale	mm.	160	180	210	235
Per filo armonico sino a	mm.	1.6	2.0	2.0	2.5
Cad.	Euro				

Mod. 6100 - Orig. Knipex - in acciaio legato, teste lucide e taglienti temperati, durezza HRc 64 - DIN 5239.

Lunghezza totale	mm.	180
Per filo armonico sino a	mm.	2.5
Cad.	Euro	

TRONCHESI CON TAGLIANTE DECENTRATO

Mod. 6101 - Orig. Knipex, in acciaio al Cromo-Vanadio. HRc 64.

Il tagliente piegato a 12° permette l'uso in posti di difficile accesso.

Manici rivestiti in resina termoplastica.

Lunghezza totale	mm.	200
Per filo dolce sino a	mm.	4
Per filo duro sino a	mm.	3.5
Per filo armonico sino a	mm.	2.8
Cad.	Euro	

KNIPEX- "CoBolt"



Sezione lame:



2239/K



2239/M



Made in Germany



2240



2245



2247/K



2254



2255



2256



2257/K



2259/K



2262

TRONCHESI-TAGLIAFILI PER ELETTRONICA

Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Nichel inossidabile, tagliente laterale e manici in lamiera stampata rivestiti in resina sintetica plastificata.

Pratici e maneggevoli: peso circa gr. 35.

Mod. 7803 - Tipo con taglienti diritti, particolarmente indicato per tagli di precisione radenti.

	Per fili dolci da	mm.	0.2 a 1.6
	Lunghezza	mm.	125
	Cad.	Euro	

Mod. 7813 - Tipo con taglienti diritti e **molla di tenuta** del filo tagliato sino al Ø di mm. 0,8.

	Per fili dolci da	mm.	0.2 a 1.6
	Lunghezza	mm.	125
	Cad.	Euro	

Mod. 7823 - Tipo con taglienti piegati ad angolo, indicato per lavori in posizioni poco agevoli.

	Per fili dolci da	mm.	0.2 a 0.8
	Lunghezza	mm.	125
	Cad.	Euro	

Mod. 7861 - Tipo con taglienti diritti, per taglio raso, senza dispositivo di tenuta del frammento.

	Per fili dolci da	mm.	0.2 a 0.6
	Lunghezza	mm.	125
	Cad.	Euro	

Mod. 7742 - Tipo con ganasce appuntite per il taglio raso, tagliente laterale. DIN ISO 9654.

Lunghezza	mm.	115	130
Per tagliare fili di rame sino a	mm.	1.3	1.5
Cad.	Euro		

Mod. 7711 - Tipo svedese, con tagliente laterale.

Lunghezza	mm.	115
Per tagliare filo dolce sino a	mm.	1.2
Cad.	Euro	

PINZETTE PER ELETTRONICA

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità.
Testa pulita e manici rivestiti in resina termoplastica.

Mod. 3211 - tipo a becchi piatti stretti.

Lunghezza	mm.	135
Cad.	Euro	

Mod. 3511 - tipo a molla, con becchi piatti.

Lunghezza	mm.	115
Cad.	Euro	

Mod. 3521 - tipo a molla, con becchi mezzotondi.

Lunghezza	mm.	115
Cad.	Euro	

Mod. 3531 - tipo a molla, con becchi tondi.

Lunghezza	mm.	115
Cad.	Euro	

Mod. 3721 - tipo con becchi piatti a punta mm. 2x1,5.

Lunghezza	mm.	125
Cad.	Euro	

Mod. 3731 - tipo con becchi mezzotondi a punta Ø mm. 1,5.

Lunghezza	mm.	125
Cad.	Euro	

PINZETTE PER ELETTRONICA

Orig. Knipex, in acciaio speciale, con manici rivestiti in resina sintetica plastificata.

Mod. 3542 - Tipo con becchi mezzotondi piegati a 45°. DIN ISO 9655.

Lunghezza totale	mm.	115
Lunghezza dei becchi	mm.	21
Cad.	Euro	

Mod. 3582 - Tipo con becchi mezzotondi lunghi piegati a 45°. DIN ISO 9655.

Lunghezza totale	mm.	145
Lunghezza dei becchi	mm.	35
Cad.	Euro	



2263



2264



2265



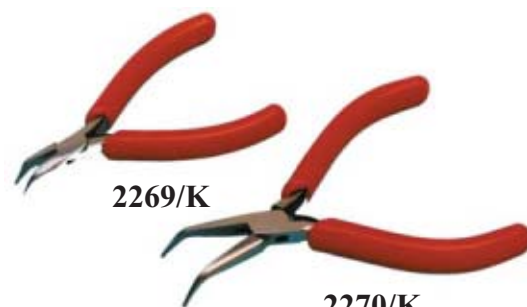
2266



2267



2268



2269/K

2270/K



Made in Japan



2271

TAGLIABULLONI DI ALTA QUALITÀ

Mod. HA - Orig. Sangyo, produzione giapponese.

Esecuzione in acciaio speciale legato, lame temperate e manici tubolari rivestiti in gomma plastificata.

Lunghezza	mm.	300	350	450	600	750	900	1050
Per ferro tondo sino a	mm.	5	6	7	10	13	16	18
Cad.	Euro							
Teste complete di lame per tagliabulloni Art. 2271								
Lunghezza	mm.	300	350	450	600	750	900	1050
Cad.	Euro							



Made in Germany



TAGLIABULLONI AD ALTA RESISTENZA

Orig. Alarm, produzione germanica. Per tagliare filo acciaioso sino a **R.125 kg./mm²** (HRC 40). Lame in acciaio al Cromo-Vanadio.



2272

Mod. 20500 - Tipo con tagliente laterale, manici forgiati.

Lunghezza	mm.	320
Per filo acciaioso sino a	mm.	6
Peso circa	gr.	850
Cad.	Euro	
Mod. 20502 - Testa di ricambio	Cad.	Euro



2273

Modello a lame semplici, tipo con dispositivo regolabile per l'assemblaggio rapido delle lame. Indicati per acciai normali da costruzione.

Modello	Nr.	20030	20032	20034	20036
Lunghezza	mm.	470	630	750	880
Per bulloni di ferro sino a	mm.	8	10	12	14
Per ferro tondo sino a	mm.	6	8	9	11
Cad.	Euro				
TESTE COMPLETE DI LAME					
Modello	Nr.	20051	20053	20055	20057
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880
Cad.	Euro				

Tipo a lame doppie, esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.



2278

Modello	Nr.	20200	20202	20204	20206
Lunghezza	mm.	470	630	750	880
Per bulloni di ferro sino a	mm.	7	9	11	13
Per ferro tondo sino a	mm.	6	8	9	10
Cad.	Euro				
TESTE COMPLETE DI LAME					
Modello	Nr.	20220	20222	20224	20226
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880
Cad.	Euro				

TAGLIABULLONI AD ALTA RESISTENZA

Tipo Universal a lame semplici, esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.
Per tagliare filo acciaioso sino a **R. 160 Kg./mm² (HRC 48)**.



Made in Germany

Modello	Nr.	20000	20002	20004	20006	20008
Lunghezza	mm.	470	630	750	880	1050
Per bulloni sino a	mm.	7	9	11	13	15
Per filo acciaio sino a	mm.	5	7	8	9	10
Cad.	Euro					
TESTE COMPLETE DI LAME						
Modello	Nr.	20021	20023	20025	20027	20029
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880	1050
Al paio	Euro					



2281

Mod. 20250 - Tipo speciale con lame inclinate per taglio netto dei fili sporgenti dalle pareti. Per tagliare filo acciaioso sino a **R. 125 Kg./mm² (HRC 40)**.

Lunghezza	mm.	470
Per filo acciaio sino a	mm.	6
Peso circa	Kg.	1.7
Cad.	Euro	
Mod. 20270 - Testa completa	Cad. Euro	



2283

Tipo troncafilo, modello a becco di civetta.
Indicato anche per tagliare fili tondi acciaiosi accoppiati.
Esecuzione robusta con testa regolabile ed intercambiabile.
Per tagliare filo tondo sino a **R. 125 Kg./mm² (HRC 40)**.

Modello	Nr.	20236	20238
Lunghezza	mm.	800	1000
Per filo tondo sino a	mm.	9	11
Per fili tondi accoppiati sino a	mm.	8-2 x 6.5	9-2 x 8
Peso circa	Kg.	3.4	3.9
Cad.	Euro		
Mod. 20244 - Testa completa	Cad. Euro		



2285

Mod. 20146 - Tipo di alta qualità, con lame in acciaio al Cromo-Vanadio per ottenere un risparmio di potenza del 40% anche quando tagliano fili di acciaio ad alta resistenza, sino a **R. 125 Kg./mm² (HRC 40)**.

Lunghezza	mm.	880
Per bulloni di ferro sino a	mm.	13
Per filo di acciaio sino a	mm.	10
Peso circa	Kg.	5.1
Cad.	Euro	
Mod. 20166 - Testa completa	Cad. Euro	



2290



Made in Germany



1



2



3



4



5



6



7



8



9

2291

PARTI DI RICAMBIO PER TAGLIABULLONI

Orig. Alarm, produzione germanica.

Modello 1 - Bracci completi di articolazione e bulloni.

Modello	Nr.	20401	20403	20405	20407	20409
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880	1050
Cad.	Euro					

Modello 2 - Piastre coprigiunti per lame.

Modello	Nr.	20410	20412	20414	20414	20418
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880	1050
Al paio	Euro					

Modello 3 - Bulloni con dadi per coprigiunti lame.

Modello	Nr.	20420	20422	20424	20424	20428
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880	1050
Cad.	Euro					

Modello 4 - Bulloni con dadi per fissare i coltelli.

Modello	Nr.	20430	20432	20434	20434	20438
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880	1050
Cad.	Euro					

Modello 5 - Boccole zigrinate e filettate.

Modello	Nr.	20441	20443	20443	20443	20449
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880	1050
Cad.	Euro					

Modello 6 - Articolazioni snodate complete.

Modello	Nr.	20450	20452	20454	20454	20458
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880	1050
Cad.	Euro					

Modello 7 - Dadi esagonali per articolazioni.

Modello	Nr.	20461	20461	20461	20461	20469
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880	1050
Cad.	Euro					

Modello 8 - Manopole in gomma plasticata.

Modello	Nr.	20470	20472	20474	20476	20478
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880	1050
Cad.	Euro					

Modello 9 - Gommmini respingenti in materiale plastico.

Modello	Nr.	20471	20473	20475	20475	20475
Per tagliabulloni	mm.	470	630	750	880	1050
Cad.	Euro					

CHIAVI A RULLINO

Mod. 43 Excelsior, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio forgiato e manico levagomme.

Lunghezza	mm.	150	190	240	300	370
Apertura sino a	mm.	25	44	60	65	78
Cad.	Euro					



2292

CHIAVI A RULLINO - MODELLO CRESCENT

Mod. 77 - Orig. Irega, produzione spagnola di alta qualità.
Esecuzione in acciaio forgiato con finitura cromata opaca, teste lucide.

Lunghezza	mm.	100	150	200	250
Lunghezza	poll.	4	6	8	10
Apertura	mm.	14	20	25	29
Cad.	Euro				
Lunghezza	mm.	300	380	450	600
Lunghezza	poll.	12	15	18	24
Apertura	mm.	34	44	53	63
Cad.	Euro				



2297

Mod. 92 - Tipo speciale, con apertura totale della bocca, la parte terminale della ganascia inferiore non sporge in fuori, la scala millimetrata consente di determinare subito il diametro di dadi, tubi, ecc.
Impugnatura ergonomica per maggior efficacia di torsione.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio finitura opaca, teste lucide.

Lunghezza	mm.	150	200	250	300
Lunghezza	poll.	6	8	10	12
Apertura	mm.	20	25	29	34
Cad.	Euro				



2297/BIS

CHIAVI A SETTORE

Orig. AMF - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio stampato.

Mod. 1810 - tipo fisso, con nasello quadro.

Per diametri da	mm.	12-14	16-20	25-28	30-32	
Diametro nasello	mm.	2	2,5	3	4	
Lunghezza	mm.	110	110	136	136	
Cad.	Euro					
Per diametri da	mm.	34-36	40-42	45-50	52-55	58-62
Diametro nasello	mm.	4	4	5	5	5
Lunghezza	mm.	170	170	205	205	240
Cad.	Euro					
Per diametri da	mm.	68-75	80-90	95-100	110-115	120-130
Diametro nasello	mm.	6	6	8	8	8
Lunghezza	mm.	240	280	280	335	335
Cad.	Euro					
Per diametri da	mm.	135-145	155-165	180-195	205-220	230-245
Diametro nasello	mm.	8	8	10	10	10
Lunghezza	mm.	380	380	470	470	560
Cad.	Euro					



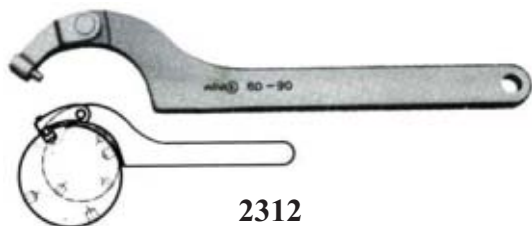
Made in Germany



2311



Made in Germany



2312



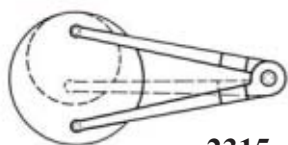
2312/N



2313



2314



2315



2316

CHIAVI A SETTORE

Orig. AMF, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio stampato.

Mod. 776 - tipo snodato, con nasello tondo.

Per diametro da	mm.	20-35	35-60	60-90	90-155	155-230
Diametro nasello	mm.	2.5	4	5	6	8
Lunghezza	mm.	135	175	250	290	420
Cad.	Euro					

NASELLI DI RICAMBIO

Mod. 779/D, confezione in buste indivisibili da 10 pezzi.

Per chiavi	mm.	20-35	35-60	60-90	90-155	155-230
Cad.	Euro					

Mod. 775 - tipo snodato, con nasello quadro.

Per diametro da	mm.	20-35	35-60	60-90	90-155	155-230
Altezza nasello	mm.	4	5	7	8	10
Lunghezza	mm.	135	175	250	290	420
Cad.	Euro					

Mod. 764 - tipo snodato, con due naselli tondi.

Apertura da	mm.	18-40	18-40	40-80	40-80
Lunghezza	mm.	150	150	220	220
Diametro naselli	mm.	3	4	4	5
Altezza naselli	mm.	3	3	4	4
Cad.	Euro				
Apertura da	mm.	40-80	80-125	80-125	125-200
Lunghezza	mm.	220	320	320	450
Diametro naselli	mm.	6	6	8	8
Altezza naselli	mm.	5	6	6	8
Cad.	Euro				

Tipo a compasso, con due naselli tondi.

Modello	Nr.	758	758	758	759	759	759	760
Apertura da	mm.	11-60	11-60	11-60	14-100	14-100	14-100	22-125
Diametro naselli	mm.	3	4	5	5	6	8	8
Lunghezza	mm.	160	160	160	215	215	215	260
Cad.	Euro							

SERIE CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Orig. AMF - esecuzione nichelata brillante in acciaio al Cromo-Vanadio.

Mod. 911/BM.7 - tipo in cassetta box di materiale plastico antiurto.

Composizione della serie

Chiavi esagonali da mm. 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 un pezzo per ogni misura.

L'assortimento completo di 7 pezzi Euro

SERIE CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Orig. AMF - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Mod. 910/MB - tipo tascabile, su supporto di lamiera munito di fori esagonali, per dadi da mm. 7, 8, 10 e 12.

Composizione della serie	
Nr. 6	Chiavi esagonali da mm. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
Nr. 1	Lama per viti normali da mm. 1 x 7
Nr. 1	Lama per viti a croce Phillips grand. 1
L'assortimento completo di 8 pezzi Euro	

Mod. 44719 - 911 BM. 10K - Orig. AMF, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio. Confezione in cassetina box di plastica antiurto.

Composizione della serie	
Chiavi esagonali Din 911 - esagono mm. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 e 10	
La serie di 8 pezzi Euro	



2316/BIS



2316/D

CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Orig. Wolf - in acciaio al Cromo-Molibdeno, **misure in millimetri.**

Esagono	mm.	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5
Lunghezza	mm.	50	50	68	76	76	80	80	96
Altezza	mm.	18	18	23	29	29	33	33	38
Cad.	Euro								
Esagono	mm.	6	7	8	9	10	12	14	17
Lunghezza	mm.	96	108	108	108	122	137	154	177
Altezza	mm.	38	44	44	45	50	57	69	77
Cad.	Euro								
Esagono	mm.	19	22	24	27	30	32	36	
Lunghezza	mm.	194	200	224	250	280	315	355	
Altezza	mm.	89	90	100	106	112	125	140	
Cad.	Euro								



2317



2317/G

Mod. C. 911/WS, (STANDARD) - Orig. Arndt, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio zinco cromato. **Misure in millimetri.**
Confezione in scatole da 100 pezzi (indivisibili).

Esagono	mm.	1.5	2	3	4	5	6	8	10
Lunghezza	mm.	45	50	63	71	80	90	100	112
Altezza	mm.	14	16	20	25	28	32	36	40
Cad.	Euro								

Mod. Din 6911/12 - Orig. AMF, produzione germanica di alta qualità.
Tipo con perno di guida. Esecuzione brunita, in acciaio al Cromo-Vanadio.

Modello	Nr.	45492	45550	45518	45526	45534
Diametro	mm.	3	4	5	6	8
Cad.	Euro					
Modello	Nr.	45542	45559	45567	45575	
Diametro	mm.	10	12	14	17	
Cad.	Euro					



2318/R



2318/S



2319



2319/L



2319/LS



2319/P

SERIE CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Mod. 44867 - 6911 BM.7 - Orig. AMF, produzione germanica di alta qualità. Tipo con perno di guida, esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio. Confezione in cassetina box di plastica antiurto.

Composizione della serie	
Nr. 2	Chiavi per viti a cava esagonale da mm. 2 e 2,5 (tipo normale)
Nr. 5	Chiavi con perno mm. 3 - 4 - 5 - 6 e 8
La serie di 7 pezzi Euro	

CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Mod. 210 - Orig. PB, in acciaio al Cromo-Vanadio, misure in millimetri.

Esagono	mm.	0.71	0.89	1.27	1.5	2	2.5	3	3.5
Lunghezza	mm.	35	40	45	50	56	63	71	75
Altezza	mm.	7	10	12	14	16	18	20	21
Cad.	Euro								
Esagono	mm.	4	4.5	5	5.5	6	7	8	
Lunghezza	mm.	80	85	90	95	100	105	110	
Altezza	mm.	25	27	28	30	32	34	36	
Cad.	Euro								
Esagono	mm.	9	10	12	14	17	19	22	
Lunghezza	mm.	115	125	140	160	180	200	220	
Altezza	mm.	38	40	45	50	55	60	65	
Cad.	Euro								

Mod. 211 - Orig. PB, tipo prolungato.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio (escluso le prime tre misure).

Esagono	mm.	0.71	0.89	1.27	1.5	2	2.5	3
Lunghezza	mm.	50	60	70	80	90	110	115
Altezza	mm.	7	10	12	14	16	18	20
Cad.	Euro							
Esagono	mm.	4	5	6	8	10	12	14
Lunghezza	mm.	150	165	185	200	220	240	265
Altezza	mm.	22	25	28	32	36	40	50
Cad.	Euro							

SERIE CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, confezione su cartoncino blister.

Mod. 211/H-10 - Tipo lungo. Serie di 9 pezzi, misure in millimetri.

La serie è composta dalle misure	
mm. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 e 10	
L'assortimento completo	Euro

Mod. 213 - misure in pollici.

Esagono	poll.	1/16	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16
Lunghezza	mm.	45	48	51	57	64	70
Altezza	mm.	15	16	17	19	22	24
Cad.	Euro						
Esagono	poll.	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
Lunghezza	mm.	76	83	96	108	120	133
Altezza	mm.	26	29	32	35	38	41
Cad.	Euro						

CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE TIPO CON TESTA SFERICA

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità.

Indicate per viti a cava esagonale in posti difficilmente accessibili, utilizzabili sino ad un angolo di 30°. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Mod. 212 - tipo normale, **misure in millimetri**.

Esagono	mm.	1,5	2	2,5	3	4
Per viti metallo	M.	1,6	2,3	3	4	5
Per viti senza testa	M.	3	4	5	6	8
Lunghezza	mm.	50	56	63	71	80
Altezza	mm.	14	16	18	20	22
Cad.	Euro					
Esagono	mm.	5	6	8	10	
Per viti metallo	M.	6	8	10	12	
Per viti senza testa	M.	10	12	16	18	
Lunghezza	mm.	90	100	112	125	
Altezza	mm.	25	28	32	36	
Cad.	Euro					

Mod. 212/Z - tipo normale, **misure in pollici**.

Esagono	poll.	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16
Per viti metallo	poll.	1/8	-	3/16	1/4	5/16	-	3/8
Per viti senza testa	poll.	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8
Lunghezza	mm.	51	57	64	70	76	86	96
Altezza	mm.	17	19	2	24	26	29	32
Cad.	Euro							

SERIE CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE CON TESTA SFERICA

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, confezione su cartoncino blister.

Mod. 212/HC-8 - serie normale, **misure in millimetri**, composta da **8 pezzi**.

Chiavi da mm. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
L'assortimento completo (Fig. 2320/A) Euro

Mod. 212/Z-HC - serie normale, **misure in pollici**, composta da **7 pezzi**.

Chiavi da poll. 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16"
L'assortimento completo (Fig. 2320/B) Euro

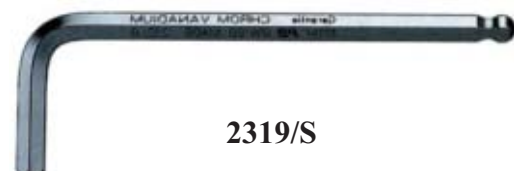
Mod. 212/DHC-10 - serie normale, **misure in millimetri**, composta da **9 pezzi**.

Chiavi da mm. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 e 10
L'assortimento completo (Fig. 2320/D) Euro

Mod. 212/LHC-10 - Tipo lungo, **misure in millimetri**, composta da **10 pezzi**.

Chiavi da mm. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 e 10
L'assortimento completo (Fig. 2320/TL) Euro

PB BAUMANN 
SWISS QUALITY TOOLS



2319/S



2319/T



2320/A



2320/B



2320/D



2320/TL

ARNDT



2321/D

PB BAUMANN 
SWISS QUALITY TOOLS



2321/S



2321/SL



2321/Z



2321/ZL

CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Mod. 911/L-CV/C - Orig. Arndt, produzione germanica.
Tipo prolungato, esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Esagono	mm.	2	2.5	3	4	5		
Lunghezza	mm.	110	120	126	142	160		
Altezza	mm.	15	18	20	25	28		
Cad.	Euro							
Esagono	mm.	6	8	10	12	14		
Lunghezza	mm.	180	200	224	250	280		
Altezza	mm.	32	36	40	45	55		
Cad.	Euro							

CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE CON TESTA SFERICA

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.
Mod. 212/L - Tipo prolungato, misure in millimetri.

Esagono	mm.	1.27	1.5	2	2.5	3	4	5
Per viti metallo	M.	1.4	1.6	2.3	3	4	5	6
Per viti senza testa	M.	2.5	3	4	5	6	8	10
Lunghezza	mm.	70	80	90	110	125	150	165
Altezza	mm.	12	14	16	18	20	22	25
Cad.	Euro							
Esagono	mm.	6	8	10	12	14	17	19
Per viti metallo	M.	8	10	12	14	16-18	20-22	24-27
Per viti senza testa	M.	12-14	16	18-20	22	-	-	-
Lunghezza	mm.	185	200	220	240	265	290	320
Altezza	mm.	28	32	36	40	45	50	56
Cad.	Euro							

SERIE CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE CON TESTA SFERICA

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.
Confezione su cartone blister Self-Service. Mod. 212/LHC.8 - Serie di 8 pezzi, misure in mm.

La serie è composta dalle misure	
mm.	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 e 8
L'assortimento completo	Euro

CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE CON TESTA SFERICA

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.
Mod. 212/ZL - Tipo prolungato, misure in pollici.

Esagono	mm.	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8
Lunghezza	mm.	110	120	132	145	162	180	200	220
Altezza	mm.	17	19	22	24	26	29	32	35
Cad.	Euro								

SERIE CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE CON TESTA SFERICA

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.
Confezione su cartone blister Self-Service. Mod. 212/ZL-HC - Serie di 7 pezzi, misure in poll.

La serie è composta dalle misure	
poll.	3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" e 5/16"
L'assortimento completo	Euro

CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra

Lavoro facilitato e sicuro tramite l'immediato riconoscimento della misura in base al colore.

Mod. 210/RB - Tipo normale.

Esagono	mm.	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10
Lunghezza	mm.	50	56	63	71	80	90	100	110	125
Altezza	mm.	14	16	18	20	25	28	32	36	40
Cad.	Euro									

Mod. 212/LRB - Tipo prolungato, con testa sferica.

Esagono	mm.	1.5	2	2.5	3	
Lunghezza	mm.	80	90	110	125	
Altezza	mm.	14	16	18	20	
Cad.	Euro					
Esagono	mm.	4	5	6	8	10
Lunghezza	mm.	150	165	185	200	220
Altezza	mm.	25	28	32	36	40
Cad.	Euro					

PB BAUMANN 
SWISS QUALITY TOOLS

"RAINBOW"


mm. 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10
Per ogni misura il suo colore!!!



2323/N



2323/P

SERIE CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Mod. 210 - Tipo normale.
Serie di **9 pezzi**, misure in millimetri.

La serie è composta dalle misure

mm. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 e 10

Mod. 210H/10/RB - confezione Standard - l'assortimento completo Euro
Mod. 210HC/10/RB - confezione in Blister - l'assortimento completo Euro



2325/B



2325/C

SERIE CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE CON TESTA SFERICA - TIPO PROLUNGATO

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Mod. 212 - Tipo prolungato.
Serie di **9 pezzi**, misure in millimetri.

La serie è composta dalle misure

mm. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 e 10

Mod. 212LH/10/RB - confezione Standard - l'assortimento completo Euro
Mod. 212LHC/10/RB - confezione in Blister - l'assortimento completo Euro



SERIE CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Orig. Mitsutomo, produzione giapponese.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Molibdeno, confezione su cartone ad uso Self-Service. Misure in millimetri.



2326



2327

Tipo con anello - 8 pezzi.

Modello Nr. 61-5M	
Composto da chiavi per viti da mm. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 e 6	
La serie completa	Euro

Tipo con anello - 10 pezzi.

Modello Nr. 61-7M	
Composto da chiavi per viti da mm. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 e 10	
La serie completa	Euro



CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE (STANDARD)

Mod. 500 - Orig. Arndt, produzione germanica. Tipo con impugnatura a T. sagomata e foro. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.



2329/N

Esagono	mm.	2	2,5	3	4	4	5
Lunghezza lama	mm.	100	100	100	100	200	100
Cad.	Euro						
Esagono	mm.	5	6	6	8	8	10
Lunghezza lama	mm.	200	100	200	150	200	200
Cad.	Euro						



CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Mod. 205 - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, manico in plastica.



2330/B

Esagono	mm.	1.5	2	2.5	3	4
Lunghezza lama	mm.	70	80	90	100	120
Lunghezza totale	mm.	145	165	180	195	220
Cad.	Euro					
Esagono	mm.	5	6	7	8	10
Lunghezza lama	mm.	140	160	170	180	200
Lunghezza totale	mm.	245	270	280	300	325
Cad.	Euro					



Mod. 8205 - Orig. PB Swiss Grip, produzione svizzera di alta qualità. Lama in acciaio temperato al Cromo-Vanadio Extra. Manico in plastica antiurto e a scanalature ergonomiche.



2330/BIS

Esagono	mm.	0.71	0.89	1.27	1.5	2	2.5
Lunghezza lama	mm.	40	40	50	70	80	90
Lunghezza totale	mm.	100	100	110	130	150	170
Cad.	Euro						
Esagono	mm.	3	4	5	6	8	
Lunghezza lama	mm.	100	120	140	160	180	
Lunghezza totale	mm.	190	220	245	270	300	
Cad.	Euro						

CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE

Orig. Anex, produzione giapponese di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio e manico in plastica antiurto.

Mod. 6600 - Tipo diritto, per viti a cava esagonale.

Esagono	mm.	1.5	2	2.5	3
Lunghezza lama	mm.	100	110	120	120
Lunghezza totale	mm.	170	180	190	190
Cad.	Euro				
Esagono	mm.	4	5	6	8
Lunghezza lama	mm.	130	150	170	190
Lunghezza totale	mm.	215	240	270	305
Cad.	Euro				

Mod. 6700 - Tipo prolungato, per viti a cava esagonale **con testa sferica**.

Esagono	mm.	1.5	2	2.5	3
Lunghezza lama	mm.	100	110	120	120
Lunghezza totale	mm.	170	180	190	190
Cad.	Euro				
Esagono	mm.	4	5	6	8
Lunghezza lama	mm.	130	150	170	190
Lunghezza totale	mm.	215	240	270	305
Cad.	Euro				

Mod. 6300 - Tipo con foro, per viti speciali **con impronta "Torx"**.

Modello	T.	6	7	8	9	10	15
Lunghezza lama	mm.	50	50	60	60	80	80
Lunghezza totale	mm.	120	120	130	145	165	165
Cad.	Euro						
Modello	T.	20	25	27	30	40	
Lunghezza lama	mm.	100	100	115	115	130	
Lunghezza totale	mm.	190	190	205	230	245	
Cad.	Euro						



2331/D



2331/F



2331/G

CHIAVI A SPINA POLIGONALI

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità, per viti speciali con impronta "Torx".

Mod. 410 - Tipo semplice (senza manico).

Grandezza	T.	8	9	10	15	20
Per viti	M.	2.5	-	3	3.5	4
Lunghezza	mm.	60	63	67	71	77
Cad.	Euro					
Grandezza	T.	25	27	30	40	50
Per viti	M.	5	5	6	8	10
Lunghezza	mm.	83	85	90	100	112
Cad.	Euro					



2331/T

Mod. 407 - Tipo con impugnatura in plastica.

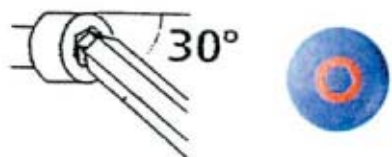
Grandezza	T.	7	8	9	10	15	20	25
Per viti	M.	2	2.5	2.5	3	3.5	4	5
Diametro lama	mm.	3	3	3.5	3.5	4	5	6
Cad.	Euro							



2331/V

CHIAVI PER VITI A CAVA ESAGONALE CON TESTA SFERICA

Mod. 8206/S - Orig. PB SwissGrip, produzione svizzera di alta qualità.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio. Manico in polipropilene a scanalature ergonomiche.



2332/A

Punta	mm.	1,27	1,5	2	2,5	3
Per viti metallo	M.	1,4	1,6-2	2-3	3	4
Per viti senza testa	M.	2,5	3	4	5	6
Lunghezza lama	mm.	50	70	80	90	100
Cad.	Euro					

Punta	mm.	4	5	6	8
Per viti metallo	M.	5	6	8	10
Per viti senza testa	M.	8	10	12-14	16
Lunghezza lama	mm.	120	140	160	180
Cad.	Euro				

Mod. 206/S - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio. Manico in plastica antiurto.



2332/BIS

Punta	mm.	1,27	1,5	2	2,5	3
Per viti metallo	M.	1,4	1,6-2	2,3	3	4
Per viti senza testa	M.	2,5	3	4	5	6
Lunghezza lama	mm.	50	70	80	90	100
Cad.	Euro					

Punta	mm.	4	5	6	8	10
Per viti metallo	M.	5	6	8	10	12
Per viti senza testa	M.	8	10	12-14	16	18-20
Lunghezza lama	mm.	120	140	160	180	200
Cad.	Euro					



2332/G

Mod. 350 - Orig. Arndt, produzione germanica.
Esecuzione brunita in acciaio al Cromo-Molibdeno, manico plastica.

Punta	mm.	2	2,5	3	4
Per viti metallo	M.	2,3	3	4	5
Per viti senza testa	M.	4	5	6	8
Lunghezza lama	mm.	95	100	85	100
Cad.	Euro				

Punta	mm.	5	6	8	10
Per viti metallo	M.	6	8	10	12
Per viti senza testa	M.	10	12-14	16-18	20
Lunghezza lama	mm.	115	140	165	190
Cad.	Euro				

SERIE CHIAVI A SPINA POLIGONALI



2333/C

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra.



Per viti a cava esagonale con impronta "TORX".

Mod. 410H/7-25 - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, confezione in supporto di plastica.

La serie è composta dalle grandezze:	
T7, T8, T9, T10, T15, T20 e T25	
L'assortimento di 7 pezzi	Euro

ASSORTIMENTI CHIAVI A SPINA POLIGONALI

Mod. 61-50 - Orig. Mitsutomo, produzione giapponese di alta qualità.
Tipo per viti a cava esagonale con impronta "TORX".

L'assortimento completo di chiavi	
T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45 e 50	
in scatola di plastica	Euro



2333/M

CHIAVI A SPINA POLIGONALI CON MANICO

Per viti a cava esagonale con impronta "TORX".

Mod. 670 - Orig. ARNDT, produzione germanica.

Grandezza	Nr.	6	7	8	9	10	15
Lunghezza totale	mm.	130	130	140	140	170	170
Cad.	Euro						
Grandezza	Nr.	20	25	27	30	40	45
Lunghezza totale	mm.	200	200	215	225	240	240
Cad.	Euro						



2334/A

Mod. 680 - Orig. ARNDT, produzione germanica.

Tipo speciale CON FORO.

Grandezza	T.	10	15	20	25	27	30	40
Lunghezza lama	mm.	80	80	100	100	115	115	130
Lunghezza totale	mm.	175	175	203	203	218	225	240
Cad.	Euro							



2334/F

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.

Mod. 400 - Tipo con manico in plastica antiurto.

(Le grandezze N. 27 e N. 30 sono con esagono mm. 10).

Grandezza	T.	4	5	6	7	8	9
Per viti	M.	1	1	-	2	2.5	-
Lunghezza totale	mm.	120	120	125	130	150	155
Cad.	Euro						
Grandezza	T.	10	15	20	25	27	30
Per viti	M.	3	3.5	4	5	5	6
Lunghezza totale	mm.	165	180	205	225	230	240
Cad.	Euro						



2334/P

Mod. 8400 - Orig. PB SwissGrip, produzione svizzera di alta qualità.

Lama in acciaio al Cromo-Vanadio.

Grandezza	Nr.	3	4	5	6	7
Per viti metallo	M.	1	1	1.6	-	2
Diametro lama	M.	2.5	2.5	3	3	3
Lunghezza lama	mm.	40	40	50	50	50
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	8	9	10	15	20
Per viti metallo	M.	2.5	2-3	3	3.5	4
Diametro lama	mm.	3	3.5	3.5	4	5
Lunghezza lama	mm.	60	60	70	80	100
Cad.	Euro					



2334/S

CHIAVI FISSE PER DADI

Orig. Wolf - Din 894, in acciaio utensile.
Tipo a 1 bocca.



2335

Apertura Cad.	mm. Euro	6	7	8	9	10	11
Apertura Cad.	mm. Euro	12	13	14	15	16	17
Apertura Cad.	mm. Euro	18	19	20	22	24	
Apertura Cad.	mm. Euro	26	27	28	30	32	
Apertura Cad.	mm. Euro	34	36	38	41	46	
Apertura Cad.	mm. Euro	50	55	60	65	70	

Orig. Wolf - Din 895, in acciaio utensile.
Tipo a 2 bocche.



2336

Apertura Cad.	mm. Euro	6x7	7x9	8x10	9x11	10x11
Apertura Cad.	mm. Euro	10x13	11x14	12x13	12x14	14x15
Apertura Cad.	mm. Euro	14x17	17x19	17x22	19x22	22x24
Apertura Cad.	mm. Euro	22x27	24x27	27x32	30x32	32x36
Apertura Cad.	mm. Euro	36x41	46x50	50x55	55x60	65x70

CHIAVE FISSA PER BOMBOLE

Orig. Wolf - ad angolo curvo per l'inserimento della bocca nelle testate delle bombole a gas liquido.



2337

Apertura massima	mm.	25
Lunghezza Cad.	mm. Euro	180



CHIAVE UNIVERSALE SERVICE MASTER

Mod. 175 - Orig. Mitsutomo, produzione giapponese. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, apertura istantanea e pezzo chiuso con sicurezza in 3 punti. Indicata per stringere oppure allentare diverse misure di bulloni, dadi, ecc. in modo rapido e senza deformazioni.



2339

Apertura piccola per bulloni da	mm.	9 a 14
Apertura grande per bulloni da	mm.	15 a 22
Lunghezza Cad.	mm. Euro	220

CHIAVI POLIGONALI

Mod. 704 - Orig. Acesa, produzione spagnola, in acciaio al Cromo-Vanadio.
Esecuzione cromata opaca con teste lucide curvate a 75°.

Apertura	mm.	6x7	8x9	10x11	12x13	14x15	16x17
Lunghezza	mm.	165	182	196	218	234	252
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	17x19 FIAT	18x19	20x22	21x23	24x26	
Lunghezza	mm.	262	285	298	315	328	
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	25x28	27x29	30x32	32x36	36x41	41x46
Lunghezza	mm.	345	360	365	415	440	480
Cad.	Euro						



2340

ASSORTIMENTI CHIAVI POLIGONALI

Mod. 20015 - Orig. Acesa, produzione spagnola, in acciaio al Cromo-Vanadio.
Esecuzione cromata opaca con teste lucide.
Confezione con supportino a molla ed in scatola di cartone.

Serie 800:

Composta da 8 chiavi	
mm. 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 e 20x22	
L'assortimento completo	Euro



2341

Serie 1200:

Composta da 12 chiavi	
mm. 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32	
L'assortimento completo	Euro



2342

ASSORTIMENTI CHIAVI FISSE PER DADI

Mod. 6606 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Serie composta da **8 pezzi** in scatola di cartone con supporto in plastica.

Composizione della serie	
Nr. 1 Chiave da mm. 6 x 7	
Nr. 1 Chiave da mm. 8 x 9	
Nr. 1 Chiave da mm. 10 x 11	
Nr. 1 Chiave da mm. 12 x 13	
Nr. 1 Chiave da mm. 14 x 15	
Nr. 1 Chiave da mm. 16 x 17	
Nr. 1 Chiave da mm. 18 x 19	
Nr. 1 Chiave da mm. 20 x 22	
L'assortimento completo	Euro



2359

Mod. 7606 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Serie composta da **12 pezzi** in scatola di cartone con supporto in plastica.

Composizione della serie	
Nr. 8 Chiavi da mm. 6 x 7 a 20 x 22 come art. 2359 sopra descritto, più	
Nr. 1 Chiave da mm. 21 x 23	
Nr. 1 Chiave da mm. 24 x 26	
Nr. 1 Chiave da mm. 25 x 28	
Nr. 1 Chiave da mm. 30 x 32	
L'assortimento completo	Euro



2360



2361

CHIAVI FISSE PER DADI

Mod. 702 - Orig. Acesa, produzione spagnola. Tipo a 2 bocche, esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, corpo cromato, opaco, teste lucide.

Apertura	mm.	6x7	8x9	10x11	12x13	14x15
Lunghezza	mm.	122	142	157	172	187
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	14x17	16x17	18x19	20x22	21x23
Lunghezza	mm.	202	202	217	232	247
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	24x26	24x27	25x28	27x29	27x32
Lunghezza	mm.	270	270	290	305	310
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	30x32	32x36	36x41	41x46	46x50
Lunghezza	mm.	310	350	380	410	445
Cad.	Euro					

CHIAVI FISSE SPECIALI, CON CRICCO

Mod. 7051 - Orig. Acesa, con una testa fissa ed una poligonale con cricco, per uso destro e sinistro. Indicate per lavori in posti disagiati e ristretti. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.



2361/C

Apertura	mm.	8	9	10	11	12
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	13	14	15	16	17
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	18	19	21	22	24
Cad.	Euro					

ASSORTIMENTI CHIAVI FISSE PER DADI

Mod. 702/A - Orig. Acesa, serie composta da **8 pezzi** in scatola di cartone con supporto in plastica.



2363

Composizione della serie	
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 6 x 7
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 8 x 9
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 10 x 11
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 12 x 13
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 14 x 15
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 16 x 17
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 18 x 19
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 20 x 22
L'assortimento completo Euro	

Mod. 180151200/A - Orig. Acesa, serie composta da **12 pezzi** in scatola di cartone con supporto in plastica.



2365

Composizione della serie	
Nr. 8	Chiavi Mod. 702 da mm. 6 x 7 a 20 x 22 come art. 2363 sopra descritto, più
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 21 x 23
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 24 x 26
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 25 x 28
Nr. 1	Chiave Mod. 702 da mm. 30 x 32
L'assortimento completo Euro	

CHIAVI POLIGONALI

Orig. Wolf, produzione germanica.

Tipo a 2 bocche curve, esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Apertura	mm.	6x7	8x9	10x11	12x13	14x15	14x17	16x17
Lunghezza	mm.	170	190	205	225	235	260	260
Cad.	Euro							
Apertura	mm.	18x19	20x22	21x23	24x26	24x27	25x28	27x29
Lunghezza	mm.	295	305	320	340	340	350	350
Cad.	Euro							
Apertura	mm.	30x32	30x36	32x36	36x41	41x46	46x50	55x60
Lunghezza	mm.	370	410	410	455	500	550	630
Cad.	Euro							



2366

ASSORTIMENTI CHIAVI POLIGONALI

Mod. 8606 - Orig. Wolf, produzione germanica. Serie di 8 pezzi in scatola di cartone.

L'assortimento è composto di chiavi Art. 2366 da:	
mm. 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 (1 pezzo per misura).	
L'assortimento completo	Euro



2367

Mod. 9606 - Orig. Wolf, produzione germanica. Serie di 12 pezzi in scatola di cartone.

L'assortimento è composto di chiavi Art. 2366 da:	
mm. 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 25x28 - 30x32 (1 pezzo per misura).	
L'assortimento completo	Euro



2368

CHIAVI COMBinate

Orig. Wolf, produzione germanica. Tipo con una testa diritta e una poligonale a 45°.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Apertura	mm.	6x6	7x7	8x8	9x9	10x10	11x11	12x12
Lunghezza	mm.	110	120	130	140	150	160	165
Cad.	Euro							
Apertura	mm.	13x13	14x14	15x15	16x16	17x17	18x18	19x19
Lunghezza	mm.	175	180	195	210	225	240	250
Cad.	Euro							
Apertura	mm.	20x20	21x21	22x22	23x23	24x24	25x25	26x26
Lunghezza	mm.	275	285	295	295	310	315	315
Cad.	Euro							
Apertura	mm.	27x27	28x28	29x29	30x30	32x32	36x36	38x38
Lunghezza	mm.	340	340	340	360	400	470	505
Cad.	Euro							



2369

ASSORTIMENTI CHIAVI COMBinate

Orig. Wolf, produzione germanica..

Serie di 17 pezzi in scatola di cartone.

L'assortimento è composto di chiavi Art. 2369 da:	
mm. 6x6 - 7x7 - 8x8 - 9x9 - 10x10 - 11x11 - 12x12 - 13x13 - 14x14 - 15x15 - 16x16 17x17 - 18x18 - 19x19 - 20x20 - 21x21 - 22x22 (1 pezzo per misura).	
L'assortimento completo	Euro



2370



2373

CHIAVI COMBinate

Mod. 705 - Orig. Acesa, produzione spagnola - ad una testa diritta e una poligonale a 45°. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, corpo cromato opaco - teste lucide.

Apertura	mm.	6x6	7x7	8x8	9x9	10x10	11x11	12x12
Lunghezza	mm.	100	110	120	130	140	150	160
Cad.	Euro							
Apertura	mm.	13x13	14x14	15x15	16x16	17x17	18x18	19x19
Lunghezza	mm.	170	180	190	200	210	220	230
Cad.	Euro							
Apertura	mm.	20x20	21x21	22x22	23x23	24x24	25x25	26x26
Lunghezza	mm.	240	250	260	270	280	290	300
Cad.	Euro							
Apertura	mm.	27x27	28x28	30x30	32x32	36x36	41x41	46x46
Lunghezza	mm.	310	320	340	360	465	510	550
Cad.	Euro							

ASSORTIMENTI CHIAVI COMBinate

Mod. 2201517/A - Orig. Acesa, serie composta da **17 pezzi** in scatola di cartone con supportino in plastica.



2374

Composizione della serie

Nr. 1 chiave per misura **Mod. 705** da mm. 6x6 - 7x7 - 8x8 - 9x9 - 10x10 - 11x11 - 12x12 - 13x13 - 14x14 - 15x15 - 16x16 - 17x17 - 18x18 - 19x19 - 20x20 - 21x21 - 22x22

L'assortimento completo Euro

Mod. 2201526/A - Orig. Acesa, serie composta da **26 pezzi** in scatola di cartone con supportino in plastica.



2375

Composizione della serie

Nr. 1 chiave per misura **Mod. 705** da mm. 6x6 - 7x7 - 8x8 - 9x9 - 10x10 - 11x11 - 12x12 - 13x13 - 14x14 - 15x15 - 16x16 - 17x17 - 18x18 - 19x19 - 20x20 - 21x21 - 22x22 - 23x23 - 24x24 - 25x25 - 26x26 - 27x27 - 28x28 - 29x29 - 30x30 - 32x32

L'assortimento completo Euro



CHIAVI FISSE A PERCUSSIONE

Mod. 16440 - Orig. Wolf, produzione germanica. Esecuzione in acciaio sabbato.



2378

Apertura	mm.	27	30	32	36	41	46	50
Lunghezza	mm.	180	190	190	215	235	255	270
Cad.	Euro							
Apertura	mm.	55	60	65	70	75	80	85
Lunghezza	mm.	295	320	340	375	375	400	400
Cad.	Euro							

CHIAVI POLIGONALI A PERCUSSIONE

Mod. 30369 - Orig. Wolf, produzione germanica. Esecuzione in acciaio sabbato.

Apertura	mm.	24	27	30	32	36	41	46	50
Lunghezza	mm.	165	180	190	190	215	235	255	270
Cad.	Euro								
Apertura	mm.	55	60	65	70	75	80	85	90
Lunghezza	mm.	295	320	340	375	375	400	400	400
Cad.	Euro								



2379

CHIAVI POLIGONALI

Mod. 752 - Orig. Acesa, produzione spagnola.
Tipo pesante. Esecuzione cromata opaca, per uso con leva tubolare.

Apertura	mm.	24	27	30	32	36	41
Lunghezza	mm.	180	190	200	235	245	265
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	46	50	55	60	65	70
Lunghezza	mm.	280	290	300	345	355	365
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	75	80	85	90	95	100
Lunghezza	mm.	375	385	385	410	410	410
Cad.	Euro						



2380

LEVE TUBOLARI

Mod. 7522 - Orig. Acesa - Indicate per chiavi poligonali art. 2380.

Per chiavi apertura da	mm.	24 a 30	32 a 41	46 a 55	60 a 105
Lunghezza totale	mm.	460	610	760	860
Cad.	Euro				



2381

CHIAVI POLIGONALI CON TESTE SNODATE

Mod. 7065 - Orig. Acesa, produzione spagnola, in acciaio al Cromo-Vanadio.

Apertura	mm.	8x9	10x11	12x13	14x15	16x17
Lunghezza	mm.	190	190	220	220	250
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	18x19	20x22	21x23	24x27	30x32
Lunghezza	mm.	250	290	290	335	335
Cad.	Euro					



2382

CHIAVI POLIGONALI A MEZZALUNA

Mod. 7035 - Orig. Acesa, produzione spagnola, in acciaio al Cromo-Vanadio.

Apertura	mm.	11x13	14x17	19x22
Lunghezza	mm.	150	165	225
Cad.	Euro			



2383



2387



2388



2390



2391

ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

Orig. Wolf, produzione germanica.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, in cassetta di lamiera verniciata con alloggiamenti in plastica.

Mod. 41067 - serie composta da **18 pezzi**, attacco d'innesto da **1/2"** (mm. 12,7).

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 14 Bussole poligonali da mm. 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23
	Nr. 1 Cricchetto destro e sinistro
	Nr. 1 Asta con attacco scorrevole
	Nr. 1 Asta di prolungamento lunga
	Nr. 1 Snodo cardanico
L'assortimento completo di 18 pezzi Euro	

Mod. 201272 - serie composta da **27 pezzi**, attacco d'innesto da **1/2"** (mm. 12,7).

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 21 Bussole poligonali da mm. 9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm. 20-21-22-23-24-26-27-28-30-32
	Nr. 1 Cricchetto destro e sinistro
	Nr. 1 Asta con attacco scorrevole
	Nr. 1 Asta di prolungamento corta
	Nr. 1 Asta di prolungamento lunga
	Nr. 1 Snodo cardanico
	Nr. 1 Leva a girabecchino
	L'assortimento completo di 27 pezzi Euro

ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

Orig. Acesa - in acciaio al Cromo-Vanadio, attacco d'innesto da **1/2"** (mm. 12,7).

Mod. 7184 - serie composta da **16 pezzi**, in scatola di plastica colorata.

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 13 Bussole poligonali da mm. 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
	Nr. 1 Cricchetto destro e sinistro
	Nr. 1 Asta con attacco scorrevole
	Nr. 1 Asta di prolungamento lunga
L'assortimento completo di 16 pezzi Euro	


Mod. 7188 - serie composta da **26 pezzi**, in cassetta di lamiera finemente verniciata.

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 20 Bussole poligonali da mm. 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm. 20-21-22-23-24-26-27-28-30-32
	Nr. 1 Cricchetto destro e sinistro
	Nr. 1 Asta con attacco scorrevole
	Nr. 1 Asta di prolungamento corta
	Nr. 1 Asta di prolungamento lunga
	Nr. 1 Snodo cardanico mm. 75
	Nr. 1 Leva a girabecchino mm. 400
L'assortimento completo di 26 pezzi Euro	

ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

Orig. Acesa, in acciaio al Cromo-Vanadio, attacco d'innesto da 3/4" (mm. 19), in cassetta di lamiera finemente verniciata.


Mod. 7484 - serie composta da **14 pezzi**.

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 10 Bussole poligonali da mm. 22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 Nr. 1 Cricchetto destro e sinistro Mod. 744 Nr. 1 Asta con attacco scorrevole Mod. 745 Nr. 1 Asta di prolungamento corta Mod. 748/8 Nr. 1 Asta di prolungamento lunga Mod. 748/16
L'assortimento completo di 14 pezzi Euro	



2392

Mod. 7488 - serie composta da **23 pezzi**.

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 17 Bussole poligonali da mm. 19-22-23-24-25-26-27-28-30-32-33-36-38-41-42-46-50 Nr. 1 Cricchetto destro e sinistro Mod. 744 Nr. 1 Asta con attacco scorrevole Mod. 745 Nr. 1 Asta di prolungamento corta Mod. 748/8 Nr. 1 Asta di prolungamento lunga Mod. 748/16 Nr. 1 Snodo cardanico Mod. 746 Nr. 1 Asta tubolare Mod. 747
L'assortimento completo di 23 pezzi Euro	




2393

ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

Orig. Etc Industrial, produzione giapponese. Attacco d'innesto da 1/4".


Mod. 02-243/M - Esecuzione in acciaio al Cromo-Molibdeno, in cassetta di plastica uso valigetta.

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 11 Bussole esagonali da mm. 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12 Nr. 1 Leva a cricco per uso destro e sinistro Nr. 1 Asta a T. con snodo Nr. 1 Asta a T. scorrevole Nr. 1 Asta di prolungamento corta, mm. 50 Nr. 1 Asta di prolungamento lunga, mm. 150
L'assortimento completo di 16 pezzi Euro	



2395

Mod. 02-250/M - Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, in cassetta di lamiera verniciata.

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 9 Bussole esagonali normali da mm. 4-5-6-7-8-9-10-11-13 Nr. 9 Bussole esagonali prolungate da mm. 4-5-6-7-8-9-10-11-13 Nr. 1 Leva a cricco per uso destro e sinistro Nr. 1 Asta di prolungamento corta, mm. 50 Nr. 1 Asta di prolungamento lunga, mm. 150 Nr. 1 Snodo cardanico Nr. 1 Impugnatura universale, mm. 145 Nr. 1 Rondella di guida, con quadro
L'assortimento completo di 24 pezzi Euro	



2397



2402/A



2403/A



2403/E



2406/A



2406/B

ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

Orig. Etc - Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, in cassetta di lamiera verniciata.
Mod. 2115 - con attacco d'innesto da 3/8".

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 7 Bussole poligonali da mm. 10-11-12-13-14-17-19
	Nr. 1 Chiave per candele da mm. 21
	Nr. 1 Leva a cricco per uso destro e sinistro
	Nr. 1 Asta di prolungamento corta da mm. 75
	Nr. 1 Asta a T. con snodo
L'assortimento completo di 11 pezzi Euro	

Mod. 2116 - con attacco d'innesto da 3/8".

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 9 Bussole poligonali da mm. 9-10-12-13-14-17-19-20-22
	Nr. 1 Chiave per candele da mm. 21
	Nr. 1 Leva a cricco per uso destro e sinistro
	Nr. 1 Asta di prolungamento corta da mm. 75
	Nr. 1 Asta di prolungamento lunga da mm. 150
	Nr. 1 Asta a T. con snodo
	Nr. 1 Guida per asta a T.
L'assortimento completo di 15 pezzi Euro	

Mod. 02-129/M - con attacco d'innesto da 3/8".

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 10 Bussole poligonali da mm. 10-11-12-13-14-15-17-19-20-22
	Nr. 1 Leva a cricco per uso destro e sinistro
	Nr. 1 Asta di prolungamento corta da mm. 75
	Nr. 1 Asta di prolungamento lunga da mm. 150
	Nr. 1 Asta a T. con snodo
L'assortimento completo di 14 pezzi Euro	

RACCORDI DI RIDUZIONE

Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Quadro interno	poll.	1/4	3/8	3/8	1/2
Quadro esterno	poll.	3/8	1/4	1/2	3/8
Lunghezza	mm.	25	25	35	35
Cad.	Euro				
Quadro interno	poll.	1/2	3/4	3/4	1
Quadro esterno	poll.	3/4	1/2	1	3/4
Lunghezza	mm.	45	45	65	80
Cad.	Euro				

Mod. 731 - Orig. Acesa, produzione spagnola. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Quadro interno	poll.	1/2	3/4	1/2	1
Quadro esterno	poll.	3/8	1/2	3/4	3/4
Lunghezza totale	mm.	40	50	56	76
Cad.	Euro				

CHIAVI BUSSOLA PER CANDELE

Orig. Perfekt-Lock, produzione di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Mod. 6807 - con attacco quadro da 3/8".

Apertura	mm.	16	21
Lunghezza	mm.	65	68
Cad.	Euro		



2407/L

Mod. 6808 - con attacco quadro da 1/2".

Apertura	mm.	16	21
Lunghezza	mm.	65	68
Cad.	Euro		



2407/M

CHIAVI BUSSOLA POLIGONALI

Orig. Perfekt-Lock, produzione di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Mod. 6809 - con attacco da 1/4".

Apertura	mm.	4	4.5	5	5.5	6	7
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	8	9	10	11	12	13
Cad.	Euro						



2407/R

Mod. 6808 - con attacco da 3/8".

Apertura	mm.	8	9	10	11	12	13
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	14	15	16	17	18	19
Cad.	Euro						



2407/S

Mod. 6807 - con attacco da 1/2".

Apertura	mm.	8	9	10	11	12
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	13	14	15	16	17
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	18	19	20	21	22
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	23	24	27	30	32
Cad.	Euro					



2407/T



ACCESSORI PER ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

CON ATTACCO D'INNESTO DA 1/4".

CRICCHETTI PER USO DESTRO E SINISTRO.



2408

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02-235	7201/R
Lunghezza	mm.	130	120
Cad.	Euro		



2408/A

ASTE CON ATTACCO SCORREVOLE.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	246/M	711/R
Lunghezza	mm.	100	115
Cad.	Euro		



2408/B

ASTE DI PROLUNGAMENTO CORTE.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	246/M	714/R
Lunghezza	mm.	45	50
Cad.	Euro		



2408/C

ASTE DI PROLUNGAMENTO LUNGHE.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	246/M	714/RF
Lunghezza	mm.	75	150
Cad.	Euro		



2408/D

SNODI CARDANICI.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02-040	716/R
Lunghezza	mm.	35	34
Cad.	Euro		

ACCESSORI PER ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

Orig. ACESA, produzione spagnola, con attacco d'innesto da 1/4".
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadium.



CRICCHETTI PER USO DESTRO E SINISTRO.

Modello	Nr.	720
Lunghezza	mm.	120
Cad.	Euro	



2408/G

ASTA CON ATTACCO SCORREVOLE.

Modello	Nr.	735
Lunghezza	mm.	115
Cad.	Euro	



2408/H

ASTE DI PROLUNGAMENTO CORTE.

Modello	Nr.	734
Lunghezza	mm.	50
Cad.	Euro	



2408/P

ASTE DI PROLUNGAMENTO LUNGHE.

Modello	Nr.	734
Lunghezza	mm.	150
Cad.	Euro	



2408/R

SNODI CARDANICI.

Modello	Nr.	736
Lunghezza	mm.	33
Cad.	Euro	



2408/S

ACCESSORI PER ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

Orig. ACESA, produzione spagnola, con attacco d'innesto da 1/2".
Esecuzione in acciaio speciale. DIN 3121 - ISO 1174.



GIUNTI UNIVERSALI SNODATI.

Modello	Nr.	7921
Lunghezza	mm.	60
Cad.	Euro	



2408/T

3/8"**ACCESSORI PER ASSORTIMENTI
CHIAVI A BUSSOLA**

CON ATTACCO D'INNESTO DA 3/8".

CRICCHETTI PER USO DESTRO E SINISTRO.

**2409**

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02-116	712
Lunghezza	mm.	195	200
Cad.	Euro		

ASTE CON ATTACCO SCORREVOLE.

**2409/A**

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02	721
Lunghezza	mm.	180	200
Cad.	Euro		

ASTE DI PROLUNGAMENTO CORTE.

**2409/B**

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02	724/3
Lunghezza	mm.	75	75
Cad.	Euro		

ASTE DI PROLUNGAMENTO LUNGHE.

**2409/C**

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02	724/5
Lunghezza	mm.	150	125
Cad.	Euro		

SNODI CARDANICI.

**2409/D**

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02	726
Lunghezza	mm.	45	50
Cad.	Euro		

ASTE CON SNODO.

**2409/E**

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02	727
Lunghezza	mm.	130	250
Cad.	Euro		

ACCESSORI PER ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

CON ATTACCO D'INNESTO DA 1/2".

1/2"

CRICCHETTI PER USO DESTRO E SINISTRO.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02-002	712
Lunghezza	mm.	250	265
Cad.	Euro		



2410

ASTE CON ATTACCO SCORREVOLE.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02-011	711
Lunghezza	mm.	290	280
Cad.	Euro		



2410/A

ASTE DI PROLUNGAMENTO CORTE.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02-030/5	714/5
Lunghezza	mm.	125	125
Cad.	Euro		



2410/B

ASTE DI PROLUNGAMENTO LUNGHE.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02-030/10	714/10
Lunghezza	mm.	240	250
Cad.	Euro		



2410/C

SNODI CARDANICI.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	02-040	716
Lunghezza	mm.	70	75
Cad.	Euro		



2410/D

LEVE A GIRABECCHINO.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	104M	713
Lunghezza	mm.	370	400
Cad.	Euro		



2410/E

ASTE CURVE.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	105M	771
Lunghezza	mm.	190	195
Cad.	Euro	-	



2410/F

ASTE CON SNODO.

Marca		ETC	ACESA
Modello	Nr.	106M	770
Lunghezza	mm.	370	370
Cad.	Euro	-	



2410/G

3/4"

ACCESSORI PER ASSORTIMENTI CHIAVI A BUSSOLA

CON ATTACCO D'INNESTO DA 3/4".

CRICCHETTI PER USO DESTRO E SINISTRO.



2411

Marca		ACESA
Modello	Nr.	744/747
Lunghezza	mm.	480
Completi di impugnatura		
Cad.	Euro	



2411/A

ASTE CON ATTACCO SCORREVOLE.

Marca		ACESA
Modello	Nr.	745
Lunghezza	mm.	480
Cad.	Euro	



2411/B

ASTE DI PROLUNGAMENTO CORTE.

Marca		ACESA
Modello	Nr.	748/8
Lunghezza	mm.	200
Cad.	Euro	



2411/C

ASTE DI PROLUNGAMENTO LUNGHE.

Marca		ACESA
Modello	Nr.	748/16
Lunghezza	mm.	400
Cad.	Euro	



2411/D

SNODI CARDANICI.

Marca		ACESA
Modello	Nr.	749
Lunghezza	mm.	110
Cad.	Euro	

CHIAVI A BUSSOLA

TIPO POLIGONALE - ATTACCO 1/2".

Mod. 710/3001 - Orig. Acesa.

Apertura Cad.	mm. Euro	10	11	12	13	14	15
Apertura Cad.	mm. Euro	16	17	18	19	20	21
Apertura Cad.	mm. Euro	22	23	24	25	26	27
Apertura Cad.	mm. Euro	28	29	30			32

TIPO POLIGONALE - ATTACCO 1/2".

Orig. Wolf, produzione germanica.

Apertura Cad.	mm. Euro	8	9	10	11	12
Apertura Cad.	mm. Euro	13	14	15	16	17
Apertura Cad.	mm. Euro	18	19	20	21	22
Apertura Cad.	mm. Euro	23	24	25	26	27
Apertura Cad.	mm. Euro	28	30	32	36*	41*

TIPO POLIGONALE - ATTACCO 3/4".

Mod. 710/3051 - Orig. Acesa.

Apertura Cad.	mm. Euro	19	22	23	24	25	
Apertura Cad.	mm. Euro	26	27	28	30	32	
Apertura Cad.	mm. Euro	36	38	41	42	46	50

TIPO POLIGONALE - ATTACCO 3/4".

Orig. Wolf, produzione germanica.

Apertura Cad.	mm. Euro	22	24	27	30	32	36
Apertura Cad.	mm. Euro	38	41	46	50	55	60

* Sino ad esaurimento.



2412/D



2412/E



2412/F



2412/G



2413

CHIAVI A TUBO CON BOCCHE ESAGONALI

Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Apertura	mm.	6x7	8x9	10x11	12x13	14x15
Lunghezza	mm.	115	120	130	140	150
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	16x17	17x19	18x19	20x22	21x23
Lunghezza	mm.	160	170	170	180	180
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	24x26	24x27	25x28	27x29	30x32
Lunghezza	mm.	190	190	190	200	200
Cad.	Euro					

CHIAVI A TUBO CON BOCCHE ESAGONALI

Orig. Wolf - tipo diritto. Esecuzione in tubo di acciaio zincato.

Apertura	mm.	6x7	7x9	8x9	8x10	9x11	10x11
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	10x12	12x13	12x14	13x15	14x15	14x17
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	16x17	16x18	17x19	18x19	18x20	19x22
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	20x22	21x23	22x25	23x27	24x26	25x28
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	27x29	30x32	32x36	34x37	35x38	36x41
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	38x40	40x42	44x46	48x50	52x55	55x60
Cad.	Euro						



2417

Orig. Wolf - tipo curvo. Esecuzione in tubo di acciaio zincato.

Apertura	mm.	7x7	8x8	9x9	10x10	11x11	12x12
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	13x13	14x14	15x15	16x16	17x17	18x18
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	19x19	20x20	21x21	22x22	23x23	24x24
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	25x25	26x26	27x27	28x28	29x29	30x30
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	32x32	38x38	39x39	44x44	50x50	
Cad.	Euro						



2418



2419*

Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Apertura	mm.	6x7	8x9	10x11	12x13	14x15
Lunghezza	mm.	100	110	120	140	140
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	16x17	18x19	20x22	21x23	24x27
Lunghezza	mm.	150	160	170	170	190
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	25x28	27x29	28x32	30x32	32x36
Apertura	mm.	210	210	210	210	230
Cad.	Euro					

*Sino ad esaurimento.

CHIAVI A TUBO CON BOCCHE ESAGONALI

Mod. 706/2401 - Orig. Acesa, produzione spagnola. Tipo diritto, esecuzione massiccia in acciaio al Cromo-Vanadio. Din 896 - Iso 2236.

Apertura	mm.	6x7	8x9	10x11	12x13	14x15
Lunghezza	mm.	100	110	120	140	140
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	16x17	18x19	20x22	21x23	
Lunghezza	mm.	150	160	170	170	
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	24x26	25x28	27x29	30x32	
Lunghezza	mm.	190	210	210	210	
Cad.	Euro					



2419/A

CHIAVI A TUBO CURVE

Mod. 707/2605 - Orig. Acesa, produzione spagnola. Tipo con bocca esagonale e poligonale. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio. Din 475 - Iso 2236.

Apertura	mm.	7x7	8x8	9x9	10x10	11x11	12x12
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	13x13	14x14	15x15	16x16	17x17	18x18
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	19x19	20x20	21x21	22x22	23x23	24x24
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	25x25	26x26	27x27	28x28	30x30	32x32
Cad.	Euro						



2420/A

CHIAVI A T. CON PERNO QUADRO

Mod. 60 - Orig. Ritter, produzione germanica. Tipo per interni, Din 905.

Quadro	mm.	4	5	6	7	8
Lunghezza	mm.	55	60	65	70	80
Diametro	mm.	8	10	12	12	16
Cad.	Euro					
Quadro	mm.	9	10	11	12	13
Lunghezza	mm.	85	90	100	110	115
Diametro	mm.	16	20	20	24	24
Cad.	Euro					
Quadro	mm.	14	15	16	17	18
Lunghezza	mm.	120	125	130	135	140
Diametro	mm.	28	30	30	30	32
Cad.	Euro					
Quadro	mm.	19	20	22	24	27
Lunghezza	mm.	150	160	190	200	240
Diametro	mm.	32	36	42	45	50
Cad.	Euro					



2421

CHIAVI A T. CON BOCCA QUADRA

Mod. 65 - Orig. Ritter, produzione germanica. Tipo per esterni, Din 904.

Quadro	mm.	4	5	6	7	8
Lunghezza	mm.	50	55	60	65	70
Diametro	mm.	8	12	12	13	15
Cad.	Euro					
Quadro	mm.	9	10	11	12	13
Lunghezza	mm.	85	100	110	120	125
Diametro	mm.	17	19	21	23	25
Cad.	Euro					
Quadro	mm.	14	15	16	17	18
Lunghezza	mm.	130	140	145	150	155
Diametro	mm.	27	29	30	32	32
Cad.	Euro					
Quadro	mm.	19	20	22	24	27
Lunghezza	mm.	160	170	190	200	240
Diametro	mm.	34	36	42	46	52
Cad.	Euro					



2423

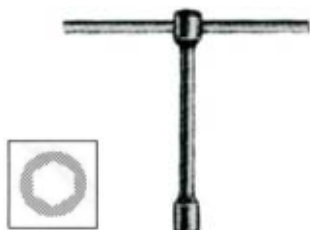


2425

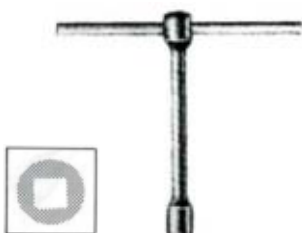
2425/L



2432



2433



2435

CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA A T.

Mod. 400 - Orig. ARNDT, produzione germanica. Tipo normale, con impugnatura in resina sintetica e foro laterale. Lama in acciaio al Cromo-Vanadio.

Tipo normale - lunghezza mm. 125.

Apertura	mm.	5.5	6	7	8	9	10
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	11	12	13	14	15	16
Cad.	Euro						

Tipo prolungato - lunghezza mm. 250.

Apertura	mm.	6	7	8	9
Cad.	Euro				
Apertura	mm.	10	11	12	13
Cad.	Euro				

CHIAVI A T. FISSE

Orig. Wolf - in acciaio al Cromo-Molibdeno, con bocca esagonale ed asta scorrevole.

Apertura	mm.	8	9	10	11	12
Lunghezza	mm.	210	215	220	225	230
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	13	14	15	16	17
Lunghezza	mm.	235	240	245	250	255
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	18	19	20	21	22
Lunghezza	mm.	260	265	270	275	280
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	23	24	25	26	27
Lunghezza	mm.	285	290	300	305	310
Cad.	Euro					
Apertura	mm.	28	29	30	32	36
Lunghezza	mm.	315	320	325	330	335
Cad.	Euro					

Orig. Wolf - tipo Lilliput, a bocca esagonale.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Molibdeno, con asta scorrevole.

Apertura	mm.	4	5	6	7	8	9
Lunghezza	mm.	65	70	75	80	90	105
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	10	11	12	13	14	
Lunghezza	mm.	120	135	150	170	175	
Cad.	Euro						

Orig. Wolf - tipo Lilliput, a bocca quadra.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Molibdeno, con asta scorrevole.

Apertura	mm.	4	5	6	7	8	9
Lunghezza	mm.	65	70	75	80	90	105
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	10	11	12	13	14	
Lunghezza	mm.	120	135	150	170	175	
Cad.	Euro						

CHIAVI A T. CON TESTA SNODATA

Orig. Wolf - in acciaio al Cromo-Molibdeno con bocca esagonale cromata. Esecuzione sbiancata ed asta scorrevole.

Apertura	mm.	8	9	10	11
Lunghezza	mm.	390	400	490	500
Cad.	Euro				
Apertura	mm.	12	13	14	15
Lunghezza	mm.	500	500	500	500
Cad.	Euro				
Apertura	mm.	16	17	18	19
Lunghezza	mm.	500	500	500	500
Cad.	Euro				
Apertura	mm.	20	21	22	24
Lunghezza	mm.	500	500	500	500
Cad.	Euro				

Mod. 7608, Orig. Acesa, produzione spagnola.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, asta scorrevole, snodo orientabile sino a 140° Din 3112 - Iso 2236.

Apertura	mm.	10	13
Lunghezza	mm.	400	430
Cad.	Euro		



2442



2442/A

CHIAVI FLESSIBILI PER VITI A CAVA

Orig. Wolf - in acciaio calibrato, con asta rivestita in gomma plastificata e manico isolato. Indicate per lavori in luoghi di difficile accesso.

Esagono	mm.	2	2.5	3	3.5
Lunghezza	mm.	260	260	260	260
Cad.	Euro				
Esagono	mm.	4	4.5	5	
Lunghezza	mm.	260	260	260	
Cad.	Euro				



2443/Bis

CHIAVI PER CANDELE

Mod. 7602, Orig. Acesa, produzione spagnola.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, impugnatura rivestita in PVC.

Mod. 3612.017 (in scatole da 5 pezzi).

Apertura	mm.	16
Apertura	poll.	5/8
Cad.	Euro	

Mod. 3612.022 (in scatole da 5 pezzi).

Apertura	mm.	20.6
Apertura	poll.	13/16
Cad.	Euro	



2454/A



2455/A

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Tipi tascabili, in razionale astuccio di plastica compatto (similpelle).



2461

Mod. 225, con lame per viti a taglio normale e lame per viti a cava esagonale.

- Nr. 1 Impugnatura pieghevole lunghezza mm. 175
- Nr. 1 Lama per viti a taglio normale mm. 1 x 6.5
- Nr. 1 Lama per viti a taglio normale mm. 1.2 x 8
- Nr. 1 Lama per viti a taglio normale mm. 1.6 x 10
- Nr. 1 Lama per viti a taglio normale mm. 2 x 13
- Nr. 1 Lama per viti a cava esagonale mm. 4
- Nr. 1 Lama per viti a cava esagonale mm. 5
- Nr. 1 Lama per viti a cava esagonale mm. 6
- Nr. 1 Lama per viti a cava esagonale mm. 8

L'assortimento completo di 9 pezzi Euro



2462

Mod. 226, con chiavi per dadi esagonali.

- Nr. 1 Impugnatura pieghevole lunghezza mm. 175
- Nr. 1 Chiave per dadi esagonali mm. 5.5
- Nr. 1 Chiave per dadi esagonali mm. 6
- Nr. 1 Chiave per dadi esagonali mm. 7
- Nr. 1 Chiave per dadi esagonali mm. 8
- Nr. 1 Chiave per dadi esagonali mm. 9
- Nr. 1 Chiave per dadi esagonali mm. 10
- Nr. 1 Chiave per dadi esagonali mm. 11
- Nr. 1 Chiave per dadi esagonali mm. 13

L'assortimento completo di 9 pezzi Euro



2463

Mod. 227, con lame per viti a croce Phillips e lame per viti a cava esagonale.

- Nr. 1 Impugnatura pieghevole lunghezza mm. 175
- Nr. 1 Lama per viti a cava esagonale mm. 3
- Nr. 1 Lama per viti a cava esagonale mm. 4
- Nr. 1 Lama per viti a cava esagonale mm. 5
- Nr. 1 Lama per viti a cava esagonale mm. 6
- Nr. 1 Lama per viti a cava esagonale mm. 8
- Nr. 1 Lama per viti a croce Phillips grand. 1
- Nr. 1 Lama per viti a croce Phillips grand. 2
- Nr. 1 Lama per viti a croce Phillips grand. 3

L'assortimento completo di 9 pezzi Euro



2464

Mod. 215 Ind., con lame per viti a taglio normale ed a croce Phillips + 2 cacciaviti per elettronica e punteruolo.

- Nr. 1 Impugnatura lunghezza mm. 175 (fissa)
- Nr. 1 Cacciavite per elettronica mm. 2.5 x 80
- Nr. 1 Cacciavite per elettronica mm. 3.5 x 90
- Nr. 1 Punteruolo a lama quadra
- Nr. 1 Lama per viti a taglio normale mm. 2
- Nr. 1 Lama per viti a taglio normale mm. 3
- Nr. 1 Lama per viti a taglio normale mm. 4
- Nr. 1 Lama per viti a taglio normale mm. 5
- Nr. 1 Lama per viti a croce Phillips grand. 1
- Nr. 1 Lama per viti a croce Phillips grand. 2

L'assortimento completo di 10 pezzi Euro

ASSORTIMENTI CHIAVI ESAGONALI E CACCIAVITI

Mod. 02-510/M - Orig. Mitsutomo, produzione giapponese.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.
Confezione in scatola di plastica con sospensione ad uso Self-Service.



2465

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Impugnatura universale, manico plastica
- Nr. 1 Asta di prolungamento mm. 100
- Nr. 1 Inserto-bits per viti normali mm. 5.5
- Nr. 1 Inserto-bits per viti normali mm. 7
- Nr. 1 Inserto-bits per viti Phillips gr. 1
- Nr. 1 Inserto-bits per viti Phillips gr. 2
- Nr. 7 Chiavi a tubo con esagono mm. 5-5.5-6-7-8-9-10

L'assortimento completo di 13 pezzi Euro

CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI

Mod. 710 - Orig. Wolf, tipo Lilliput per tasselli.
Esecuzione in tubo zincato, manico plastica.



2467

Attacco quadro	mm.	6	7	8	9	10	11
Lunghezza	mm.	90	90	90	90	90	90
Cad.	Euro						

Mod. A.3082 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Tipo tubolare, con impugnatura in plastica antiurto.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, lunghezza mm. 220.



2468

Apertura	mm.	5	6	7	8	9	10
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	11	12	13	14	15	16
Cad.	Euro						

Mod. 440 - Orig. Arndt, produzione germanica.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio con manico in plastica antiurto.



2470/G

Apertura	mm.	3	3.5	4	4.5	5	5.5
Lunghezza	mm.	210	210	210	220	220	220
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	6	7	8	9	10	11
Lunghezza	mm.	220	228	228	228	228	235
Cad.	Euro						
Apertura	mm.	12	13	14	15	16	17
Lunghezza	mm.	235	235	235	235	235	235
Cad.	Euro						

Orig. Wolf, tipo ad asta flessibile, in acciaio calibrato, con rivestimento in gomma e manico isolato.



2472

Apertura	mm.	5	5.5	6	7	8	9	10
Lunghezza	mm.	250	250	250	250	250	250	250
Cad.	Euro							



2504



2505

2506



2507



Made in Germany



2514



2516



2517

PASTA LAVAMANI

Orig. Wolf, conforme alle direttive C.E.E. Europa, con tensio-attivi anionici e non ionici. **Biodegradabile al 90%**. La pasta lavamani **Wolf** è indispensabile per rendere morbide e pulite le mani sporche di olii, nafta ed altre sostanze grasse. Ideale per garages, officine, meccanici, per la casa, ecc.

Tipi in scatola di plastica.

Peso circa gr. 500 * (cartone confezione da 32 pezzi)	Cad. Euro	
Peso circa kg. 1 * (cartone confezione da 16 pezzi)	Cad. Euro	

Tipi in barattolo di plastica.

Peso circa kg 4.2 * (cartone confezione da 4 pezzi)	Cad. Euro	
--	-----------	--

SECCHIELLO PASTA LAVAMANI

Orig. Wolf, confezione in contenitore di plastica, per industrie, cantieri, stabilimenti, tipografie, ecc.

Peso circa kg. 10	Cad. Euro	
-------------------	-----------	--

* Confezione dei cartoni indicativa e possibile di variazioni.

LIQUIDO DETERGENTE LAVAMANI

Orig. Wolf Trial - Biodegradabile al 90%.

Con **glicerina** e tensio-attivi anionici e non ionici, conforme alle direttive C.E.E. Europa. Pratico ed economico, pulisce e deterge con piccole quantità.

Modo d'impiego: togliere il tappo e forarlo nella parte predisposta. Svitare la ghiera del dosatore e far passare la filettatura attraverso il foro del tappo. Riavvitare la ghiera, inserire il tubo pescante e richiudere il contenitore. Il prodotto deve essere spalmato sulla mano ASCIUTTA, frizionando con cura sino al completo scioglimento dello sporco, quindi sciacquare con acqua.

Capacità circa	litri	4
Il contenitore in plastica	Cad. Euro	

RASCHIETTI PER MECCANICI

Orig. Alarm, produzione germanica di qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio. Corpo verniciato, taglienti lucidi e manico legno.

Tipo a tre lati piani.

Modello	Nr.	40064	40068	40010
Lunghezza lama	mm.	150	200	250
Larghezza dei lati	mm.	10	10	16
Cad.	Euro			

Tipo a tre lati scanalati.

Modello	Nr.	40002	40004	40008	40010
Lunghezza lama	mm.	125	150	200	250
Larghezza dei lati	mm.	12	14	18	20
Cad.	Euro				

Tipo piatto.

Modello	Nr.	40024	40028	40030
Lunghezza lama	mm.	150	200	250
Larghezza dei lati	mm.	16	20	24
Cad.	Euro			

CHIAVI A NASTRO

Indicate per fissare o smontare cartucce filtro dell'olio, per stringere o bloccare tubi con superfici cromate, di plastica, ecc.

Mod. 74 - Orig. Peer, produzione germanica.

Grandezza	Nr.	1	2
Lunghezza totale nastro cuoio	mm.	730	920
Diametro d'apertura circa	mm.	160	240
Cad.	Euro		



2518

PINZA PER MOLLE DEI FRENI

Mod. 7678 - Orig. Acesa, produzione spagnola.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Grandezza	Nr.	1
Lunghezza totale	mm.	250
Cad.	Euro	



2521

PINZA PER BILANCIATURA RUOTE

Mod. 7632 - Orig. Acesa, produzione spagnola.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.
Per fissare o togliere i contrappesi di piombo per la bilanciatura delle ruote.

Lunghezza	mm.	220	320
Apertura massima sino a	mm.	28	36
Cad.	Euro		



2523

PINZA DEGRAFFATRICE

Mod. 160 - Orig. Edma, produzione francese.
Indicata per estrazione dei clips (pioli) e smontaggio pannelli delle portiere.

Lunghezza	mm.	260
Peso circa	gr.	400
Cad.	Euro	



2524

FASCE ELASTICHE PER SEGMENTI DEI PISTONI

Mod. 70 - Orig. Peer, produzione germanica di alta qualità.
Per introdurre i segmenti dei pistoni nei cilindri.

Grandezza	Nr.	1	2
Per pistoni diametro	mm.	57-125	90-175
Altezza della fascia	mm.	80	80
Complete di chiavi	Euro		



2528



ESTRATTORI DI ALTA QUALITÀ

Orig. Crab - produzione giapponese.

Esecuzione accurata e robusta in acciaio al Cromo-Vanadio.



2530

Mod. SGP - a due griffe. Tipo con bloccaggio automatico e bracci rivoltabili a doppio uso. Indicati per estrazioni di ingranaggi, cuscinetti a sfere, ecc.

Apertura massima	mm.	75	100	150
Profondità utile	mm.	40	75	125
Cad.	Euro			
Apertura massima	mm.	200	250	300
Profondità utile	mm.	175	200	225
Cad.	Euro			



2531

Mod. SGPP - a tre griffe. Tipo con bloccaggio automatico e bracci rivoltabili a doppio uso. Indicati per estrazioni di dischi, ingranaggi, cuscinetti a sfere ecc.

Apertura massima	mm.	75	100	150	200
Profondità utile	mm.	40	75	125	175
Cad.	Euro				



2531/A

Mod. SGP - a tre griffe. Tipo arcuato con bloccaggio automatico e bracci rivoltabili a doppio uso. Indicati per l'estrazione di dischi, pulegge, cuscinetti a sfere, ecc.

Apertura massima	mm.	100	150	200
Profondità utile	mm.	50	100	125
Cad.	Euro			



2531/B

Mod. SWP/10 - a tre griffe scorrevoli.

Tipo particolarmente indicato per i tamburi dei freni.

I bracci intercambiabili e scorrevoli con la vite autocentrante consentono un movimento rapido ed agevole.

Apertura massima	mm.	250
Profondità utile	mm.	150
Cad.	Euro	

ESTRATTORI

Orig. Wolf - esecuzione robusta in acciaio forgiato.

Fig. 2532 - tipo universale a **due griffe scorrevoli e rovesciabili**, verniciati.

Apertura massima	mm.	110	180	300
Cad.	Euro			



2532

Fig. 2534 - tipo universale a **due griffe scorrevoli e rovesciabili**.

Vite di acciaio a testa esagonale, sbiancati.

Apertura massima	mm.	60	80	120	140
Cad.	Euro				
Apertura massima	mm.	180	200	250	300
Cad.	Euro				



2534

Fig. 2536 - tipo universale a **tre griffe per esterni**.

Apertura da	mm.	0-80	10-120	10-160	20-190
Cad.	Euro				



2536

Fig. 2538 - tipo universale a **tre griffe per esterni ed interni**.

Apertura da	mm.	20-250	10-300	15-350
Cad.	Euro			
Apertura da	mm.	25-425	30-500	30-700
Cad.	Euro			



2538

Fig. 2539 - tipo a **tre griffe rovesciabili per interni ed esterni**.

Corredato di due puntali girevoli: a punta e piatto.

Apertura da	mm.	90-320
Cad.	Euro	



2539

Fig. 2540 - Mod. 123, Orig. Wolf - tipo ad **eccentrico per prigionieri**.

Esecuzione in acciaio forgiato e stampato.

Grandezza	Nr.	1	2	3
Per viti diametro da	mm.	2-12	2-18	12-26
Cad.	Euro			



2540

Mod. 645, Orig. Acesa - produzione spagnola - tipo ad **eccentrico per prigionieri**.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio.

Grandezza	Nr.	1	2
Per viti diametro da	mm.	9,5-20	19-26
Cad.	Euro		



2541

CASSETTE PORTAUTENSILI

Orig. Wolf - esecuzione robusta ed accurata in lamiera finemente verniciata. Maniglia snodata. Indicate per autorimesse, officine e per casa.

Tipo a uno scomparto.



2542

Dimensioni d'ingombro:		
Lunghezza totale	mm.	450
Larghezza	mm.	210
Altezza	mm.	110
Peso circa	kg.	1.9
Cad.	Euro	



2543

Tipo a tre scomparti.

Dimensioni d'ingombro:		
Lunghezza totale	mm.	450
Larghezza	mm.	210
Altezza	mm.	150
Peso circa	kg.	2.9
Cad.	Euro	



2544

Tipo a cinque scomparti.

Dimensioni d'ingombro:		
Lunghezza totale	mm.	450
Larghezza	mm.	210
Altezza	mm.	200
Peso circa	kg.	4
Cad.	Euro	



2545

Tipo lungo a cinque scomparti.

Dimensioni d'ingombro:		
Lunghezza totale	mm.	530
Larghezza	mm.	210
Altezza	mm.	200
Peso circa	kg.	6.5
Cad.	Euro	

CASSETTE PORTAUTENSILI

Orig. Wolf - esecuzione robusta ed accurata in lamiera finemente verniciata. Indicate per autorimesse, officine, box, ecc.

Mod. Astor - Tipo a bauletto, con vano semplice. Chiusura a cricchetto.

Dimensioni d'ingombro:		
Lunghezza totale	mm.	420
Larghezza	mm.	200
Altezza	mm.	140
Peso circa	kg.	1.9
Cad.	Euro	



2550

Mod. Torino - Tipo a bauletto, con grande vano semplice. Chiusura a doppia leva.

Dimensioni d'ingombro:		
Lunghezza totale	mm.	510
Larghezza	mm.	260
Altezza	mm.	180
Peso circa	kg.	3.5
Cad.	Euro	



2551

Mod. Trieste - Tipo a baule, con vano semplice e dispositivo di chiusura predisposta per lucchetto di sicurezza.

Dimensioni d'ingombro:		
Lunghezza totale	mm.	700
Larghezza	mm.	350
Altezza	mm.	280
Peso circa	kg.	8.9
Cad.	Euro	



2552

BAULI PORTAUTENSILI

Mod. TR/5, Orig. Wolf, in lamiera robusta.

Esecuzione finemente verniciata. Tipo per installatori idraulici, vano semplice, maniglie laterali e dispositivi di chiusura predisposti per lucchetti di sicurezza.

Dimensioni d'ingombro:		
Lunghezza totale	mm.	1100
Larghezza	mm.	400
Altezza	mm.	400
Peso circa	kg.	14
Cad.	Euro	



2552/Bis

CASSETTE PORTAUTENSILI

Orig. Wolf - esecuzione in polipropilene colorato. Pratiche, leggere e maneggevoli. Indicate per casa, hobbysti, pescatori, etc.



2553

Fig. 2553
Tipo a uno scomparto.

Lunghezza totale	mm.	400
Larghezza	mm.	180
Altezza	mm.	132
Peso circa	kg.	0.560
Cad.	Euro	



2554

Fig. 2554
Tipo a due scomparti.

Lunghezza totale	mm.	400
Larghezza	mm.	180
Altezza	mm.	132
Peso circa	kg.	0.870
Cad.	Euro	



2555

Fig. 2555
Tipo a tre scomparti.

Lunghezza totale	mm.	315
Larghezza	mm.	150
Altezza	mm.	120
Peso circa	kg.	0.460
Cad.	Euro	



2556

Fig. 2556
Tipo a bauletto (uso sgabello).

Lunghezza totale	mm.	420
Larghezza	mm.	200
Altezza	mm.	255
Peso circa	kg.	2.200
Cad.	Euro	

VALIGETTA PORTAUTENSILI «MULTIBOX»

Mod. 0840 - Orig. W.V.D. - produzione germanica di alta qualità, esecuzione in lamiera verniciata. Particolarmente indicata per il trasporto di trapani elettrici.



2558

Fig. 2558
Tipo a uno scomparto.

Lunghezza totale	mm.	330
Larghezza	mm.	230
Altezza	mm.	80
Peso circa	kg.	1.8
Cad.	Euro	

CACCIAVITI PER MICROTECNICA

Esecuzione in metallo nichelato e lame in acciaio al Cromo-Vanadio.
Indicati per orologiai, ottici, ecc.

Mod. 1983 - Orig. Anex, produzione giapponese di alta qualità.
Tipo con lama per viti a croce Phillips.

Grandezza	Nr.	00	0	1	2	3
Diametro lama	mm.	1.9	2.5	2.8	3.8	5
Cad.	Euro					

Mod. 550 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Tipo con lama per viti a taglio normale.

Larghezza taglio	mm.	0.6	0.8	1.2	1.5
Cad.	Euro				
Larghezza taglio	mm.	1.8	2.3	2.9	3.6
Cad.	Euro				



2559



2560



2561



2562

ASSORTIMENTI CACCIAVITI PER MICROTECNICA

Orig. Wolf - produzione germanica di alta precisione.
Corpo in metallo nichelato e lame in acciaio al Cromo-Vanadio.
Tipo per viti con taglio normale. Confezione in cassetta di legno.

Mod. 560/5 - serie composta da **5 pezzi**, diametro lama mm. 1-1,2-1,5-1,8-2,3.

L'assortimento completo	Euro
--------------------------------	------

Mod. 560/6 - serie composta da **6 pezzi**, diametro lama mm. 1-1,5-1,8-2,3-2,9-3,6.

L'assortimento completo	Euro
--------------------------------	------

CACCIAVITI UNIVERSALI PER MICROTECNICA

Orig. Wolf - produzione germanica, con mandrino e lame intercambiabili in acciaio al Cromo-Vanadio.

Mod. 750/4 - serie composta da **4 lame** per viti a taglio normale.

Diametro	mm.	1,5 - 2 - 3 - 3,5
L'assortimento completo	Euro	



2563

Mod. 750/5K - serie composta da **4 lame** per viti a taglio normale + **1 lama** per viti a croce Phillips.

Diametro	mm.	1,5 - 2 - 2,5 - 3
Grandezza	Nr.	0
L'assortimento completo	Euro	



2564



2564/G



2564/N



2564/P



2565/N



2566

ASSORTIMENTI CACCIAVITI PER MICROTECNICA

Mod. 8361 - Orig. Bravo Slim Line, produzione germanica di alta qualità. Lunghezza mm. 105. Lama in acciaio al Cromo-Vanadio e corpo rivestito in resina sintetica. Serie composta da **6 pezzi** in scatola di plastica.

Composizione dell'assortimento	
Nr.	1 Cacciavite lama normale Ø mm. 1
Nr.	1 Cacciavite lama normale Ø mm. 1,5
Nr.	1 Cacciavite lama normale Ø mm. 2
Nr.	1 Cacciavite lama normale Ø mm. 2,5
Nr.	1 Cacciavite lama Phillips grand. 00
Nr.	1 Cacciavite lama Phillips grand. 0
L'assortimento completo Euro	

CACCIAVITI PER MICROTECNICA

Orig. Bravo Slim Line, produzione germanica di alta qualità. Lunghezza mm. 105. Lama in acciaio al Cromo-Vanadio e corpo rivestito in resina sintetica.

Mod. A - Tipo per viti a taglio normale.

Modello	Nr.	8210	8215	8220	8225
Diametro lama	mm.	1	1.5	2	2.5
Cad.	Euro				

Mod. B - Tipo per viti a croce Phillips.

Modello	Nr.	8270	8200
Grandezza	Nr.	00	0
Cad.	Euro		

ASSORTIMENTI UTENSILI PER MICROMECCANICA

Orig. Mitsutomo - produzione giapponese. Confezione in astuccio di plastica con coperchio trasparente. Per orologiai, ottici, orefici, hobbysti, ecc.

Mod. 27-11 - composto da **4 cacciaviti** con lama a taglio normale e **2 cacciaviti** con lama a croce per viti Phillips.

Composizione dell'assortimento	
Nr.	1 Cacciavite diametro lama mm. 1,4
Nr.	1 Cacciavite diametro lama mm. 1,8
Nr.	1 Cacciavite diametro lama mm. 2,3
Nr.	1 Cacciavite diametro lama mm. 3,0
Nr.	1 Cacciavite grandezza Nr. 0
Nr.	1 Cacciavite grandezza Nr. 1
L'assortimento completo Euro	

Mod. 1007 - composto da **6 cacciaviti** con lama a taglio normale.

Composizione dell'assortimento	
Nr.	1 Cacciavite diametro lama mm. 0,8
Nr.	1 Cacciavite diametro lama mm. 1,4
Nr.	1 Cacciavite diametro lama mm. 2
Nr.	1 Cacciavite diametro lama mm. 2,4
Nr.	1 Cacciavite diametro lama mm. 2,9
Nr.	1 Cacciavite diametro lama mm. 3,8
L'assortimento completo Euro	

ASSORTIMENTI UTENSILI PER MICROMECCANICA

Orig. Mitsutomo - produzione giapponese.
 Confezione in astuccio di plastica con coperchio trasparente.
 Per orologiai, ottici, orefici, hobbysti, ecc.

Mod. 1500 - composto da **4 cacciaviti** con lama a taglio normale e **2 cacciaviti** con lama a croce per viti Phillips.

Composizione dell'assortimento
Nr. 1 Cacciavite diametro lama mm. 1,4
Nr. 1 Cacciavite diametro lama mm. 2
Nr. 1 Cacciavite diametro lama mm. 2,4
Nr. 1 Cacciavite diametro lama mm. 2,9
Nr. 1 Cacciavite grandezza Nr. 1
Nr. 1 Cacciavite grandezza Nr. 2
L'assortimento completo Euro



2567

Mod. 275/M - composto da **2 cacciaviti** con lama a croce per viti Phillips e **3 chiavi** esagonali per viti cave.

Composizione dell'assortimento
Nr. 1 Cacciavite grandezza Nr. 0
Nr. 1 Cacciavite grandezza Nr. 1
Nr. 1 Chiave esagonale per viti cave mm. 1,5
Nr. 1 Chiave esagonale per viti cave mm. 2
Nr. 1 Chiave esagonale per viti cave mm. 2,5
L'assortimento completo Euro



2568

Mod. 273/M - composto da **5 microchiavi** fisse per dadi.

Composizione dell'assortimento
Nr. 1 Microchiave fissa per dadi mm. 4
Nr. 1 Microchiave fissa per dadi mm. 4,5
Nr. 1 Microchiave fissa per dadi mm. 5
Nr. 1 Microchiave fissa per dadi mm. 5,5
Nr. 1 Microchiave fissa per dadi mm. 6
L'assortimento completo Euro



2569

Mod. 274/M - composto da **5 microchiavi** a bussola, esagonali.

Composizione dell'assortimento
Nr. 1 Microchiave a bussola esagonale mm. 3
Nr. 1 Microchiave a bussola esagonale mm. 3,5
Nr. 1 Microchiave a bussola esagonale mm. 4
Nr. 1 Microchiave a bussola esagonale mm. 4,5
Nr. 1 Microchiave a bussola esagonale mm. 5
L'assortimento completo Euro



2570

ASSORTIMENTI UTENSILI PER MICROMECCANICA

Orig. Mitsutomo, in cassetina di plastica con coperchio trasparente.
 Per orologiai, ottici, hobbysti e lavori di precisione.

Mod. 27-10 - serie composta da **21 pezzi**.

Composizione dell'assortimento
Nr. 6 Cacciaviti normali mm. 0,9-1,2-1,8-2,3-3-3,5
Nr. 2 Cacciaviti per viti a croce Phillips gr. 0-1
Nr. 5 Microchiavi fisse mm. 4-4,5-5-5,5-6
Nr. 5 Microchiavi a bussola mm. 3-3,5-4-4,5-5
Nr. 3 Microchiavi esagonali mm. 1,5-2-2,5
L'assortimento completo Euro



2571



2580



2581



2582



2582/P



2583



2585/T

ASSORTIMENTI CACCIAVITI

Orig. Peer - produzione germanica, lama in acciaio e manico in plastica, montati su zoccolo per esposizioni, mostre, ecc.

Mod. 600 - serie di 60 pezzi, **misure assortite**.

Larghezza taglio	mm.	3	3	3
Lunghezza lama	mm.	40	60	80
Pezzi	Nr.	20	20	20
L'assortimento completo	Euro			

Mod. 601 - serie di 60 pezzi, **misura unica**.

Larghezza taglio	mm.	2
Lunghezza lama	mm.	40
L'assortimento completo	Euro	

Mod. 501/P - cacciaviti di ricambio per assortimenti Fig. 2580 e 2581.

Larghezza taglio	mm.	2	3	3	3
Lunghezza lama	mm.	40	40	60	80
Cad.	Euro				

CACCIAVITI PER RADIO, TV, ECC.

Mod. 501 - Orig. Peer - produzione germanica. Tipo per viti a croce Phillips, lama in acciaio e manico in plastica colorata.

Grandezza	Nr.	0	1
Lunghezza lama	mm.	40	45
Lunghezza totale	mm.	100	120
Cad.	Euro		

ASSORTIMENTI UTENSILI PER HOBBYSTI

Mod. 8100 - Orig. Mitsutomo, produzione giapponese. Serie di utensili in custodia di plastica con impugnatura di rinforzo.

Composizione dell'assortimento	
Nr.	3 Cacciaviti normali mm. 40x3 - 40x5 - 40x7
Nr.	3 Cacciaviti Phillips gr. 0-1-2
Nr.	1 Punteruolo da mm. 40x3
Nr.	1 Trivellino elicoidale mm. 3
Nr.	1 Impugnatura supplementare
L'assortimento completo	Euro

CACCIAVITI CON LAMA REVERSIBILE

Orig. Mitsutomo, produzione giapponese. Lama in acciaio cromato e manico in plastica antiurto.

Modello	Nr.	D. 4/1	D. 4/2
Lunghezza lama	mm.	95	100
Per viti normali	mm.	5	6,3
Per viti Phillips	Gr.	1	2
Cad.	Euro		

CACCIAVITI PER ELETTRONICA

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, punta brunita - manico plastica antiscivolo.

Mod. 120 - Tipo per viti con taglio normale.

Larghezza taglio	mm.	2	2.5	3.5
Lunghezza lama	mm.	50	60	75
Cad.	Euro			

PB BAUMANN 
SWISS QUALITY TOOLS



2601/N

Mod. 121 - Tipo per viti a croce Phillips.

Grandezza	Nr.	00	0	1
Lunghezza e Ø lama	mm.	60x3	65x4	70x4
Cad.	Euro			



2602/N

CACCIAVITI PER ELETTRONICA DISSIPATIVI "ESD"

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, punta brunita - manico plastica antiscivolo.

Permettono una dispersione adeguata e controllano l'energia elettrostatica, proteggendo le componenti ed evitando il rischio dell'elettrostaticità.

EVITARE QUALSIASI CONTATTO CON SORGENTI DI CORRENTE.

Mod. 1120 - Tipo per viti con taglio normale.

Larghezza taglio	mm.	2	2.5	3.5
Lunghezza lama	mm.	50	60	75
Cad.	Euro			



2603/N

Mod. 1121 - Tipo per viti a croce Phillips.

Grandezza	Nr.	00	0	1
Lunghezza e Ø lama	mm.	60x3	65x4	70x4
Cad.	Euro			



2604/N

Mod. 1122 - Tipo per viti a croce Pozidriv.

Grandezza	Nr.	0	1
Lunghezza e Ø lama	mm.	65x4	70x5
Cad.	Euro		



2605/N

Mod. 1124 - Tipo per viti a cava esagonale con impronta "TORX".

Grandezza	T.	5	6	7	8
Per viti	M.	1.4	1.6	2	2.5
Lunghezza lama	mm.	45	45	50	55
Cad.	Euro				
Grandezza	T.	9	10	15	20
Per viti	M.	2-3	3	3.5	4
Lunghezza lama	mm.	60	70	80	90
Cad.	Euro				



2606/N



2606/W

ASSORTIMENTO CACCIAVITI - NORME VDE

Orig. Wolf, produzione germanica.

Mod. 52728800 - serie composta da 7 pezzi, con rivestimento di sicurezza a norme VDE, isolamento sino a 1000 volts. Confezione in razionale scatola di cartone.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1 Cacciavite per viti normali	mm. 75 x 2.5
Nr. 1 Cacciavite per viti normali	mm. 100 x 4
Nr. 1 Cacciavite per viti normali	mm. 125 x 5.5
Nr. 1 Cacciavite per viti normali	mm. 150 x 6.5
Nr. 1 Cacciavite per viti Phillips	gr. 1/80
Nr. 1 Cacciavite per viti Phillips	gr. 2/100
Nr. 1 Cacciavite provatensioni	mm. 140 - 150/250 V.
L'assortimento completo Euro	



CACCIAVITI PER MECCANICI

Orig. Orion - produzione germanica.

Mod. 52752 - Tipo per viti a taglio normale.



2607/N

Lunghezza lama	mm.	75	75	100	100	
Larghezza taglio	mm.	2.5	3	3.5	4	
Spessore taglio	mm.	0.4	0.5	0.6	0.8	
Cad.	Euro					
Lunghezza lama	mm.	125	150	175	200	250
Larghezza taglio	mm.	5.5	6.5	8	10	12
Spessore taglio	mm.	1	1.2	1.2	1.6	2
Cad.	Euro					



2608/P

Mod. 52788 - Tipo per viti a croce Phillips.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3
Lunghezza lama	mm.	60	80	100	150
Diametro lama	mm.	4	5	6	8
Cad.	Euro				

ASSORTIMENTO CACCIAVITI

Orig. Orion, produzione germanica.

Mod. 52752200 - serie composta da 3 pezzi a taglio normale e 2 pezzi per viti a croce Phillips.



2609/N

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1 Cacciavite per viti normali	mm. 100 x 4
Nr. 1 Cacciavite per viti normali	mm. 125 x 5.5
Nr. 1 Cacciavite per viti normali	mm. 150 x 6.5
Nr. 1 Cacciavite per viti Phillips	gr. 1/80
Nr. 1 Cacciavite per viti Phillips	gr. 2/100
L'assortimento completo Euro	

ASSORTIMENTO CACCIAVITI "MULTICOLOR"

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, esecuzione temperata e cromata.
Tipo con manico classico in plastica antiurto, 6 colori diversi.
Confezione in scatola di cartone uso Self-Service.

Mod. PB254CRB - Serie composta da 4 cacciaviti a lama normale e 2 cacciaviti per viti a croce Phillips.

Composizione dell'assortimento			
Nr. 1	Cacciavite lama normale	Mod. 100	gr. 0 mm. 80 x 2,5
Nr. 1	Cacciavite lama normale	Mod. 100	gr. 1 mm. 90 x 3,5
Nr. 1	Cacciavite lama normale	Mod. 100	gr. 2 mm. 100 x 4
Nr. 1	Cacciavite lama normale	Mod. 100	gr. 3 mm. 120 x 5
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips	Mod. 190	gr. 0/60
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips	Mod. 190	gr. 1/80
L'assortimento completo		Euro	

PB BAUMANN 
SWISS QUALITY TOOLS



2610/M

ASSORTIMENTO CACCIAVITI "MULTICRAFT MULTICOLOR"

Orig. PB Multicraft, produzione svizzera brevettata norme VSM.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, lama interamente temperata e cromata.
Manico anatomico scanalato, in acetato butirato, 6 colori diversi.
Confezione in scatola di cartone uso Self-Service.

Mod. PB6255CRB - Serie composta da 3 cacciaviti a lama normale e 3 cacciaviti per viti a croce Phillips.

Composizione dell'assortimento			
Nr. 1	Cacciavite lama normale	Mod. 6100	gr. 1 mm. 90 x 3,5
Nr. 1	Cacciavite lama normale	Mod. 6100	gr. 2 mm. 100 x 4
Nr. 1	Cacciavite lama normale	Mod. 6100	gr. 3 mm. 120 x 5
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips	Mod. 6190	gr. 1/80
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips	Mod. 6190	gr. 2/100
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips	Mod. 6190	gr. 3/150
L'assortimento completo		Euro	

PB multicraft



2610/S

CACCIAVITI PER ELETTRICISTI

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, lama interamente temperata e cromata. Manico in plastica antiurto.

Mod. 140 - Tipo a lama particolarmente lunga e sottile, per viti con taglio normale.

Grandezza Nr. 00 - Diametro lama mm. 2,5.

Larghezza taglio	mm.	2	2	2	2
Lunghezza lama	mm.	30	50	100	125
Cad.	Euro				

Grandezza Nr. 0 - Diametro lama mm. 3.

Larghezza taglio	mm.	2.5	2.5	2.5
Lunghezza lama	mm.	50	100	125
Cad.	Euro			

Grandezza Nr. 1 - Diametro lama mm. 3,5.

Larghezza taglio	mm.	3.5	3.5	3.5	3.5
Lunghezza lama	mm.	75	125	150	200
Cad.	Euro				

Grandezza Nr. 2 - Diametro lama mm. 4.

Larghezza taglio	mm.	4	4	4
Lunghezza lama	mm.	125	150	200
Cad.	Euro			

Grandezza Nr. 3 - Diametro lama mm. 5.

Larghezza taglio	mm.	5.5	5.5	5.5	5.5
Lunghezza lama	mm.	150	200	250	300
Cad.	Euro				

Grandezza Nr. 4 - Diametro lama mm. 6.

Larghezza taglio	mm.	6.5	6.5	6.5	6.5
Lunghezza lama	mm.	200	250	300	350
Cad.	Euro				

Grandezza Nr. 5
Diametro lama mm. 7.

Larghezza taglio	mm.	8
Lunghezza lama	mm.	400
Cad.	Euro	

Grandezza Nr. 6
Diametro lama mm. 8.

Larghezza taglio	mm.	10
Lunghezza lama	mm.	500
Cad.	Euro	

CACCIAVITI PER MECCANICI

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio con lama interamente temperata e cromata. Manico in plastica antiurto.

Mod. 3130 - Tipo a lama corta.

Grandezza	Nr.	2	3	4	5
Spessore taglio	mm.	2.5	3	4	5
Larghezza taglio	mm.	4	5.5	6.5	8
Lunghezza lama	mm.	40	50	80	100
Cad.	Euro				

* Sino ad esaurimento.



2613



2613/C

CACCIAVITI PER MECCANICI

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, lama interamente temperata e cromata. Manico in plastica antiurto.

Mod. 190 - Tipo per viti con taglio a croce Phillips, **manico rosso**.



2614

Grandezza	Nr.	00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Lunghezza lama	mm.	60	60	100	150	50	80	130	150	200	250	300
Diametro lama	mm.	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Cad.	Euro											
Grandezza	Nr.	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4
Lunghezza lama	mm.	100/6	150/6	100/7	150/7	250	300	400	100	150	200	200
Diametro lama	mm.	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	10
Cad.	Euro											

Mod. 100 - Tipo per viti con taglio normale, **manico rosso**.



2616

Grandezza	Nr.	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Larghezza taglio	mm.	2	2.5	3.5	4	5	6.5	8	10	13	16	18
Lunghezza lama	mm.	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240
Lunghezza totale	mm.	140	160	180	195	220	245	270	300	320	350	375
Cad.	Euro											

ASSORTIMENTO CACCIAVITI PER MECCANICI

Mod. 2008/A - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità. Serie composta da 80 cacciaviti per viti con taglio normale e 70 cacciaviti per viti con taglio a croce Phillips, su supporto per esposizione.

Composizione dell'assortimento



Nr. 10 Cacciaviti lama normale Mod. 100 Grand. 00
 Nr. 10 Cacciaviti lama normale Mod. 100 Grand. 0
 Nr. 10 Cacciaviti lama normale Mod. 100 Grand. 1
 Nr. 10 Cacciaviti lama normale Mod. 100 Grand. 2
 Nr. 10 Cacciaviti lama normale Mod. 100 Grand. 3
 Nr. 10 Cacciaviti lama normale Mod. 100 Grand. 4
 Nr. 10 Cacciaviti lama normale Mod. 100 Grand. 5
 Nr. 10 Cacciaviti lama normale Mod. 100 Grand. 6
 Nr. 10 Cacciaviti lama Phillips Mod. 190 Grand. 00
 Nr. 10 Cacciaviti lama Phillips Mod. 190 Grand. 0
 Nr. 10 Cacciaviti lama Phillips Mod. 190 Grand. 1
 Nr. 10 Cacciaviti lama Phillips Mod. 190 Grand. 2
 Nr. 10 Cacciaviti lama Phillips Mod. 190 Grand. 3
 Nr. 10 Cacciaviti lama Pozidriv Mod. 192 Grand. 1
 Nr. 10 Cacciaviti lama Pozidriv Mod. 192 Grand. 2



2618/N

L'assortimento di 150 pezzi Euro

ISO 8764/DIN 5260



2619/N



2619/P



2619/S



2620/M



2620/P



2620/S

CACCIAVITI PER GARAGES, OFFICINE, ECC.

Orig. PB Multicraft - produzione svizzera brevettata norme VSM.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, lama interamente temperata e cromata. Manico anatomico scanalato, in acetato butirato (cellulosa Cab) che permette una sicura presa anche con mani sporche di olii, grassi o semplicemente bagnate.

Mod. 6100 - Tipo per viti con taglio normale, estremità parallelamente forgiata.

Grandezza	Nr.	00	0	1	2	3	4
Larghezza taglio	mm.	2.5	2.5	3.5	4	5	6.5
Spessore taglio	mm.	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1
Lunghezza lama	mm.	70	80	90	100	120	140
Cad.	Euro						
Grandezza	Nr.	5	6	7	8	9	
Larghezza taglio	mm.	8	10	13	13	18	
Spessore taglio	mm.	1.2	1.6	2	2.5	3	
Lunghezza lama	mm.	160	180	200	220	240	
Cad.	Euro						

Mod. 6190 - Tipo per viti con taglio a croce Phillips.

Grandezza	Nr.	00	00	0	1	2	3
Per viti	M.	-	-	1.6	2-3	4-5	6
Diametro lama	mm.	3	3	4	5	6	8
Lunghezza lama	mm.	40	60	60	80	100	150
Cad.	Euro						

Mod. 6192 - Tipo per viti con taglio a croce Pozidriv.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3
Per viti	M.	1.6	2-3	4-5	6
Diametro lama	mm.	4	5	6	8
Lunghezza lama	mm.	60	80	100	150
Cad.	Euro				

CACCIAVITI TIENIVITI

Orig. PB - produzione svizzera. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio con lama interamente temperata e cromata. Manico in plastica antiurto.

Mod. 155 - Tipo per viti con taglio normale.



2620/M

Grandezza	Nr.	2/100	2/150	3/120	3/175	4/140	4/200
Larghezza taglio	mm.	4	4	5.5	5.5	6.5	6.5
Lunghezza lama	mm.	100	150	120	175	140	200
Cad.	Euro						

Mod. 157 - Tipo per viti con taglio a croce Phillips.



2620/P

Grandezza	Nr.	1	1	2	2
Lunghezza lama	mm.	120	175	140	200
Cad.	Euro				

CACCIAVITI CON INSERTI INTERCAMBIABILI

Mod. 191 - Orig. PB, produzione svizzera. Tipo per viti a croce Phillips con inserto a doppia punta, in acciaio al Cromo-Vanadio e manico in plastica antiurto.



2620/S

Grandezza	Nr.	1	2
Lunghezza lama	mm.	80	100
Diametro lama	mm.	5	6
Completi	Euro		
Inserti di ricambio per cacciaviti	gr.	1	2
Cad.	Euro		




ASSORTIMENTO CACCIAVITI PER MECCANICI
ORIG. PB SWISSGRIP, PRODUZIONE SVIZZERA DI
ALTA QUALITÀ



Mod. 8008 - composto da 70 cacciaviti **art. 2621/N**, 40 cacciaviti **art. 2622/N** e 40 cacciaviti **2622/P** come da descrizione e montati su razionale supporto espositore.



2621/A

Composizione dell'assortimento	
	Nr. 70 Cacciaviti per viti con taglio normale art. 2621/N, Mod. 8100
	Lunghezza lama mm. 80 90 100 120 140 160 180
	Larghezza taglio mm. 2.5 3.5 4 5.5 6.5 8 10
	Cad. Euro
	Nr. 40 Cacciaviti per viti a croce Phillips art. 2622/N, Mod. 8190
	Grandezza Nr. 0 1 2 3
	Lunghezza lama mm. 60 80 100 150
	Diametro lama mm. 4 5 6 8
Cad. Euro	
	Nr. 40 Cacciaviti per viti speciali Pozidriv art. 2622/P, Mod. 8192
	Grandezza Nr. 0 1 2 3
	Lunghezza lama mm. 60 80 100 150
	Diametro lama mm. 4 5 6 8
Cad. Euro	
L'assortimento completo di 150 pezzi Euro	

CACCIAVITI PER MECCANICI

PB SwissGrip®

Orig. PB SwissGrip, produzione svizzera di alta qualità. Lama in acciaio temperato al Cromo-Vanadio Extra. Nuovo design di tecnologia con manico a scanalature ergonomiche in polipropilene duro e resistente agli urti, rivestimento in santoprene che non irrita la pelle, resiste molto bene a olii, grassi, ecc.



2621/N

Mod. 8100 - Tipo per viti con taglio normale, punta parallela secondo le norme VSM 35601.

Grandezza	Nr.	00	0	1	2	3	4	5	6	7
Larghezza taglio	mm.	2	2.5	3.5	4	5	6.5	8	10	13
Lunghezza lama	mm.	70	80	90	100	120	140	160	180	200
Lunghezza totale	mm.	140	160	180	195	220	245	270	300	320
Cad.	Euro									



2621/P

Mod. 8102 - Tipo per viti con taglio normale, punta parallela secondo le norme VSM 35601. Con esagono di manovra.

Grandezza	Nr.	5	6	7
Larghezza taglio	mm.	8	10	13
Lunghezza lama	mm.	160	180	200
Lunghezza totale	mm.	270	300	320
Esagono	mm.	10	13	13
Cad.	Euro			



2622/N

Mod. 8190 - Tipo per viti con taglio a croce Phillips, secondo le norme Iso 8764/Din 5260.

Grandezza	Nr.	00	0	1	2	3
Diametro lama	mm.	3	4	5	6	8
Lunghezza lama	mm.	60	60	80	100	150
Lunghezza totale	mm.	120	140	175	205	270
Cad.	Euro					

CACCIAVITI PER MECCANICI

PB SwissGrip

Orig. PB SwissGrip, produzione svizzera di alta qualità. Lama in acciaio temperato al Cromo-Vanadio Extra. Nuovo design di tecnologia con manico a scanalature ergonomiche in polipropilene duro e resistente agli urti, rivestimento in santoprene che non irrita la pelle, resiste molto bene a olii, grassi, ecc.



2622/O

Mod. 8193 - Tipo per viti con taglio a croce Phillips, secondo le norme Iso 8764/Din 5260. Con esagono di manovra.

Grandezza	Nr.	2/100	3/150	4/200
Diametro lama	mm.	7	8	9
Lunghezza lama	mm.	100	150	200
Lunghezza totale	mm.	210	270	320
Esagono	mm.	10	13	17
Cad.	Euro			



2622/P

Mod. 8192 - Tipo per viti con taglio a croce Pozidriv, secondo le norme Iso 8764/Din 5260.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3
Diametro lama	mm.	4	5	6	8
Lunghezza lama	mm.	60	80	100	150
Lunghezza totale	mm.	140	175	205	270
Cad.	Euro				



2622/R

Mod. 8192 S - Tipo per viti con taglio a croce Pozidriv, secondo le norme Iso 8764/Din 5260. Con esagono di manovra.

Grandezza	Nr.	S.2/100	S.3/150	S.4/200
Diametro lama	mm.	7	8	10
Lunghezza lama	mm.	100	150	200
Lunghezza totale	mm.	210	270	320
Esagono	mm.	10	13	17
Cad.	Euro			

Orig. PB SwissGrip, produzione svizzera di alta qualità.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, esecuzione temperata e cromata.
Confezioni in razionali scatole di cartone ad uso Self-Service.



2623/N

Mod. 8244/C - Serie composta da 4 cacciaviti per viti normali e 2 cacciaviti per viti a croce Phillips.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 90 x 3,5
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 100 x 4
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 120 x 5
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 140 x 6
Nr. 1	Cacciavite per viti a croce grand. 1/80
Nr. 1	Cacciavite per viti a croce grand. 2/100
La serie completa di 6 pezzi Euro	



2623/P

Mod. 8240/C - Serie composta da 6 cacciaviti per viti a taglio normale.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 90 x 3,5
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 100 x 4
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 120 x 5
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 140 x 6
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 160 x 7
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 180 x 8
La serie completa di 6 pezzi Euro	



2623/R

Mod. 8242/C - Serie composta da 4 cacciaviti per viti a croce Phillips.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Cacciavite per viti a croce grand. 0/60
Nr. 1	Cacciavite per viti a croce grand. 1/80
Nr. 1	Cacciavite per viti a croce grand. 2/100
Nr. 1	Cacciavite per viti a croce grand. 3/150
La serie completa di 4 pezzi Euro	



LA PRODUZIONE DI ALTA QUALITÀ





△ 1000
EN 60900

CACCIAVITI AD ALTO ISOLAMENTO DI SICUREZZA

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità.
Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra.
Lama temperata e cromata, **interamente isolata a 1000 v.**



2624

Mod. 5100 - Tipo per viti con taglio normale. Din 7437.

Grandezza	Nr.	00	0	1	2	3
Lunghezza lama	mm.	40	80	100	100	100
Larghezza taglio	mm.	2	2.5	3	3.5	4
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	4	5	6	7	8
Lunghezza lama	mm.	125	150	180	200	200
Larghezza taglio	mm.	5.5	6.5	8	8	10
Cad.	Euro					



2624/F

Mod. 5190 - Tipo per viti con taglio a croce Phillips. Din 7438.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3	4
Lunghezza lama	mm.	60	80	100	150	200
Diametro lama	mm.	3	5	6	8	10
Cad.	Euro					



2624/P

Mod. 5192 - Tipo per viti speciali Pozidriv. Din 7428.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3	4
Lunghezza lama	mm.	60	80	100	150	200
Diametro lama	mm.	3	5	6	8	10
Cad.	Euro					



2624/R

Mod. 5205 - Tipo per viti a cava esagonale. Din 7439.

Grandezza	Nr.	2.5	3	4	5	6	8
Per viti cave	mm.	3	4	5	6	8	10
Lunghezza totale	mm.	170	170	185	185	220	220
Cad.	Euro						



2624/T

Mod. 5400 - Tipo per viti speciali con impronta "TORX".

Grandezza	Nr.	5	6	7	8	9
Diametro lama	mm.	3	3	3	3	3.5
Lunghezza totale	mm.	145	145	145	150	165
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	10	15	20	25	27
Diametro lama	mm.	3.5	4	5	6	6
Lunghezza totale	mm.	165	175	205	230	230
Cad.	Euro					

CACCIAVITI PER VITI POZIDRIV

Mod. 192 - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità. Norme ISO 8764/DIN 5260. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, con lama interamente temperata e cromata. Manico in plastica antiurto.

Grandezza	Nr.	0	1	1	2	2	2	3	4
Lunghezza lama	mm.	60	80	130	100	150	300	150	200
Diametro lama	mm.	4	5	5	6	6	6	8	10
Cad.	Euro								

PB BAUMANN 
SWISS QUALITY TOOLS



2628

CACCIAVITI PER MORSETTI

Mod. 106 - Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, lama temperata e cromata. Manico in plastica antiurto. (Indicati anche per viti senza testa).

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5
Spessore lama	mm.	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6
Diametro lama	mm.	3	4	5	6	8
Lunghezza totale	mm.	190	205	220	235	250
Cad.	Euro					



2629/M

CACCIAVITI CON PUNTA A TETRAGONO

Orig. PB Multicraft - produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio Extra e manico anatomico scanalato.

Mod. 6185 - Tipo per viti speciali Robertson.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3
Spessore taglio	mm.	1.9	2.3	2.9	3.5
Diametro lama	mm.	4	5	6	7
Lunghezza lama	mm.	60	80	90	100
Cad.	Euro				



2629/R

CACCIAVITI NANI

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità, con lama in acciaio al Cromo-Vanadio e manico in plastica antiurto.

Mod. 135 - Tipo per viti con taglio normale.

Grandezza	Nr.	3	4	5	6	7
Larghezza taglio	mm.	5.5	6.5	8	10	13
Lunghezza lama	mm.	30	30	30	30	40
Cad.	Euro					



2630

Mod. 195 - Tipo per viti a croce Phillips.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3
Per viti	M.	1.6	2-3	4-5	6
Lunghezza lama	mm.	30	30	40	40
Cad.	Euro				



2630/F

Mod. 194 - Tipo per viti a croce Pozidriv.

Grandezza	Nr.	0	1	2	3
Per viti	M.	1.6	2-3	4-5	6
Lunghezza lama	mm.	30	30	40	40
Cad.	Euro				



2630/P

ASSORTIMENTI CACCIAVITI PER MECCANICI

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, esecuzione temperata e cromata.
Confezione in razionale scatola di cartone ad uso Self-Service.



2631/C

Mod. 242/C - Serie composta da 4 cacciaviti per viti a croce Phillips.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips gr. 0/60
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips gr. 1/80
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips gr. 2/100
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips gr. 3/150
L'assortimento completo di 4 pezzi Euro	



2632/G

Mod. 240/G - Serie composta da 6 cacciaviti per viti a taglio normale.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 90 x 3,5
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 100 x 4
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 120 x 5,5
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 140 x 6,5
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 160 x 8
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 180 x 10
L'assortimento completo di 6 pezzi Euro	



2632/P

Mod. 250 - Serie composta da 5 cacciaviti per viti a taglio normale e 2 cacciaviti per viti a croce Phillips.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 90 x 3,5
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 100 x 4
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 120 x 5,5
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 140 x 6,5
Nr. 1	Cacciavite per viti normali mm. 160 x 8
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips gr. 1/80
Nr. 1	Cacciavite per viti Phillips gr. 2/100
L'assortimento completo di 7 pezzi Euro	

ASSORTIMENTI CACCIAVITI PER MECCANICI



Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio Extra, esecuzione temperata e cromata.
Confezione in razionale scatola di cartone ad uso Self-Service.

Mod. 250/P - Serie composta da 5 cacciaviti per viti a taglio normale e 2 cacciaviti per viti speciali Pozidriv.

Composizione dell'assortimento
Nr. 1 Cacciavite per viti normali mm. 90 x 3,5
Nr. 1 Cacciavite per viti normali mm. 100 x 4
Nr. 1 Cacciavite per viti normali mm. 120 x 5,5
Nr. 1 Cacciavite per viti normali mm. 140 x 6,5
Nr. 1 Cacciavite per viti normali mm. 160 x 8
Nr. 1 Cacciavite per viti Pozidriv gr. 1/80
Nr. 1 Cacciavite per viti Pozidriv gr. 2/100
L'assortimento completo di 7 pezzi Euro



2632/Z

Mod. 247/C - Serie composta da 2 cacciaviti per viti a taglio normale e 4 cacciaviti per viti a croce Phillips.

Composizione dell'assortimento
Nr. 1 Cacciavite per viti normali mm. 120 x 5,5
Nr. 1 Cacciavite per viti normali mm. 140 x 6,5
Nr. 1 Cacciavite per viti Phillips gr. 0/60
Nr. 1 Cacciavite per viti Phillips gr. 1/80
Nr. 1 Cacciavite per viti Phillips gr. 2/100
Nr. 1 Cacciavite per viti Phillips gr. 3/150
L'assortimento completo di 6 pezzi Euro



2633/C

Mod. 6440/C - Serie composta da 6 cacciaviti per viti con impronta speciale "TORX".

Composizione dell'assortimento
Nr. 1 Cacciavite per viti Torx Nr. 8
Nr. 1 Cacciavite per viti Torx Nr. 9
Nr. 1 Cacciavite per viti Torx Nr. 10
Nr. 1 Cacciavite per viti Torx Nr. 15
Nr. 1 Cacciavite per viti Torx Nr. 20
Nr. 1 Cacciavite per viti Torx Nr. 25
L'assortimento completo di 6 pezzi Euro



2633/T

CACCIAVITI A PERCUSSIONE

Indicati per avvitare o svitare viti e bulloni mediante l'uso del martello.
Movimento destro e sinistro regolabile. Movimento torcente massimo kgm. 20.

Mod. 1410 - Orig. Wolf, tipo con attacco quadro.
Confezione in cassetina di legno verniciato.



2640



2640/A



2641



2642



2648

Composizione del cacciavite

Nr. 1	Percussore con impugnatura godronata
Nr. 1	Lama per viti con taglio normale Ø mm. 10
Nr. 1	Lama per viti con taglio normale Ø mm. 14
Nr. 1	Lama per viti a croce Phillips Ø mm. 8
Nr. 1	Lama per viti a croce Phillips Ø mm. 10

Il cacciavite completo Euro

Lame di ricambio:	Tipo per viti normali Ø mm. 10	Cad.	Euro
	Tipo per viti normali Ø mm. 14	Cad.	Euro
	Tipo per viti Phillips Ø mm. 8	Cad.	Euro
	Tipo per viti Phillips Ø mm. 10	Cad.	Euro

Mod. 26-6/3 - Orig. Mitsutomo, produzione giapponese.

Tipo con bussola porta-inserti attacco da 5/16" (mm. 8) in confezione su cartone uso Self-Service.

Composizione del cacciavite

Nr. 1	Percussore con impugnatura godronata
Nr. 1	Bussola porta-inserti attacco 5/16"
Nr. 1	Inserto per viti normali da mm. 8 x 36
Nr. 1	Inserto per viti Phillips gr. 2 mm. 36
Nr. 1	Inserto per viti Phillips gr. 3 mm. 36

Il cacciavite completo Euro

CACCIAVITI AD ANGOLO

Orig. PB - produzione svizzera, in acciaio al Cromo-Vanadio.

Mod. 600 - Tipo per viti con taglio normale.



Grandezza	Nr.	2	3	4	5	6	7
Larghezza taglio	mm.	4	5.5	6.5	8	10	13
Lunghezza	mm.	100	100	110	125	150	175
Cad.	Euro						

Mod. 605 - Tipo per viti con taglio a croce Phillips.

Grandezza	Nr.	1	2	3
Per viti	M.	2-3	4-5	6
Lunghezza	mm.	100	125	150
Cad.	Euro			

CACCIAVITI PER DADI CILINDRICI

Mod. 196 - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, manico in plastica antiurto. Confezione in scatole da 10 pezzi.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5
	mm.	1.2	1.5	2.2	2.8	3.7
Spessore taglio	mm.	0.3	0.4	0.5	1	1.2
Diametro lama	mm.	2.5	3	4	5	6
Lunghezza lama	mm.	50	60	70	80	90
Cad.	Euro					
Grandezza	Nr.	6	7	8	9	10
	mm.	4.2	5.3	6.4	8.4	10.5
Spessore taglio	mm.	1.4	2	2.5	3	3.5
Diametro lama	mm.	8	9	11	14	18
Lunghezza lama	mm.	100	100	110	120	120
Cad.	Euro					

CACCIAVITI CERCAFASE

Orig. Brehmer - produzione germanica.



Mod. 45300/45800, per controllo tensione da 125 a 250 volts. Con clips in plastica.

Modello	Nr.	45300	45800
Larghezza taglio	mm.	2	3
Lunghezza totale aperto	mm.	150	190
Cad.	Euro		



2649

Mod. 451/P - tipo con clips in metallo e cappuccio in ottone.
Per controllo tensione da 100 a 500 volts.

Larghezza taglio	mm.	3
Lunghezza totale	mm.	120
Cad.	Euro	



2651

Mod. 45600/K - tipo con cappuccio di protezione lama.
Per controllo tensione da 120 a 250 volts.

Larghezza taglio	mm.	3
Lunghezza totale	mm.	120
Cad.	Euro	



2652

Mod. 45200/GS - tipo con clips in metallo.
Per controllo tensione da 120 a 250 volts.

Larghezza taglio	mm.	3
Lunghezza totale	mm.	140
Cad.	Euro	



2653

Mod. 457/PM - tipo lungo, con lama rivestita.
Per controllo tensione da 100 a 500 volts.

Larghezza taglio	mm.	4
Lunghezza totale	mm.	190
Cad.	Euro	



2654

Mod. 45700 - tipo lungo, con lama rivestita.
Per controllo tensione da 150 a 250 volts.

Larghezza taglio	mm.	3.5
Lunghezza totale aperto	mm.	190
Cad.	Euro	



2655

CACCIAVITI CERCAFASE - NORME VDE

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Per controlli di tensione da 110 a 250 volts.



2656

Grandezza	Nr.	0
Larghezza taglio	mm.	2.5
Spessore lama	mm.	0.5
Lunghezza lama	mm.	50
Cad.	Euro	

Mod. 175/1 - Tipi senza clips.



2656/A

Grandezza	Nr.	1-50	1-75	1-100
Spessore lama	mm.	3	3	3
Spessore taglio	mm.	0.5	0.5	0.5
Lunghezza lama	mm.	50	75	100
Cad.	Euro			

CACCIAVITI SPECIALI PER ELETTRONICA

Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.

Mod. 160 - Tipo per viti a taglio normale.



2657/N

Grandezza	Nr.	00	0	1	1
Per viti	M.	1.2	1.6	2	2
Spessore taglio	mm.	0.3	0.4	0.5	0.5
Lunghezza lama	mm.	70	80	90	100
Cad.	Euro				

Mod. 161 - Tipo per viti a croce Phillips.



2658/N

Grandezza	Nr.	00	0	1
Per viti	mm.	1-1.2	1.6-2	2.5-3
Lunghezza lama	mm.	60	60	60
Cad.	Euro			



2659/N

ASSORTIMENTO CACCIAVITI PER ELETTRONICA

Mod. 1520/C - **Orig. PB**, produzione svizzera di alta qualità.
Confezione di 4 pezzi su cartone uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento	
Nr.	1 Cacciavite per viti a taglio normale gr. 00/70
Nr.	1 Cacciavite per viti a taglio normale gr. 0/80
Nr.	1 Cacciavite per viti a croce Phillips gr. 00/60
Nr.	1 Cacciavite per viti a croce Phillips gr. 0/60
L'assortimento completo	Euro

CACCIAVITI FLESSIBILI CON INSERTI «BITS»

Orig. Mitsutomo - produzione giapponese.

Per uso destro, sinistro e fisso, con teste porta-inserti magnetizzate.

Impugnatura in plastica antiurto contenente **10 inserti** con attacco 1/4".

Mod. 110/F - Tipo ad asta fissa, flessibile.

Composizione del cacciavite	
Nr. 3	Inserti per viti normali mm. 4,8-5,5-7
Nr. 3	Inserti per viti a croce Phillips gr. 1-2-3
Nr. 4	Inserti per viti a cava esagonale mm. 3-4-5-6
Il cacciavite completo	Euro

Mod. 94-13 - Tipo combinato con due aste intercambiabili, rigida e flessibile.

Composizione del cacciavite	
Nr. 3	Inserti per viti normali mm. 4,8-5,5-7
Nr. 3	Inserti per viti a croce Phillips gr. 1-2-3
Nr. 4	Inserti per viti a cava esagonale mm. 3-4-5-6
Il cacciavite completo	Euro

CACCIAVITI FLESSIBILI

Mod. 14012 - Orig. USH, produzione germanica.

Tipo fisso, con attacco magnetizzato da 1/4" ed impugnatura in plastica antiurto.

Lunghezza lama	mm.	180
Lunghezza totale	mm.	270
Cad.	Euro	



2664



2665



2667/U



CACCIAVITI CON INSERTI E CHIAVI A BUSSOLA

Mod. 2110 - Orig. Mitsutomo, con inserti e bussole. Per uso destro, sinistro e fisso.

Confezione di **19 pezzi** su cartone ad uso Self-Service.

Composizione del cacciavite	
Nr. 1	Impugnatura con leva di manovra
Nr. 2	Inserti per viti normali mm. 4,8x55 - 6x55
Nr. 2	Inserti per viti a croce Phillips gr. 1/60 - 2/60
Nr. 11	Bussole esagonali mm. 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-13
Nr. 1	Stelo porta-bussole attacco quadro 1/4"
Nr. 1	Prolunga mm. 120, attacco esagonale mm. 5,5
Il cacciavite completo	Euro



2669

Mod. 16-2010/M - Orig. Mitsutomo, serie composta da **28 pezzi**.

Tipo con impugnatura anatomica a cricco, per uso destro, sinistro e fisso.

Confezione in pratica cassetina di plastica.

Composizione del cacciavite	
Nr. 1	Impugnatura anatomica a cricco
Nr. 3	Inserti per viti normali mm. 4-5-6
Nr. 3	Inserti per viti a croce Phillips gr. 0-1-2
Nr. 5	Inserti per viti esagonali mm. 3-4-5-5,5-6
Nr. 11	Chiavi a bussola mm. 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-13
Nr. 1	Stelo porta-bussole attacco quadro 1/4"
Nr. 1	Adattatore per mechie e chiavi a cava esagonale
Nr. 3	Mecchie per legno mm. 2-3-4
Il cacciavite completo	Euro



2670



2671/A



2671/B

CACCIAVITI TASCABILI

Orig. Brehmer - produzione germanica.

Tipo con clips e **5 lame** assortite lunghezza mm. 57.
Esecuzione in acciaio forgiato.

Modello	Nr.	451
Il cacciavite completo	Euro	

Tipo normale con **7 lame** assortite lunghezza mm. 70.
Esecuzione in acciaio forgiato.

Modello	Nr.	465/S
Il cacciavite completo	Euro	



2672/M



2673/M

CACCIAVITI TASCABILI

Orig. Merkur - produzione germanica.

Tipo con clips e **5 lame** assortite lunghezza mm. 60.
Esecuzione in acciaio forgiato.

Modello	Nr.	3072/5a
Il cacciavite completo	Euro	

Tipo normale con **7 lame** assortite lunghezza mm. 70.
Esecuzione in acciaio forgiato.

Modello	Nr.	3070/7b
Il cacciavite completo	Euro	



Made in Germany



2688

CACCIAVITI AUTOMATICI - TIPO LUNGO

Orig. Kunz - produzione germanica di alta qualità.
Doppia spirale e molla di ritorno, per uso destro, sinistro e fisso.

Mod. 135/A - con 3 lame normali Ø mm. 5,5.

Lunghezza totale aperto	mm.	350		
Cad.	Euro			
Lame di ricambio:				
Per viti normali	mm.	3.5	4.5	5.5
Cad.	Euro			
Per viti Phillips	gr.	0	1	2
Cad.	Euro			

Mod. 130/A - con 3 lame normali Ø mm. 7.



2689

Lunghezza totale aperto	mm.	510			
Cad.	Euro				
Lame di ricambio:					
Per viti normali	mm.	5.5	6	7	
Cad.	Euro				
Per viti Phillips	gr.	0	1	2	3
Cad.	Euro				

PUNTERUOLI

Orig. Wolf - con lama in acciaio al Cromo-Vanadio e manico in plastica antiurto.

Mod. 467 - Tipo con lama tonda.

Diametro lama	mm.	6
Lunghezza lama	mm.	100
Cad.	Euro	



2741/BIS

Mod. 468 - Tipo con lama quadra.

Diametro lama	mm.	6
Lunghezza lama	mm.	100
Cad.	Euro	



2742/BIS

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità. Lama in acciaio al Cromo-Vanadio interamente temperata e cromata. Manico in plastica antiurto.

Mod. 630 - Tipo Mignon con lama tonda.

Diametro lama	mm.	4
Lunghezza lama	mm.	60
Cad.	Euro	



2743

Mod. 635 - Tipo normale con lama tonda.

Diametro lama	mm.	5
Lunghezza lama	mm.	80
Cad.	Euro	



2744

Mod. 640 - Tipo pesante con lama tonda.

Diametro lama	mm.	7	7
Lunghezza lama	mm.	80	110
Cad.	Euro		



2745

Mod. 650 - Tipo pesante con lama quadra.

Diametro lama	mm.	7	8
Lunghezza lama	mm.	80	110
Cad.	Euro		



2746

SPUNTONI

Orig. PB - produzione svizzera di alta qualità. Lama in acciaio al Cromo-Vanadio interamente temperata e cromata. Manico in plastica antiurto.

Mod. 637 - Tipo inglese, indicati particolarmente per legni teneri e per evitare la fenditura del legno nell'avvitare una vite. Spingere a fondo e girare 45°.

Grandezza	Nr.	1	2	3
Diametro lama	mm.	2.5	3	3.5
Larghezza taglio	mm.	2.5	3	3.5
Lunghezza lama	mm.	30	40	45
Cad.	Euro			



2746/N

PINZE A FUSTELLA

Tipo con 6 fustelle rotanti ed intercambiabili, per forare cuoio, cartoni, ecc.

Mod. 1010 - Orig. Wolf, in lamiera stampata.
Esecuzione nichelata con manici godronati.



2747

Per fori diametro da	mm.	2 a 5
Lunghezza	mm.	220
Cad.	Euro	

Mod. 1020 - Orig. Wolf, in acciaio forgiato.
Esecuzione lucida con manici godronati.



2748

Per fori diametro da	mm.	2 a 5
Lunghezza	mm.	220
Cad.	Euro	

Mod. 1030 - Orig. Wolf, tipo pesante in acciaio forgiato.
Esecuzione lucida con manici godronati.



2748/P

Per fori diametro da	mm.	2 a 5
Lunghezza	mm.	220
Cad.	Euro	

Mod. 360/K - Orig. Peer, produzione germanica. Tipo combinato, indicato anche per occhielli mediante semplice rotazione e regolazione. Esecuzione nichelata lucida e manici rivestiti in plastica termoidurente.



2748/S

Lunghezza totale	mm.	210
Peso circa	gr.	330
Cad.	Euro	



2749/C

OCCHIELLI PER PINZE



Orig. Peer, produzione germanica. Esecuzione nichelata.
In buste plastica da 100 pezzi.

Diametro	mm.	4.5	5	5.5
La busta	Euro			

FUSTELLINE CONICHE

Orig. Wolf, indicate per pinze Fig. 2747.

Per fori Ø	mm.	1	2	3	4	4.5	5	5.5
Cad.	Euro							

FUSTELLINE FILETTATE

Orig. Wolf - indicate per pinze Fig. 2748 e 2749.



2749/F

Per fori Ø	mm.	1	2	2.5	3	3.5
Cad.	Euro					
Per fori Ø	mm.	4	4.5	5	5.5	
Cad.	Euro					

FUSTELLE A CAVALLOTTO

Mod. 300 - Orig. Wolf Extra, per fustellare guarnizioni di pelle, cuoio, materie plastiche, cartone, ecc. Esecuzione in acciaio forgiato con tagliente temperato.

Diametro	mm.	2	3	4	5	6	7	8
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	9	10	11	12	13	14	15
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	16	17	18	19	20	21	22
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	23	24	25	26	27	28	29
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	30	31	32	33	34	35	36
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	37	38	39	40	41	42	43
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	44	45	46	47	48	49	50
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	52	54	56	57	58	59	60
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	65	70	75	80	85	90	100
Cad.	Euro							



2750

ASSORTIMENTI FUSTELLE

Orig. Wolf - In acciaio temperato, esecuzione cromata.
In cassetta di legno.

Mod. 1390 - Con 3 impugnature universali e 15 fustelle intercambiabili.

Composizione dell'assortimento		
Nr. 3	Impugnature universali	
Nr. 15	Fustelle da mm. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 e 15	
Dimensioni della cassetta	mm.	240x130x45
L'assortimento completo di 18 pezzi	Euro	



2751

Mod. 1380 - Con 1 impugnatura universale, 2 bussole di riduzione e 18 fustelle intercambiabili.

Composizione dell'assortimento		
Nr. 1	Impugnatura universale	
Nr. 2	Bussole di riduzione	
Nr. 18	Fustelle da mm. 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33	
Dimensioni della cassetta	mm.	315x225x55
L'assortimento completo di 21 pezzi	Euro	



2751/A



2752

TAGLIADISCHI PER GUARNIZIONI

Orig. Wolf - Con asta millimetrata, guide prismatiche regolabili e coltelli in acciaio temperato.

Mod. 536 - Tipo a 1 coltello.

Diametro massimo	mm.	200	400	600	800
Lunghezza asta	mm.	100	200	300	400
Cad.	Euro				



2753

Mod. 537 - Tipo a 2 coltelli.

Diametro massimo	mm.	200	400	600	800
Lunghezza asta	mm.	100	200	300	400
Cad.	Euro				
Coltello di ricambio	per Art. 2752 - 2753	Cad.	Euro		
Corsoio portacoltello	per Art. 2752 - 2753	Cad.	Euro		



2754

TAGLIADISCHI A MANO

Mod. 130 - Orig. Kanzawa, produzione giapponese. Indicati per materie plastiche, legno e leghe leggere, carta, cartone, ecc. Tipo regolabile, corredato di 3 coltelli di scorta nell'impugnatura. Confezione Self-Service.

Per diametro minimo sino a	mm.	40
Per diametro massimo sino a	mm.	210
Cad.	Euro	



TAGLIADISCHI PER TRAPANI ELETTRICI

Orig. Alarm - Produzione germanica di alta qualità.

Mod. 35631 - Tipo con attacco cilindrico Ø mm. 12. **Per uso a macchina** e per ottenere dischi ed anelli su lamiere e metalli.



2757

Per diametro minimo sino a	mm.	20
Per diametro massimo sino a	mm.	150
Cad.	Euro	
Coltello di ricambio	Mod.	35633
Cad.	Euro	

COLTELLI A LAME INTERCAMBIABILI

Indicati per modellisti, rilegatori, disegnatori, hobbysti, ecc. e per tagliare moquettes, feltri, cuoio, linoleum, cartone, ecc.

Mod. 50100 - Orig. Wabeco, produzione germanica.

Lunghezza totale	mm.	140
Lunghezza lama	mm.	53
Completo di lama a taglio diritto	Euro	
Lame di ricambio	Mod.	50300 50305
Tipo a taglio		diritto ad uncino
Cad.	Euro	



2758



2759

Mod. 1600 - Orig. Spiralux, produzione inglese.

Lunghezza totale	mm.	140
Lunghezza lama	mm.	50-60
Completo di lama a taglio diritto	Euro	

COLTELLI UNIVERSALI A LAMA RETRATTILE

Mod. 1670 - Orig. Spear & Jackson, produzione inglese.

Tipo per uso professionale, con lama a taglio diritto, avanzamento regolabile in 7 posizioni. Esecuzione robusta e maneggevole.

Larghezza totale	mm.	150
Lunghezza lama	mm.	60
Completo di 5 lame	Euro	
Lame di ricambio		
Mod. 1600 - a taglio diritto, mm. 50	Cad. Euro	
Mod. 1601 - a taglio diritto, mm. 60	Cad. Euro	
Mod. 1602 - taglio ad uncino	Cad. Euro	



2760

COLTELLI UNIVERSALI "3 IN 1"

Mod. 70-3017 - Orig. Takagi, produzione giapponese di alta qualità. Tipo combinato con 3 lame diverse. Confezione ad uso Self-service.

Lunghezza totale (chiuso)	mm.	170
Lunghezza lame	mm.	100
Completo di lame	Euro	
Lame Mod. 01-2217 (a coltello)	Cad. Euro	
Lame Mod. 01-2117 (a seghetto)	Cad. Euro	
Lame Mod. 01-3517 (a punteruolo)	Cad. Euro	

TAKAGI



2761/N

COLTELLI UNIVERSALI LAME A SETTORI STACCABILI

Mod. K.400 - Tipo tascabile con clips, lame strette, rinnovabili.

Lunghezza lama	mm.	85x9
Completo di lama	Euro	
Lame di ricambio a settori staccabili	Mod.	L.97
Cad.	Euro	



2762

Mod. K.2000 - Tipo tascabile con clips, lame larghe, rinnovabili.

Lunghezza lama	mm.	110x18
Completo di lama	Euro	
Lame di ricambio a settori staccabili	Mod.	L.98
Cad.	Euro	



2763

PUNZONI IN ACCIAIO

Orig. Wolf - per metalli sino a R. kg. 70/80 mm².

NUMERO - serie di 10 pezzi.

Altezza	mm.	2	3	4	5	6	
La serie	Euro						
Altezza	mm.	7	8	10	12	15	20
La serie	Euro						



2764



2764/Bis

ALFABETO - serie di 25 pezzi.

Altezza	mm.	2	3	4	5	6	7
La serie	Euro						
Altezza	mm.	8	9	10	12	15	20
La serie	Euro						

Orig. Uny - produzione francese di alta qualità, per acciai ad alta resistenza R. kg. 120/125 mm².

NUMERO - serie di 9 pezzi.

Altezza	mm.	1	1.5	2	3	4	
La serie	Euro						
Altezza	mm.	5	6	8	10	12	15
La serie	Euro						



2765



2766

ALFABETO - serie di 27 pezzi.

Altezza	mm.	1	1.5	2	3	4	
La serie	Euro						
Altezza	mm.	5	6	8	10	12	15
La serie	Euro						

STAMPINI TRAFORATI

Orig. Wolf, esecuzione zincata.

NUMERO - serie di 9 pezzi.

Altezza	mm.	15	20	25	30	35	40	45
La serie	Euro							
Altezza	mm.	50	60	70	80	90	100	120
La serie	Euro							



2767



2767/Bis

ALFABETO - serie di 27 pezzi.

Altezza	mm.	15	20	25	30	35	40	45
La serie	Euro							
Altezza	mm.	50	60	70	80	90	100	120
La serie	Euro							

AGGRAFFATRICE PER CARTONI ONDULATI

Mod. BH - Tipo a leva con regolazione della curvatura del punto, particolarmente indicata per chiusura delle scatole di imballaggio.

Per punti ramati	Mod.	35/19		
Cad.	Euro			



2768

PUNTI RAMATI PER AGGRAFFATRICE

Confezioni in scatole indivisibili da 3000 pezzi.

Modello	Nr.	35/15	35/19
Al mille	Euro		

TENDIREGGIA UNIVERSALI

Indicati per reggia metallica.

Mod. LN/316 - tipo normale, esecuzione leggera.

Per reggia da	mm.	10-13-16		
Cad.	Euro			



2769

Mod. FB.4, tipo extra, esecuzione pesante.
Dimensioni d'ingombro mm. 400 x 170 x 85.

Per reggia da	mm.	8-10-13-16		
Cad.	Euro			



2769/M

REGGIA METALLICA

Orig. Wolf - confezione di 2 rotoli indivisibili.
Peso approssimativo circa di kg. 30/35.

Larghezza	mm.	10	13	16
Spessore circa	mm.	-	0.45	0.50
Tipo		bordato	zigrinato	zigrinato
Al kg.	Euro			



2770

SIGILLI PER REGGIA METALLICA

Confezioni in scatole indivisibili da 3000 pezzi.

Per reggia da	mm.	10	13	16
Al mille	Euro			

2770/S

CUSTODIA PORTAREGGIA

Orig. Wolf - per reggia metallica.

Per reggia da	mm.	13-16		
Dimensioni d'ingombro	mm.	350x650		
Cad.	Euro			



2771



2773

TENDIREGGIA PER REGGIA IN PLASTICA

Mod. 13/TPL - Tipo per sigilli aperti.

Per reggia in plastica da	mm.	13-16x0.50
Cad.	Euro	



2774

REGGIA IN PLASTICA

Orig. Wolf - Tipo zigrinato, in polipropilene ad alta resistenza, in bobine indivisibili da mt. 900.

Larghezza	mm.	13	16
Spessore	mm.	0.50	0.50
Al metro	Euro		



2775

PORTABOBINA PER REGGIA IN PLASTICA

Mod. PL/60 - Tipo in tubo finemente laccato a fuoco e dischi in lamiera verniciata.

Altezza totale	mm.	500
Larghezza	mm.	350
Profondità	mm.	400
Cad.	Euro	

LEVACHIODI PER TAPPEZZIERI

Mod. 8990 - Orig. Wolf, tipo in acciaio brunito, gambo quadro e manico legno.

Lunghezza totale	mm.	170
Lunghezza lama	mm.	70
Cad.	Euro	



2776



Mod. 670 - Orig. PB, produzione svizzera.

Tipo con lama in acciaio al Cromo-Vanadio e manico in plastica antiurto.



2776/A

Lunghezza totale	mm.	185
Lunghezza lama	mm.	80
Cad.	Euro	

LEVACHIODI A MARTELLO

Orig. Wolf - in acciaio forgiato.

Tipo ad unghia normale e scalpello.

Lunghezza totale	mm.	320
Cad.	Euro	

Tipo pesante, ad unghia di capra e scalpello.

Lunghezza totale	mm.	500
Cad.	Euro	



2777/A



2778

ACCETTE IN ACCIAIO

Orig. Stubai, produzione austriaca.

Esecuzione accurata in acciaio temperato e finemente affilate.
Manico sagomato in legno di frassino.

Mod. 6722/04 - Tipo normale, per lavori in giardino, ecc.

Peso (solo dell'accetta)	gr.	600
Lunghezza del manico	mm.	360
Cad.	Euro	



2779/S

Mod. 6716/02 - Tipo extra, fucinata e taglio finissimo.

Peso (solo dell'accetta)	kg.	1
Lunghezza del manico	mm.	600
Cad.	Euro	



2779/T

RASCHIETTI PER CASSE E VERNICI

Orig. Kunz, produzione germanica.

Lama in acciaio al Cromo-Vanadio e manico legno.

Mod. 70 - tipo a piattello snodato.

Lunghezza totale	mm.	330
Larghezza del ferro	mm.	48
Completo di ferro	Cad. Euro	
Ferro di ricambio	Cad. Euro	



2781

Mod. 753 - tipo con lama intercambiabile.

Lunghezza totale	mm.	330
Larghezza della lama	mm.	55
Completo di lama	Cad. Euro	



2782*

Mod. 106/A - tipo con lama intercambiabile, esecuzione forgiata.

Lunghezza totale	mm.	320
Larghezza della lama	mm.	55
Completo di lama	Cad. Euro	



2783

* Sino ad esaurimento



2784

TENAGLIE COMBinate PER VETRINISTI

Mod. 169 - Orig. Wolf, produzione germanica di alta qualità.
Tipo combinato con accetta, martello, cacciavite e tagliafilì.
Esecuzione cromata, testa lucida e manici lisci.

Lunghezza totale	mm.	160
Peso circa	gr.	300
Cad.	Euro	



2784/A

Mod. 12/2877 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Tipo Standard - esecuzione in acciaio brunito, con manici plasticati verdi.

Lunghezza totale	mm.	175
Peso circa	gr.	280
Cad.	Euro	



2784/C

Mod. 12/4451-94 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in acciaio cromato brillante, manici rivestiti in resina termoplastica.
Confezione in scatola regalo.

Lunghezza totale	mm.	180
Peso circa	gr.	280
Cad.	Euro	

PINZE PER SIGILLI DI PIOMBO



2785/N

Orig. Wolf, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio cromato, tipo con molla.

Modello	Nr.	9004	9024
Lunghezza totale	mm.	110	130
Per piombi diametro	mm.	8-10	10-12
Cad.	Euro		

Esecuzione in acciaio cromato brillante, tipo con molla di fermo.

Modello	Nr.	9064
Lunghezza totale	mm.	160
Per piombi diametro	mm.	10
Cad.	Euro	

Orig. Wolf, produzione nazionale, tipo semplice.
Esecuzione in acciaio stampato lucido.

Lunghezza totale	mm.	160	180	200
Per piombi diametro	mm.	12	12	14
Cad.	Euro			



2786/N



2787



2789







PIOMBI PER IMBALLO

Orig. Wolf - in scatole da kg. 5.

Diametro al kg.	mm.	8	11	12	14	17
	Euro					
Filo per sigilli Ø mm. 1, in matasse da Kg. 1 (2789/F) al kg. Euro						

PINZE PER CONTROLLORI

Orig. Wolf - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio forgiato e nichelato.

Foro	Lunghezza	mm.	145	165
	Scartamento	mm.	50	65
	Foro Nr. 1	Cad.	Euro	
	Foro Nr. 2	Cad.	Euro	
	Foro Nr. 3	Cad.	Euro	
	Foro Nr. 9	Cad.	Euro	
	Foro Nr. 10	Cad.	Euro	
	Foro Nr. 11	Cad.	Euro	



2791

PINZE PER RIVETTARE

Mod. K.1 - Orig. Wolf - esecuzione leggera, in acciaio stampato.

Per rivetti diametro	mm.	2,5 - 3 - 3,5 - 4
Lunghezza totale	mm.	240
Cad.	Euro	
Griffe di ricambio	Mod.	K.2
La serie	Euro	



2793

Mod. K.14 - Orig. Wolf - esecuzione pesante, in ottone forgiato e leva in acciaio stampato.

Per rivetti diametro	mm.	3 - 3,5 - 4 - 5
Lunghezza totale	mm.	340
Cad.	Euro	
Griffe di ricambio	Mod.	K.2
La serie	Euro	



2794

Mod. 2770 - Orig. Spiralux, produzione inglese.
Esecuzione leggera in acciaio stampato con manici rivestiti in plastica termoindurente.

Per rivetti diametro	mm.	3 - 4 - 5
Lunghezza totale	mm.	230
Peso circa	gr.	500
Cad.	Euro	
Griffe di ricambio	Mod.	2739
La serie	Euro	



2795

Mod. 2730 - Orig. Spiralux, produzione inglese.
Esecuzione pesante in acciaio stampato con manici rivestiti in plastica termoindurente.

Per rivetti diametro	mm.	3 - 4 - 5
Lunghezza totale	mm.	270
Peso circa	gr.	700
Cad.	Euro	
Griffe di ricambio	riferirsi all'Art. 2795	



2795/A



2795/B



Made in Japan



2795/N



2796



2797



2798

ASSORTIMENTO PER RIVETTARE

Mod. 2735 - Orig. Spiralux, produzione inglese. Composto dalla pinza art. 2795/A e 50 rivetti diametro mm. 3-4-5, in cassetta di plastica.

L'assortimento completo Euro

PINZA PER RIVETTARE A DOPPIO USO

Mod. 8000/N - Orig. Sun City - produzione giapponese di alta qualità.

Tipo professionale - testa intercambiabile.

Esecuzione in acciaio forgiato, finemente verniciata a fuoco (tipo marmorizzato). Manici rivestiti in resina termoplastica con anello di chiusura.

Per rivetti diametro	mm.	3 - 4 - 5 - 6
Lunghezza totale	mm.	280
Peso circa	mm.	700
Cad.	Euro	

PINZA PER RIVETTARE

Mod. 2720 - Orig. Spiralux, produzione inglese.

Tipo con becco prolungato mm. 55, esecuzione robusta in acciaio stampato e manici rivestiti in plastica antiurto.

Per rivetti diametro	mm.	3 - 4 - 5
Lunghezza totale	mm.	270
Cad.	Euro	
Griffe di ricambio	Mod.	2729
La serie	Euro	

Mod. 2750 - Orig. Spiralux, produzione inglese.

Tipo a pantografo, esecuzione robusta in acciaio stampato con impugnatura ricoperta in plastica antiurto.

Per rivetti diametro	mm.	3 - 4 - 5
Lunghezza pinza chiusa	mm.	290
Lunghezza pinza aperta	mm.	850
Cad.	Euro	
Griffe di ricambio	Mod.	2759
La serie	Euro	

Mod. 2760 - Orig. Spiralux, produzione inglese.

Tipo ad aste lunghe, esecuzione robusta in acciaio stampato, per rivetti con diametro sino a mm. 6.

Per rivetti diametro	mm.	4 - 5 - 6
Lunghezza totale	mm.	550
Cad.	Euro	
Griffe di ricambio	Mod.	2769
La serie	Euro	

PINZA PER ANCORAGGIO

Mod. 2743 - Orig. Spiralux, produzione inglese di alta qualità.
Tipo per rapide applicazioni di bussole filettate su lamiera.

Per bussole da	mm.	4 - 5 - 6 - 8
Lunghezza totale	mm.	260
Peso circa	gr.	800
Cad.	Euro	



2799/E

GUIDE FILETTATE PER PINZE

Mod. 72/CK - Orig. Spiralux, produzione inglese.

Serie	Nr.	232	233	234	235
Diametro	mm.	4	5	6	8
Cad.	Euro				



2799/F

BUSSOLE PER ANCORAGGIO

Mod. 19/54 - Orig. Wolf - produzione nazionale di alta qualità.
Confezione in scatole indivisibili da 100 pezzi.

Per viti MA	mm.	4	5	6	8
Cad.	Euro				



2799/G

RIVETTI A STRAPPO

Orig. Wolf - per il fissaggio rapido delle lamiera.
Confezione in scatole indivisibili da 1000 pezzi.

Tipo in ALLUMINIO.

Diametro	mm.	3	3,5	3	3,5
Lunghezza	mm.	6	6	7	7
al mille	Euro				
Diametro	mm.	3	3,5	3	3,5
Lunghezza	mm.	9	9	11	11
al mille	Euro				
Diametro	mm.	4	4	4	4
Lunghezza	mm.	7	9	12	14
al mille	Euro				
Diametro	mm.	4	4	4	4
Lunghezza	mm.	16	18	20	25
al mille	Euro				
Diametro	mm.	5	5	5	5
Lunghezza	mm.	9	11	12	14
al mille	Euro				
Diametro	mm.	5	5	5	5
Lunghezza	mm.	16	18	20	25
al mille	Euro				
Diametro	mm.	5	6	6	
Lunghezza	mm.	30	20	25	
al mille	Euro				



2800

RIVETTI A STRAPPO

Orig. Wolf - per il fissaggio rapido delle lamiere.
Confezione in scatole indivisibili da 1000 pezzi.

Tipo in RAME.



2800/A

Diametro	mm.	3	3,5	3	3,5	3
Lunghezza	mm.	6	6	7	7	9
Al mille	Euro					
Diametro	mm.	3,5	3	3,5	3	3,5
Lunghezza	mm.	9	11	11	12	12
Al mille	Euro					
Diametro	mm.	4	4	4	4	4
Lunghezza	mm.	5	6	7	9	12
Al mille	Euro					
Diametro	mm.	4	4	4	4	4
Lunghezza	mm.	14	16	18	20	24
Al mille	Euro					
Diametro	mm.	5	5	5	5	5
Lunghezza	mm.	9	10	11	12	14
Al mille	Euro					
Diametro	mm.	5	5	5	5	5
Lunghezza	mm.	16	18	20	25	30
Al mille	Euro					



PINZE PER OCCHIELLI E BOTTONI

Orig. Mitsutomo, produzione giapponese, in lamiera di acciaio stampato confezione su cartone ad uso Self-Service.

Mod. 64-1 - Tipo semplice per occhielli.



2801

Per occhielli diametro	mm.	5
Lunghezza totale	mm.	145
Cad.	Euro	
occhielli di ricambio Ø mm. 4 (100 pz. circa) la busta	Euro	

Mod. 63-12 - Tipo combinato per due tipi di occhielli.



2801/B

Per occhielli diametro	mm.	5 e 8
Lunghezza totale	mm.	190
Cad.	Euro	
occhielli di ricambio Ø mm. 4 (100 pz. circa) la busta	Euro	
occhielli di ricambio Ø mm. 7 (50 pz. circa) la busta	Euro	

Mod. 64-10 - Tipo combinato per occhielli e bottoni automatici.



2801/C

Per occhielli diametro	mm.	5
Per bottoni automatici diametro	mm.	10
Lunghezza totale	mm.	190
La pinza per occhielli e bottoni	Euro	
occhielli di ricambio Ø mm. 4 (100 pz. circa) la busta	Euro	
Bottoni automatici Ø mm. 10 (12 pz.) la busta	Euro	
Bottoni automatici Ø mm. 12 (10 pz.) la busta	Euro	

Orig. Mitsutomo, produzione giapponese, **tipo per impiego con martello.**
 Esecuzione in lamiera con punzone e matrice in acciaio.



2802/N

Modello	Nr.	64-6/SA	64-6/LA
Per occhielli diametro	mm.	12	15
Lunghezza totale	mm.	170	170
Cad.	Euro		
occhielli di ricambio:			
Mod. 64-19/A Ø mm. 12 (20 pezzi)	la busta	Euro	
Mod. 64-20/A Ø mm. 15 (10 pezzi)	la busta	Euro	

TENAGLIE PER FALEGNAMI

Mod. 25 - Orig. Pebaro, produzione germanica.
Tipo per traforo ed hobbyisti.

Lunghezza	mm.	125				
Cad.	Euro					



2803

Orig. Wolf - modello a spalla tonda.
Esecuzione in acciaio forgiato con testa lucida e manici verniciati.

Lunghezza	mm.	160	180	200	220
Cad.	Euro				



2804

Orig. Wolf - modello a spalla quadra.
Esecuzione in acciaio forgiato con testa lucida e manici verniciati.

Lunghezza	mm.	140	160	180	200	220
Cad.	Euro					



2806

Mod. 162 - Orig. Wolf Extra, produzione germanica di alta qualità.
Tipo a spalla quadra. Esecuzione in acciaio forgiato con testa lucida.

Lunghezza	mm.	160	180	200	220	250
Cad.	Euro					



2806/A

Orig. Knipex, produzione germanica di alta qualità in acciaio forgiato con testa lucida e manici verniciati.



Mod. 5000 - tipo pesante, spalla quadra

Lunghezza	mm.	130	160	180	210	225	250
Cad.	Euro						



2808

Mod. 162/AF - Orig. Wolf, produzione germanica di alta qualità.
Tipo a spalla quadra, testa lucida e manici verniciati.

Lunghezza	mm.	160	180	200
Cad.	Euro			



2809/W

TENAGLIA PER CARPENTIERI

Mod. 5101 - Orig. Knipex, tipo combinato a martello con teste lucide e taglienti temperati. Manici bruniti rivestiti in PVC.

Lunghezza	mm.	210				
Cad.	Euro					



2811



2815



2817



2824



2826



2827



2828

TENAGLIE PER CEMENTISTI

Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in acciaio forgiato con teste temperate e lucide.

Mod. 9900 - Din 5242, manici verniciati.

Lunghezza	mm.	200	220	250	280	300
Cad.	Euro					
PER QUANTITATIVI RICHIEDERE LISTINO PREZZI SPECIALI						

Mod. 9910 - Orig. Knipex - produzione germanica di alta qualità.
Tipo affusolato e rinforzato, grande capacità di taglio.
Esecuzione in acciaio speciale, testa pulita e manici verniciati.

Lunghezza totale	mm.	300
Larghezza testa	mm.	23
Peso circa	gr.	500
Cad.	Euro	

CUCITRICI A PINZA

Mod. Parva 2-64, tipo verniciato - per ufficio.
Esecuzione con punto chiuso ed aperto.

Lunghezza	mm.	170
Scartamento	mm.	55
Per punti	Mod.	64
Cad.	Euro	

Mod. Master, tipo verniciato - per ufficio, laboratori, campionari, ecc.
Esecuzione con punto chiuso ed aperto.

Lunghezza	mm.	180
Scartamento	mm.	80
Per punti	Mod.	126 - 128
Cad.	Euro	

PUNTI PER CUCITRICI A PINZA

Tipo metallico in filo di ferro acciaioso.

Modello	Nr.	64	126	128
al mille	Euro			

CUCITRICI A LEVA

Mod. H/72 - tipo industriale, per la chiusura rapida delle scatole di cartone.

Per punti	Mod.	105/108	10/11 - 10/13
Scartamento	mm.	114	114
Cad.	Euro		

N.B. - Per il perfetto funzionamento di cucitrici, fissatrici ed inchiodatrici, è assolutamente necessario usare per ogni modello il proprio punto.

FISSATRICI COMBinate RAPIDE A SCATTO

Mod. STN 151 - per punti normali e groppini.
Indicata per falegnami, tappezzieri e per fissaggi di profilati in legno.

Per punti	Mod.	105 - 108 - 110 - 112 - 114		
Per punti	Mod.	53/6 - 53/8 - 53/10 - 53/11 - 53/12 - 53/14		
Per groppini da	mm.	13 e 15		
Cad.	Euro			

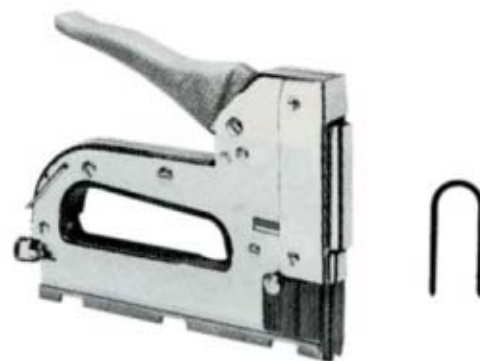


2829

FISSATRICI RAPIDE A SCATTO

Mod. TC. 77 - tipo per cavi telefonici, elettrici, ecc.
Sezione diametro cavo mm. 5,5.

Per cavallotti grandezza	Nr.	77/9,5 - 77/11	
Cad.	Euro		
Cavallotti:			
Grandezza	Nr.	77/9,5	77/11
Cad.	Euro		



2830

Mod. TC. 88 - tipo per cavi televisivi, telefonici, elettrici, ecc.
Sezione diametro cavo mm. 6,5.

Per cavallotti grandezza	Nr.	88/12 - 88/14	
Cad.	Euro		
Cavallotti:			
Grandezza	Nr.	88/12	88/14
Cad.	Euro		



2831

Mod. SN/112 - con base piana, esecuzione leggera, per falegnami hobbysti.
Tipo combinato per punti normali e groppini.

Per punti	Mod.	105 - 108 - 110 - 112		
Per groppini lunghezza	mm.	13		
Cad.	Euro			



2832

Mod. 10 - con base piana, per legni teneri.

Per punti	Mod.	104 - 107	105 - 108	105/13 - 108/13
Cad.	Euro			

Mod. 10/A - con appendice, per legni teneri con superfici sagomate.

Per punti	Mod.	104 - 107	105 - 108	105/13 - 108/13
Cad.	Euro			



2833

2833/A

N.B. - Per il perfetto funzionamento di cucitrici, fissatrici ed inchiodatrici, è assolutamente necessario usare per ogni modello il proprio punto.



2833/Y



2834/D



2836



2837/N



2837/G



2837/R

FISSATRICE JUNIOR

Mod. 10 - per punti normali.
Indicata per tutti i lavori di fissaggio.

Per punti Cad.	Mod. Euro	105/108/110	105/13-108/13-110/13
-------------------	--------------	-------------	----------------------

FISSATRICI RAPIDE A SCATTO

Mod. Nova - con base piana.

Modello	Nr.	107	110	110/13
Per punti Cad.	mm. Euro	104/107	105-108-110	105/108/110-13

PUNTI PER FISSATRICI RAPIDE A SCATTO

Tipo metallico in filo di ferro acciaioso. Appuntiti.

Grandezza al mille	Nr. Euro	10/11	10/13	90/12	90/14	104	105
Grandezza al mille	Nr. Euro	105/13	107	108	108/13	110	110/13
Grandezza al mille	Nr. Euro	112	113/13	114	116		

INCHIODATRICI RAPIDE A SCATTO

Tipi per fissaggio di cartoni e vetri alle cornici ed alle finestre.

Modello	Nr.	F.12	F.18
Per groppini lunghezza Cad.	mm. Euro	12	18

GROPPINI PER INCHIODATRICI

Lunghezza al mille	mm. Euro	13	15	18	21
-----------------------	-------------	----	----	----	----

CHIODINI PER INCHIODATRICI

Lunghezza al mille	mm. Euro	12	18
-----------------------	-------------	----	----

N.B. - Per il perfetto funzionamento di cucitrici, fissatrici ed inchiodatrici, è assolutamente necessario usare per ogni modello il proprio punto.

COMPASSI IN ACCIAIO

Orig. Wolf - per meccanici, fabbri, falegnami, ecc.

Mod. 1730 - Tipo diritto, in acciaio forgiato con punte temperate.

Lunghezza	mm.	150	200	250	300	400
Cad.	Euro					



2839

Mod. 1740 - Tipo diritto, con arco di guida, in acciaio forgiato con punte temperate.

Lunghezza	mm.	150	200	250	300	400
Cad.	Euro					



2840

Mod. 1760 - Tipo piatto, in acciaio stampato - per interni.

Lunghezza	mm.	125	150	200	250	400
Cad.	Euro					



2841

Mod. 1750 - Tipo piatto, in acciaio stampato - per esterni.

Lunghezza	mm.	150	200	250	300
Cad.	Euro				



2842

COMPASSI DI PRECISIONE

Mod. 1/b - Orig. Wolf, produzione germanica di alta qualità.

Esecuzione in acciaio forgiato, con molla e vite.

Lunghezza	mm.	100	125	150
Cad.	Euro			



2848/N

COMPASSI IN ACCIAIO CON ARCO GRADUATO

Orig. Wolf - produzione germanica di alta qualità e precisione.

Mod. 730 - Tipo combinato per misurazioni interne ed esterne.

Esecuzione in acciaio stampato.

Apertura massima	mm.	120	160	200
Cad.	Euro			



2851



2852

COMPASSI IN ACCIAIO CON ARCO GRADUATO

Orig. Wolf - produzione germanica di alta qualità e precisione.

Tipo per spessori esterni, con molla di ritorno.

Modello	Nr.	710/1	710/2	710/3
Apertura	mm.	0-10	0-15	0-20
Lunghezza totale	mm.	195	250	310
Cad.	Euro			



2853

GONIOMETRI UNIVERSALI

Orig. Wolf - produzione nazionale, di alta qualità e precisione.

Esecuzione cromata opaca antiriflesso, graduazione incisa e bottone di regolazione.

Mod. 2380 - Tipo con asta fissa.

Diametro arco	mm.	80	120	150	200
Lunghezza asta	mm.	120	150	200	300
Cad.	Euro				



2854

Mod. 2390 - Tipo con asta scorrevole.

Diametro arco	mm.	150	200	250
Lunghezza asta	mm.	300	400	500
Cad.	Euro			

RAPPORTATORI UNIVERSALI



2855

Mod. 2760 - Orig. Wolf - produzione di alta qualità e precisione, in acciaio inossidabile antiriflesso. Scala circolare di 360° suddivisa in 4 graduazioni da 0 a 90°.

Lunghezza del regolo	mm.	300
Cad.	Euro	



2856

SQUADRE PER MECCANICI

Orig. Wolf - Esecuzione in acciaio zincato, finitura accurata.

Precisione secondo norme DIN 875/3.

Mod. 1980 - Tipo semplice.

Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300
Cad.	Euro					
Lunghezza	mm.	400	500	600	800	1000
Cad.	Euro					



2858

Mod. 1990 - Tipo a cappello.

Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300
Cad.	Euro					
Lunghezza	mm.	400	500	600	800	1000
Cad.	Euro					

SQUADRE PER MECCANICI

Orig. Wolf Extra - esecuzione in acciaio rettificato su ogni lato.
Precisione 1/100 di mm. Conforme alle norme DIN 875/1.

Mod. 2030 - Tipo semplice.

Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300	400	500
Cad.	Euro							

Mod. 2050 - Tipo a cappello.

Lunghezza	mm.	100	150	200	250	300
Cad.	Euro					
Lunghezza	mm.	400	500	600	800	1000
Cad.	Euro					



2859




2860

SQUADRE PER CARPENTIERI

Mod. 1760 - Orig. Wolf, esecuzione in acciaio pulito con asta rigida.

Lunghezza asta maggiore	mm.	600	800	1000
Lunghezza asta minore	mm.	300	400	500
Cad.	Euro			

Mod. 3970 - Orig. Stubai, produzione austriaca di alta qualità, asta flessibile in acciaio con spessore conico.

	Lunghezza asta maggiore	mm.	700
	Lunghezza asta minore	mm.	350
	Sezione dell'asta	mm.	35
	Cad.	Euro	



2861

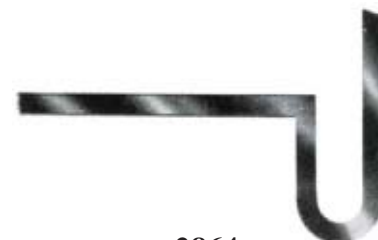


2863

SQUADRE PER FLANGE

Mod. 1740 - Orig. Wolf, esecuzione in acciaio pulito, asta rigida con spessore uniforme.

Lunghezza	mm.	500
Sezione dell'asta	mm.	28
Cad.	Euro	



2864

SQUADRE PER VETRAI E FALEGNAMI

Orig. Wolf, esecuzione in fibra resina, con base di appoggio.

Lunghezza asta maggiore	mm.	600	800	1000	1250	1500
Lunghezza base	mm.	250	360	400	480	600
Cad.	Euro					



2865



2866/N

SQUADRE FALSE A SGHEMBO

Orig. Wolf - produzione germanica.

Esecuzione in lega leggera e lama in acciaio regolabile con dispositivo a rondella.

Modello	Nr.	173008	173010	173012
Lunghezza lama	mm.	200	250	300
Cad.	Euro			



2867

SQUADRA UNIVERSALE

Mod. 29/L - Orig. Wolf, produzione germanica.

Tipo combinato con livello ed asta graduata sui lati, in millimetri ed in pollici.

Esecuzione in acciaio con base scorrevole.

Lunghezza del regolo	mm.	300
Cad.	Euro	



SQUADRE PER FALEGNAMI

Orig. Angulus - produzione germanica di alta qualità e precisione.

Asta in nastro di acciaio con scala millimetrata.



2868



2869



2870

Mod. 74 - Tipo normale con base di legno e rinforzi in ottone. (Fig. 2868).

Lunghezza graduazione	mm.	150	200	250
Cad.	Euro			
Lunghezza graduazione	mm.	300	350	400
Cad.	Euro			

Mod. 61 - Tipo pesante con base di legno e rinforzi in ottone. (Fig. 2869).

Lunghezza graduazione	mm.	200	250	300	400
Cad.	Euro				

Mod. 81 - Tipo normale, a sghembo, con base di legno e rinforzi in ottone. (Fig. 2870).

Lunghezza graduazione	mm.	150	200	250
Cad.	Euro			
Lunghezza graduazione	mm.	300	350	400
Cad.	Euro			

SQUADRE PER FALEGNAMI

Orig. Angulus, produzione germanica di alta qualità e precisione.
Asta in nastro di acciaio con scala millimetrata.



Mod. 64 - Tipo pesante, a sghembo, con base di legno e rinforzi in ottone.

Lunghezza graduazione	mm.	150	200	250	300
Cad.	Euro				



2871

Mod. 2051 - Tipo normale, con base di metallo.

Lunghezza graduazione	mm.	150*	200	250	300	350
Cad.	Euro					



2876

Mod. 51 - Tipo pesante, con base di metallo.

Lunghezza graduazione	mm.	200	250	300
Cad.	Euro			
Lunghezza graduazione	mm.	350	400	500
Cad.	Euro			



2877

Mod. 2054 - Tipo normale, a sghembo, con base di metallo.

Lunghezza graduazione	mm.	150*	200	250	300
Cad.	Euro				
Lunghezza graduazione	mm.	350*	400*	500*	
Cad.	Euro				



2878

Mod. 54 - Tipo pesante, a sghembo, con base di metallo.

Lunghezza graduazione	mm.	150	200	250	300
Cad.	Euro				
Lunghezza graduazione	mm.	350	400	500	
Cad.	Euro				



2879



2883

SQUADRE PER FALEGNAMI

Orig. Wolf - esecuzione lucida con asta millimetrata e base di alluminio.

Mod. 1560 - Tipo a sghembo.

Lunghezza graduazione	mm.	150	200	250
Cad.	Euro			
Lunghezza graduazione	mm.	300	350	400
Cad.	Euro			

PUNTE PER TRACCIARE

Mod. 5810 - Orig. Wolf, esecuzione in acciaio temperato. Tipo ad impugnatura godronata, con punta diritta e punta piegata.

Lunghezza	mm.	180
Cad.	Euro	

Mod. 703 - Orig. PB, produzione svizzera, esecuzione in acciaio legato. Impugnatura in nylon, con punta diritta e punta piegata.

Lunghezza	mm.	220
Cad.	Euro	

Mod. E1 - Orig. Giken, produzione giapponese. Esecuzione in acciaio con punta diritta, al carburo di tungsteno. Confezione su cartone ad uso Self-Service.

Lunghezza	mm.	150
Cad.	Euro	

Mod. 704 - Orig. PB, produzione svizzera. Esecuzione in acciaio con punta diritta, al carburo di tungsteno e manico in plastica antiurto.

Lunghezza	mm.	160
Diametro lama	mm.	4
Cad.	Euro	

Mod. 704K - Orig. PB, produzione svizzera. Tipo a penna con clips. Esecuzione in acciaio con punta diritta, al carburo di tungsteno e manico in plastica antiurto.

Lunghezza	mm.	135
Diametro lama	mm.	4
Cad.	Euro	



2884



2885



2886



2887



2887N

PUNTE PER TRACCIARE

Mod. 36608 - Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità.
Tipo a penna con clips, punta diritta al carburo di tungsteno rientrante ed intercambiabile. Rivestimento in plastica antiurto.

Lunghezza	mm.	130
Cad.	Euro	
Punta di ricambio Mod. 36609		
Cad.	Euro	



Made in Germany



2888

Mod. 36610 - Orig. Alarm, produzione germanica, esecuzione in acciaio con punta diritta al carburo di tungsteno.

Lunghezza	mm.	180
Cad.	Euro	

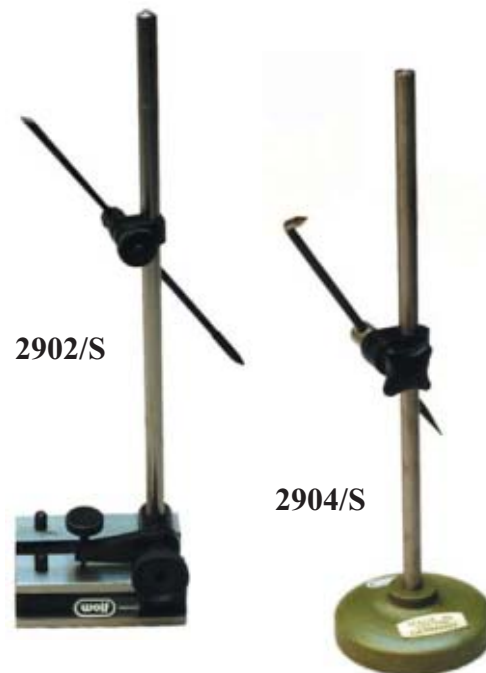


2889

TRUSCHINI PER MECCANICI

Mod. 10/7 - Orig. Wolf, produzione germanica di alta qualità.
Tipo con base tonda, morsetto di bloccaggio semplice e punta per tracciare.

Grandezza	Nr.	030	050
Lunghezza asta	mm.	300	500
Cad.	Euro		



2902/S

2904/S

Mod. 10/8 - Orig. Wolf, produzione germanica di alta qualità.
Tipo universale con base rettangolare prismatica, rettificata, asta inclinabile e vite micrometrica.

Grandezza	Nr.	030	040	050
Lunghezza asta	mm.	300	400	500
Cad.	Euro			

COMPARATORI DI PRECISIONE

Tipi di alta qualità, lettura 1/100 di millimetro con divisione della scala grande di mm. 0,01 - capacità di misura mm. 10.

Orig. Wolf - produzione nazionale, con parti scorrevoli in acciaio inossidabile, temperate e rettificata. Senza attacco.

Modello	Nr.	1500	1510
Diametro quadrante	mm.	40	58
Cad.	Euro		



2914



2923



2924



2925



2926



2928

CONTAGIRI A MANO

Mod. T. 110 - Orig. Probator, produzione germanica di alta qualità. Tipo con orologio antimagnetico a rotazione destra e sinistra, per indicare contemporaneamente giri e tempo. Per contare sino a 9999 giri e riporto rapido a zero.

Numero delle cifre		4
Altezza delle cifre	mm.	4,5
Velocità massima al minuto	giri	6000
Cad.	Euro	

Mod. T. 104 - Orig. Record, produzione germanica di alta qualità. Tipo tascabile con perno unico di rotazione destra e sinistra. Per contare sino a 9999 giri e riporto rapido a zero.

Numero delle cifre		4
Altezza delle cifre	mm.	4,5
Velocità massima al minuto	giri	5000
Cad.	Euro	

TACHIMETRI A MANO

Mod. 24 - Orig. Teclock, produzione giapponese di alta qualità e precisione. Lettura istantanea dei giri di un organo rotante. Rotazione in entrambi i sensi. Cambiamento rapido dei tre campi di misurazione.

Diametro del quadrante	mm.	70
Giri al minuto (lancetta grande)		1000
Giri al minuto (lancetta piccola)		10000
Cad.	Euro	

CONTAGIRI A MACCHINA

Orig. Victor - ad un asse con attacco destro e sinistro. Riporto rapido a zero mediante leva. Altezza delle cifre mm. 6.

Numero delle cifre		5
Per contare sino a	giri	99999
Velocità giri al minuto	Nr.	5000
Cad.	Euro	

CONTACOLPI A MACCHINA

Orig. Victor - ad un asse con attacco destro e sinistro, per lavori in serie. Riporto rapido a zero mediante leva. Altezza cifre mm. 6.

Numero delle cifre		5
Per contare sino a	colpi	99999
Velocità colpi al minuto	Nr.	1000
Cad.	Euro	

CONTAPEZZI A MANO

Orig. Ivo - produzione germanica di alta qualità.

Mod. T130 - Tipo a 4 cifre, per contare sino a 9999.

Azzeramento rapido mediante bottone zigrinato. Scatola in resina sintetica antiurto.

Altezza delle cifre	mm.	4,5
Dimensioni della scatola	mm.	47 x 23
Cad.	Euro	



2929

CONTAFILETTI

Orig. Wolf - produzione germanica di alta qualità.

Esecuzione lucida con lame in acciaio fresate e viti di bloccaggio.

Tipo semplice.

Numero delle lame	mm.	28	24
Per filetti		Whitworth a 55°	Metrici, Iso a 60°
Cad.	Euro		



2932

Tipo doppio, per filetti Whitworth e Metrici, ISO.

Modello	Nr.	405
Numero delle lame		52
Cad.	Euro	



2934

CALIBRI PER FORI

Orig. Wolf - produzione germanica di alta qualità - tipo a tamponcini multipli.

Indicati per i getti di carburatori, iniettori, ecc.

Per fori diametro da	mm.	0,45 a 1,5	1,5 a 3
Tamponcini in acciaio	Nr.	20	16
Cad.	Euro		



2936

SPESSIMETRI PER PUNTINE E CANDELE

Orig. Wolf - produzione germanica di alta qualità.

Esecuzione in acciaio svedese temperato e rettificato.

Lame con profilo conico, **lunghezza mm. 100.** Tipo con custodia.

Modello a 8 lame da mm:		
0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50	Cad.	Euro

Modello a 13 lame da mm:		
0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 - 0,60	Cad.	Euro
0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00		

Modello a 20 lame da mm:		
0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45	Cad.	Euro
0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85 - 0,90		
0,95 - 1,00		



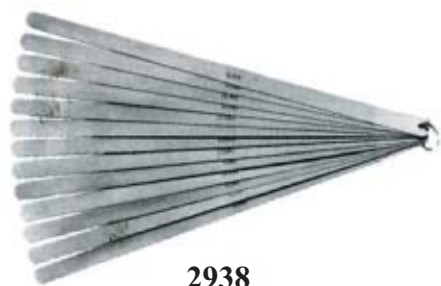
2937



SPESSIMETRI PER PUNTINE E CANDELE

Orig. Wolf germanici, in acciaio svedese temperato e rettificato.

Lame con profilo parallelo, **lunghezza mm. 200**. Tipo con anello.



2938

Modello a **8 lame** da mm:
0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50

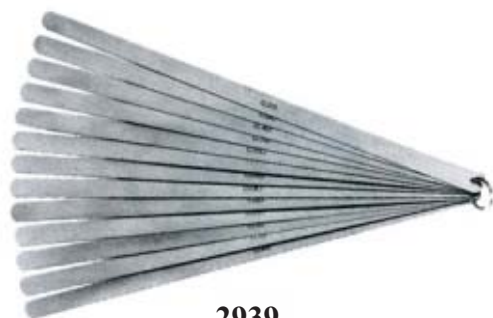
Cad. Euro

Modello a **13 lame** da mm:
0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 - 0,60
0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00

Cad. Euro

Modello a **20 lame** da mm:
0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45
0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85 - 0,90
0,95 - 1,00

Cad. Euro



2939

Lame con profilo parallelo, **lunghezza mm. 300**. Tipo con anello.

Modello a **8 lame** da mm:
0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50

Cad. Euro

Modello a **13 lame** da mm:
0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 - 0,60
0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00

Cad. Euro



2940

Orig. Wolf germanici, in acciaio lucido con viti di bloccaggio. Indicati per il controllo del raggio di corpi tondi, concavi e convessi.

Numero delle lame		34	32	30
Per raggi da	Nr.	1 a 7	7.5 a 15	15.5 a 25
Cad.	Euro			

RAGGIMETRI

CALIBRI DI CONTROLLO



2942

Orig. Wolf germanici - tipo combinato per filetti. Esecuzione in acciaio lucido.

Per filetti ad angolo di 45° - 53,8° - 55° - 60° - 70°
Per filetti quadri da 2 a 8 spire per pollice.

Cad. Euro



2952

Orig. Wolf germanici, tipo a disco per fili. Indicati anche per punte, viti, chiodi, ecc. **Modello doppio girevole**, scala Jauge de Paris dal Nr. 0 a 30, corrispondenti in millimetri da 0,5 a 10.

Diametro mm. 50
Cad. Euro

Orig. Wolf germanici, tipo a piastra forata, per punte elicoidali e per fili. Modello rettangolare, esecuzione in acciaio lucido.

Grandezza		A	B	C
Numero dei fori da mm.		20	50	100
Progressione	mm.	0.5-10	0.1-5	0.1-10
Cad.	Euro	1/2 in 1/2	1/10 in 1/10	1/10 in 1/10



2954

CALIBRI A CORSOIO

Mod. 40 - Orig. Peer, produzione germanica.

Tipo tascabile, esecuzione in ottone lucido, graduazione in millimetri ed in pollici.

Capacità di misura	mm.	60	80	100
Cad.	Euro			



2956

REGOLO A CORSOIO

Mod. 2870 - Orig. Wolf, tipo in plastica flessibile, con indicazione rapida dei dati tecnici per filettature.

Dimensioni	mm.	190 x 100
Cad.	Euro	



2958

CALIBRI A CORSOIO

Orig. Wolf, per misurazioni esterne, interne e di profondità. Nonio 1/20.

Tipo in **acciaio inox satinato**, asta graduata in millimetri ed in pollici.

Capacità di misura	mm.	135	160	180
Cad.	Euro			



2960

Orig. Helios Student, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in **acciaio inossidabile**. Nonio inferiore 1/20 - Nonio superiore 1/128.

Mod. 15040/CK6 - Tipo in **acciaio inox lucido**.

Capacità di misura	mm.	150
Lunghezza dei becchi	mm.	40
Cad.	Euro	



2961

Mod. 15055/CK6 - Tipo in **acciaio inox satinato**.

Capacità di misura	mm.	150
Lunghezza dei becchi	mm.	40
Cad.	Euro	



2963

Orig. Helios, produzione germanica di alta qualità e precisione, per officina. Nonio 1/20. Tipo con graduazione in millimetri ed in pollici.

Mod. 70 - in acciaio speciale al Cromo, interamente temperati, con vite micrometrica di fermo. Becchi fortemente induriti. Precisione Din 862.

Capacità di misura	mm.	200	250
Lunghezza dei becchi	mm.	60	75
Cad.	Euro		



2967

CALIBRI ELETTRONICI DIGITALI



2975

Orig. Wolf, esecuzione in acciaio inossidabile e temperato.

Accensione e spegnimento manuale, azzeramento per misure comparative, conversione da millimetri in pollici. Uscita stampante.

Confezione in astuccio in materiale ABS.

Mod. 10003 - Tipo a 3 tasti, display con numeri da mm. 7 - precisione 0,02 mm. - lettura 0,01 mm.

Capacità di misura	mm.	150
Lunghezza dei becchi	mm.	40
Completo di batteria	Euro	



2977

Mod. 10002 - Tipo con display con **NUMERI GIGANTI DA MM. 11** - precisione 0,02 mm. - lettura 0,01 mm.

Capacità di misura	mm.	150
Lunghezza dei becchi	mm.	40
Completo di batteria	Euro	

CALIBRI A QUADRANTE

Mod. TI. 1051 C.6 "Dura 2000" - **Orig. Helios**, produzione germanica di alta qualità e precisione. Esecuzione in acciaio inox e becchi temperati.

Vite posteriore per azzeramento. Nonio 1/20.



2980

Capacità di misura	mm.	160
Lunghezza dei becchi	mm.	40
Cad.	Euro	

MICROMETRI

Orig. Wolf - produzione nazionale.

Mod. 104 - Tipo ad arco quadro, con vite sensitiva.

Divisione 1/100 di millimetro. Esecuzione lucida.



2984

Apertura	mm.	0-25
Profondità dell'arco	mm.	20
Cad.	Euro	



2992

Tipo a quadrante, con molla e vite di bloccaggio.

Divisione 1/10 di millimetro - ritorno automatico.

Per misurare carta, cuoio, materie plastiche, ecc.

Modello	Nr.	43052	43054
Apertura	mm.	0-20	0-30
Scartamento	mm.	20	50
Cad.	Euro		

MICROMETRI DI PRECISIONE

Tipo ad arco tondo-lettura 1/100 di millimetro.

Mod. WR. 5204/H - Orig. Helios, produzione germanica.

Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio. Frizione sensitiva con leva per bloccare l'asta. Superfici di contatto temperate e lappate.

Apertura	mm.	0-25	25-50	50-75
Cad.	Euro			
Apertura	mm.	75-100	100-125	125-150
Cad.	Euro			



2995

RIGHE FLESSIBILI

Mod. 2700 - Orig. Wolf, esecuzione in acciaio inossidabile.

Larghezza mm. 13, spessore mm. 0,5. Con scala in millimetri.

Lunghezza	mm.	150	200	250	300
Cad.	Euro				



3004

RIGHE SEMIRIGIDE

Mod. 2800 - Orig. Wolf, esecuzione in acciaio inossidabile, con scala in millimetri e pollici, cifre indelebili. Larghezza mm. 30, spessore mm. 1 (per misura da mm. 300 la larghezza è mm. 25).

Lunghezza	mm.	300	500	750	1000	1500	2000
Cad.	Euro						



3006

RIGHE RIGIDE

Mod. 2660 - Orig. Wolf, esecuzione in acciaio inossidabile, senza smusso.

Numeri pantografati.

Lunghezza	mm.	500	1000	1500	2000
Larghezza e spessore	mm.	25x4	40x8	45x8	50x10
Cad.	Euro				



3008

RIGHE DI CONTROLLO

Mod. 210 - Orig. Wolf Extra, in acciaio temperato con bordi rettificati, senza graduazione. Precisione Din 874/II.

Lunghezza	mm.	500	1000	2000
Larghezza e spessore	mm.	40x8	50x10	75x15
Cad.	Euro			



3010

METRI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Orig. Wolf - Tipo a 10 stecche, con molla.

Larghezza	mm.	12
Cad.	Euro	



3012

Orig. Wolf - Tipo a 5 stecche, con molla.

Larghezza	mm.	15
Cad.	Euro	



3013

DOPPIOMETRO IN ACCIAIO INOSSIDABILE



3015

Orig. Wolf - Tipo a 10 stecche, con molla.

Larghezza	mm.	15
Cad.	Euro	

DOPPIOMETRI IN FIBRA DI VETRO

Orig. Wolf - Tipo a 10 stecche in fibra di vetro.

Esecuzione avorio con decimali neri e doppia graduazione.



3017

Larghezza	mm.	16
Cad.	Euro	

Orig. Wolf Level - produzione di qualità e precisione.

Orig. MABS - Tipo a doppia graduazione (misure incise) con molle antiusura, colore bianco.



3019/L

Larghezza	mm.	16
Cad.	Euro	

DOPPIOMETRI IN LEGNO

Orig. Wolf - Tipo normale a 10 stecche, con molla. Esecuzione verniciata.



3025

Larghezza	mm.	16
Cad.	Euro	

Orig. Wolf Level - produzione di qualità e precisione.

Orig. MLA - Tipo in legno, doppia graduazione, decimali rossi, con molle zincate, colore bianco.



3026/L

Larghezza	mm.	16
Cad.	Euro	

Orig. MLG - Tipo in legno, doppia graduazione, decimali rossi, con molle zincate, colore giallo.



3027/L

Larghezza	mm.	16
Cad.	Euro	

Orig. MLBG - Tipo in legno di carpino duro, doppia graduazione, molle antiruggine, decimali rossi, bicolore (bianco/giallo).



3028/L

Larghezza	mm.	17
Cad.	Euro	

DOPPIMETRI IN LEGNO

Orig. Wolf Extra - Tipo a 10 stecche, con molla.
Esecuzione in bosso laccato, decimali rossi.

Larghezza	mm.	16
Cad.	Euro	



3029

Orig. Wolf Extra Super - Tipo a 10 stecche, con molla.
Esecuzione laccata, colori assortiti.

Larghezza	mm.	16
Cad.	Euro	



3030

Orig. Wolf Extra - Tipo gigante, con 10 stecche a squadra e molla.
Esecuzione laccata con decimali rossi.

Larghezza	mm.	19
Cad.	Euro	



3032

DOPPIMETRI IN DURALLUMINIO

Orig. Wolf - Tipo a 10 stecche, con molla in ottone.

Larghezza	mm.	14
Cad.	Euro	



3035

Orig. Wolf Extra - Tipo a 10 stecche, con molla in ottone, esecuzione anodizzata blu.

Larghezza	mm.	14
Cad.	Euro	



3036

FLESSOMETRI

Orig. Wolf con nastro in acciaio smaltato, a doppia graduazione, leva di bloccaggio nastro e custodia in plastica antiurto.

Mod. 38332 Golf - con cinghietta da polso.

Lunghezza nastro	mt.	2
Larghezza nastro	mm.	13
Cad.	Euro	



3046



3048

FLESSOMETRI

Orig. Wolf - su cartone ad uso Self-Service.

Mod. 38-312 Master, con nastro in acciaio smaltato, lunghezza mt. 2, a doppia graduazione. Dispositivo di aggancio e cinghietta da polso. Custodia in plastica antiurto.

Larghezza del nastro	mm.	13
Cad.	Euro	



3049

Orig. Wolf Extra - Tipo a 10 stecche, con molla in ottone, esecuzione anodizzata blu.

Larghezza	mm.	14
Cad.	Euro	



3051/M

Mod. 38263 - con nastro in acciaio temperato e smaltato protetto con Mylar, lunghezza mt. 3. Per misure interne ed esterne. Custodia in plastica.

Larghezza del nastro	mm.	13
Cad.	Euro	



3053

Mod. 38-315 Metros KDS, con nastro in acciaio smaltato, lunghezza mt. 5, a doppia graduazione. Dispositivo di aggancio e cinghietta da polso. Custodia in plastica antiurto.

Larghezza del nastro	mm.	16
Cad.	Euro	

FLESSOMETRI

Orig. Lufkin, produzione olandese di alta qualità. Nastro in acciaio temperato finemente smaltato con doppia graduazione. Confezione su cartone ad uso Self-Service.



3056

Serie Mezurall - tipo extra, con custodia rinforzata.

Modello	Nr.	Y.422	Y.423
Lunghezza del nastro	mt.	2	3
Larghezza del nastro	mm.	13	13
Cad.	Euro		

FLESSOMETRI

Orig. Lufkin, produzione olandese di alta qualità.
Nastro in acciaio temperato finemente smaltato con doppia graduazione.
Confezione su cartone ad uso Self-Service.

Serie Ultralok - Tipo professionale, cassa cromata e dispositivo per bloccaggio nastro. Fermaglio per cintura removibile.

Modello	Nr.	Y.25	Y.35
Lunghezza del nastro	mt.	5	5
Larghezza del nastro	mm.	13	19
Cad.	Euro		



3058

Serie Unilok - Tipo professionale, cassa cromata e dispositivo per bloccaggio nastro. Fermaglio per cintura removibile.

Modello	Nr.	Y.835
Lunghezza del nastro	mt.	5
Larghezza del nastro	mm.	19
Cad.	Euro	



3059

Mod. 2002 - Design ergonomico, nastro in colore giallo, rientro automatico e bloccaggio sicuro. Fermaglio per cintura removibile.

Lunghezza del nastro	mt.	2
Larghezza del nastro	mm.	16
Cad.	Euro	



3062

Mod. 2000 - Design ergonomico, nastro in colore giallo, rientro automatico e bloccaggio sicuro. Fermaglio per cintura removibile.

Modello	Nr.	2105	2205
Lunghezza del nastro	mt.	5	5
Larghezza del nastro	mm.	16	19
Cad.	Euro		



3065

Tipo con nastro trattato e resistente all'usura, cassa ergonomica in plastica antiurto. Fermaglio per cintura removibile.

Modello	Nr.	L503CM	505CM
Lunghezza del nastro	mt.	3	5
Larghezza del nastro	mm.	13	18
Cad.	Euro		



3066



3067

ROTELLE METRICHE

Orig. Wolf, tipo con nastro in fibra di vetro e custodia in similpelle.

Modello	Nr.	40031	40033
Lunghezza del nastro	mt.	10	20
Larghezza del nastro	mm.	13	13
Cad.	Euro		



3070

Orig. Wolf, tipo con nastro in acciaio inossidabile e custodia in similcuoio.

Modello	Nr.	39031	39033	39037
Lunghezza del nastro	mt.	10	20	50
Larghezza del nastro	mm.	13	13	13
Cad.	Euro			



3071

Mod. Master, tipo con nastro in acciaio ed impugnatura anatomica in materiale plastico infrangibile.

Modello	Nr.	4800	4150
Lunghezza del nastro	mt.	20	50
Larghezza del nastro	mm.	13	13
Cad.	Euro		



3072

Mod. HS - Orig. Lufkin Special, produzione olandese.

Tipo con nastro in acciaio smaltato millimetrato totalmente da un lato. Custodia in nylon antiurto.

Modello	SB	10CM	20CM
Lunghezza del nastro	mt.	10	20
Larghezza del nastro	mm.	10	10
Cad.	Euro		

LIVELLI EXTRA PESANTI



Mod. 852 Magnum - Orig. Wolf Level, di alta qualità e precisione.

Tipo professionale, con bolla orizzontale e verticale.

Esecuzione in fusione di alluminio, trattamento superficiale di sabbatura e verniciatura a polveri epossidiche. Forma ergonomica senza spigoli.

Lunghezza	mm.	400	500	600	800
Lunghezza	poll.	16	20	24	32
Cad.	Euro				



3073/N

LIVELLI IN ALLUMINIO

Orig. Wolf Level - produzione di qualità e precisione.

Mod. 402 - Tipo Torpedo, esecuzione in alluminio anodizzato, con bolla orizzontale e verticale.

Lunghezza	mm.	200
Lunghezza	poll.	8
Cad.	Euro	



3073/T

Mod. 802 - Tipo in pressofusione di alluminio, trattamento superficiale di sabbiatura e verniciatura a polveri epossidiche, con 3 bolle: orizzontale, verticale ed inclinata a 45°.

Lunghezza	mm.	300	400	500	600
Lunghezza	poll.	12	16	20	24
Cad.	Euro				



3077/L

Mod. 706/902 - Tipo in profilato di alluminio, esecuzione laccata bianca, base rinforzata e rettificata con bolla orizzontale e verticale.

Lunghezza	mm.	400	500	600	800	1000
Lunghezza	poll.	16	20	24	32	40
Cad.	Euro					



3087/L

Mod. 452 - Tipo in alluminio anodizzato, base magnetica incorporata, con bolla orizzontale e verticale.

Lunghezza	mm.	400	500	600	800	1000
Lunghezza	poll.	16	20	24	32	40
Cad.	Euro					



3088/L

Mod. 703 - Tipo in alluminio finemente verniciato resistente agli urti - base rettificata e rinforzata. Con 3 bolle: orizzontale, verticale ed obliqua.

Lunghezza	mm.	400	500	600	800	1000
Lunghezza	poll.	16	20	24	32	40
Cad.	Euro					



3089/L

Mod. 104 - Tipo in alluminio anodizzato, spessore 20 decimi, con 3 bolle: orizzontale, verticale ed obliqua.

Lunghezza	mm.	1500	2000
Lunghezza	poll.	60	80
Cad.	Euro		



3090/L

LIVELLI AD ACQUA

Orig. Wolf - tipo a tubo graduato infrangibile Ø mm. 28, con rubinetto in lega. Confezione in scatola di cartone.

Lunghezza	mm.	255
La coppia	Euro	



3091

SALDATORI ELETTRICI - PER ELETTRONICA

Serie professionale - Volt. 220.

Mod. 2014 - Orig. Wolf, tipo a punta, trattata per lunga durata - parti metalliche in acciaio inossidabile ed impugnatura in nylon.



3106

Consumo	watt.	25
Diametro del rame	mm.	4,5
Cad.	Euro	
Resistenze di ricambio	Cad. Euro	
Rami di ricambio	Cad. Euro	

Mod. 2015 - Orig. Wolf, tipo a punta, trattata per lunga durata - parti metalliche in acciaio inossidabile ed impugnatura in nylon.



3108

Consumo	watt.	40
Diametro del rame	mm.	6
Cad.	Euro	
Resistenze di ricambio	Cad. Euro	
Rami di ricambio	Cad. Euro	

SALDATORI ELETTRICI

Orig. Wolf - Volt. 220.

Tipo con **rame piatto** ed impugnatura in plastica antiurto.



3114

Consumo	watt.	100	200	300	450
Peso del rame	gr.	100	270	400	850
Cad.	Euro				
Resistenze	Cad. Euro				

Tipo con **rame tondo piegato** ed impugnatura in plastica antiurto.



3116

Consumo	watt.	50	100	200
Peso del rame	gr.	50	100	270
Cad.	Euro			
Resistenze	Cad. Euro			

Tipo con **rame tondo diritto** ed impugnatura in plastica antiurto.



3118

Consumo	watt.	50	100	200
Peso del rame	gr.	50	100	270
Cad.	Euro			
Resistenze	Cad. Euro			

RAMI PER SALDATORI ART. 3114 - 3116 E 3118



3119

Per saldatori da	watt.	40	50	100
A - piatto	Cad. Euro			
B - tondo piegato	Cad. Euro			
C - tondo diritto	Cad. Euro			
Per saldatori da	watt.	200	300	450
A - piatto	Cad. Euro			
B - tondo piegato	Cad. Euro			
C - tondo diritto	Cad. Euro			

SALDATORI ELETTRICI

Orig. Wolf - tipo universale, volt. 220. Esecuzione robusta con lampadina per visualizzare il punto di lavoro. Corpo in plastica antiurto e punta saldante in filo di rame. Peso circa kg. 1.

Consumo	watt.	100
Cad.	Euro	
Punte ricambio	Cad. Euro	



3124

SALDATORI A GAS BUTANO

Mod. WC 1 Portasol - Orig. Weller.

Tipo senza filo, esecuzione leggera e maneggevole. Accensione rapida (alimentata con gas butano per accendini) a pietrina.

Autonomia del serbatoio, circa		45 minuti
Punta a scalpello	mm.	3
Peso circa	gr.	85
Completo di punta	Cad. Euro	
Mod. C/2 - Punta a scalpello	Cad. Euro	
Mod. C/3 - Punta fine	Cad. Euro	
Mod. C/4 - Punta a coltello	Cad. Euro	



3131

SALDATORI ELETTRICI RAPIDI

Orig. Weller, corpo in materiale plastico antiurto. Lampadina incorporata, punta facilmente intercambiabile. Conforme alle norme di sicurezza in vigore, volt. 230. (la punta per saldare si può usare anche per incidere legno, cuoio, ecc. - adattabile anche per saldature a stagno dei vetri colorati).

Mod. 8100/UC Expert - Tipo universale, versatile e maneggevole. Per eseguire lavori di saldatura, sigillatura, taglio, pirografia, ecc. Riscaldamento istantaneo (pronto in 8 secondi).

Consumo	watt.	100
Peso circa	gr.	1100
Completo di cavo e spina	Cad. Euro	



3133

Mod. 05C - Robusto - Tipo professionale, per uso industriale e lavori pesanti. Accensione immediata in pochi secondi, consente saldature veloci anche in luoghi disagiati. Conforme alle norme CE in vigore, doppio isolamento di sicurezza.

Consumo	watt.	250
Peso circa	gr.	1500
Completo di cavo e spina	Cad. Euro	
Mod. 7135 - Punta in rame (2 pezzi)	Cad. Euro	
Mod. 6150 - Punta in rame per saldare	Cad. Euro	
Mod. 6130 - Punta per tagliare	Cad. Euro	
Mod. 6140 - Punta per spianare	Cad. Euro	
Mod. 03102 - Punta per plastica	Cad. Euro	



3135

SALDATORI A STILO

Orig. Weller - Modelli con punta piegata (escluso mod. SI25). Per saldature a stagno e per usi diversi: hobbystici, generici, professionali, industriali, ecc... Conforme alle norme CE in vigore, doppio isolamento di sicurezza. Volt 230 - Hz 50.

Modello	SI.	25	40	120	251
Consumo	watt.	25	40	120	200
Punta curva	mm.	-	6,3	12,5	20
Peso circa	gr.	300	305	930	1190
Cad.	Euro				



3138

CANNELLI SALDATORI A GAS

Orig. Wolf - funzionanti con miscele di gas liquido domestico o propano industriale.

Mod. 1130 - Tipo con mazzetta di rame da gr. 280 ed attacco portagomma girevole.



3164

Lunghezza	mm.	320		
Peso circa	gr.	700		
Cad.	Euro			
Rami di ricambio	Cad.	Euro		

Mod. 3330 - Tipo a tre lance intercambiabili Ø mm. 12-14-17, per lavori di odontotecnica, elettrauto, oreficeria, ecc.



3168

Peso circa	gr.	400		
Completo	Euro			
Lance di ricambio Ø	mm.	12	14	17
Cad.	Euro			

Mod. 3350 - Tipo a quattro lance intercambiabili Ø mm. 25-32-40-50, per lavori di bruciatura vernici, saldature catrame, ecc.



3169

Peso circa	gr.	700			
Completo	Euro				
Lance di ricambio Ø	mm.	25	32	40	50
Cad.	Euro				

Mod. 320/330 - Tipo a lancia unica, indicato per lattonieri, idraulici, ecc.



3170

Diametro lancia	mm.	22	45
Cad.	Euro		
Lance di ricambio	Cad.	Euro	
Beccucci di ricambio	Cad.	Euro	

Mod. 340 - Tipo con mazzetta di rame da gr. 250 e lancia Ø mm. 22, per lavori di saldatura a stagno.



3171

Peso circa	gr.	650	
Cad.	Euro		
Rami di ricambio	Cad.	Euro	



CANNELLI SALDATORI A GAS

Orig. Sievert, produzione svedese di alta qualità. Funzionanti a gas propano ed a gas butano. (Per i bruciatori di ricambio vedere a pagina 351).

Mod. 3492-16 - Tipo con mazzetta in rame da gr. 300, attacco portagomma fisso e manopola di regolazione fiamma. Senza bruciatore.



3177

Lunghezza totale	mm.	340	
Peso circa	gr.	900	
Cad.	Euro		
Mod. 701630 - Rame da gr. 300	Cad.	Euro	
Mod. 701720 - Rame da gr. 500	Cad.	Euro	

BRUCIATORI PER CANNELLI SALDATORI

Orig. Sievert - produzione svedese di alta qualità. Esecuzione in ottone con tubo in acciaio. Indicati per cannelli saldatori a gas illustrati a pag. 350.



Mod. 3938 - Tipo per fiamma lunga appuntita, per lavori di precisione.

Diametro	mm.	15
Cad.	Euro	



3186

Mod. 3939 - Tipo per fiamma lunga e stretta.

Diametro	mm.	15
Cad.	Euro	



3187

Mod. 3940 - Tipo per fiamma appuntita e potente.

Diametro	mm.	15
Cad.	Euro	



3188

Mod. 3941 - Tipo per fiamma piena e potente.

Diametro	mm.	20
Cad.	Euro	



3189

Mod. 2940 - Tipo per scaldare il rame.

Diametro	mm.	15
Cad.	Euro	



3190

Mod. 2941 - Tipo per fiamma lunga e potente, resistente al vento.

Diametro	mm.	25
Cad.	Euro	



3191

Mod. 2942 - Tipo per fiamma larga e potente, resistente al vento.

Diametro	mm.	30
Cad.	Euro	



3192

Mod. 2943 - Tipo per fiamma lunga e potente, resistente al vento.

Diametro	mm.	32
Cad.	Euro	



3193

Mod. 2944 - Tipo per fiamma ad elevato calore, per lavori di edilizia.

Diametro	mm.	42
Cad.	Euro	



3194

LENTI PER OCCHIALI DI PROTEZIONE

Per occhiali Art. 3196, 3197 e 3203.



3195 - 3195/A

Colore		Incolore	Verde
Tipo		bombato	piano
Esecuzione		carborock	Din 4-7
Cad.	Euro		

Per occhiali Art. 3200.

Colore		Incolore	Verde
Esecuzione		plastica	vetro
Al paio	Euro		

OCCHIALI DI PROTEZIONE

Orig. Wolf - indicati per industrie, officine, saldatori, molatori, scalpellini, ecc.

Tipo in plastica, esecuzione leggera e resistente.

Nastro reggi-occhiale in tessuto elastico morbido. Lenti in vetro Ø mm. 50.



3196

Colore		Incolore	Bleu	Verde	Verde
Tipo		piano	piano	piano	piano
Esecuzione		carborock	normale	Din 4	Din 7
al paio	Euro				



3197

Tipo in alluminio, con bordo in plastica.

Nastro reggi-occhiale in tessuto elastico. Lenti in vetro Ø mm. 50.

Colore		Incolore	Bleu	Verde	Verde
Tipo		piano	piano	piano	piano
Esecuzione		carborock	normale	Din 4	Din 7
al paio	Euro				



3200

Tipo in nylon, indeformabile e lenti concave in acetato, intercambiabili. Protezione laterali a doppia areazione schermata.

Colore		Incolore	Verde
Esecuzione		plastica	vetro
Al paio	Euro		



3201

Orig. Wolf - Tipo con montatura blu navy, ampio campo visivo. Mascherina flessibile in plastica con stanghette regolabili. Esecuzione leggera.

Colore mascherina		Incolore
al paio	Euro	

OCCHIALI DI PROTEZIONE

Orig. Wolf - indicati per industrie, officine, saldatori, molatori, scalpellini, ecc.

Mod. Millennia - Tipo in policarbonato antigraffio, costituito da unica lente avvolgente, campo visivo di 180°.

Colore al paio	Euro	Incolore	Giallo	a specchio
----------------	------	----------	--------	------------



3201/B

Mod. Santa Cruz - Tipo in policarbonato antigraffio e montatura in nylon, stanghette regolabili in lunghezza.

Colore al paio	Euro	Verde
----------------	------	-------



3201/C

Mod. 113 - Orig. Flexi, produzione olandese.

Tipo panoramico in plastica flessibile con nastro reggi-occhiale in tessuto elastico e schermo intercambiabile. Doppia areazione laterale.

Colore schermo al paio	Euro	Incolore	Bleu	Verde	Fumé
Schermi di ricambio Cad.	Euro				



3202

Mod. Panavision - Orig. Wolf - Tipo panoramico in plastica flessibile con nastro reggi-occhiale in tessuto elastico e schermo intercambiabile.

Colore schermo al paio	Euro	Incolore
Schermi di ricambio Cad.	Euro	



3202/A

Mod. 11216 - Orig. Amigo, produzione olandese.

Tipo combinato con lenti intercambiabili Ø mm. 50 fisse incolori e ribaltabili colorate. Esecuzione di alta qualità con ampio volume interno e 6 capsule di ventilazione anti-appannamento.

Nastro reggi-occhiale in tessuto elastico.

al paio	Euro
---------	------



3203



3203/T

MASCHERINE DI PROTEZIONE

Tipo filtrante, leggero e confortevole.

Per protezione da polveri (non tossiche) in luoghi di demolizioni, cementifici, essiccatoi, ecc.

Mod. 16002 - Orig. Wolf - Confezione indivisibile di 50 pezzi.

Cad.	Euro	
------	------	--



3204/A

MASCHERE DI PROTEZIONE

Orig. North, made in U.S.A. - conforme alle norme EN. 149.

Mod. F.926919 - Tipo con valvola di respirazione e dischi filtro in tessuto con grande capacità di ritenzione della polvere comune (non tossica). Nastro reggi-maschera in tessuto elastico.

Cad.	Euro	
------	------	--



3205

Mod. 55060 Disca 1 - Tipo con filtri, per polveri. Indicata per cementifici, fornaci, essiccatoi, ecc...

Cad.	Euro	
Filtri	la serie	Euro
Set di membrane e valvole	la serie	Euro

NORTH North Safety Products



3206

Mod. 5500 Orig. North, made in U.S.A. - Conforme alle norme A1 EN141 in vigore. Indicata per proteggere da vapori organici, vapori di acetone, toluolo, vernice a spruzzo, ecc... Nastro reggi-maschera in tessuto elastico.

Cad.	Euro	
Filtri	la serie	Euro
Prefiltri (conf. 10 pezzi)	la serie	Euro
Reggifiltri	cad.	Euro

È indispensabile la sostituzione dei filtri ai primi sintomi di respirazione difficoltosa. Inoltre per motivi igienici si consiglia di sostituire gli stessi dopo un solo giorno d'utilizzo, anche se l'efficacia del filtro non è scaduta. La sostituzione va comunque effettuata in luoghi con aria respirabile e priva di contaminanti.

CUFFIE ANTIRUMORE

Mod. 4332 Duo Sound - Orig. Focus Veilig, produzione olandese di alta qualità. Peso gr. 240. Cuscinetti auricolari morbidi ed elastici in materiale fonoassorbente che assicura una buona protezione dei rumori. Conforme alle norme Din Iso 4896 e BS 5108 in vigore. (EN 352).

Frequenza in HZ		500/6000
Attenuazione in DB		17/38
Pressione Newton		10/11
Peso circa	gr.	240
Cad.	Euro	



3207

VISIERE DI PROTEZIONE

Mod. 2032 - Orig. Wolf, tipo ribaltabile a viso interno.

Esecuzione in Carborock trasparente con caschetto di protezione in fibro-resina.

Dimensioni	mm.	215x230
Cad.	Euro	
Visiera di ricambio	Cad. Euro	
Caschetto di ricambio	Cad. Euro	



3208/A

Mod. 43818 Vinylo - Orig. Focus, produzione olandese di alta qualità. Esecuzione in Rhodoid trasparente, supporto in PVC atossico, con fettuccia di fissaggio elastica e regolabile. Leggerissima peso gr. 130.

Dimensioni	mm.	180 x 200
Cad.	Euro	



3208/B

ELMETTI DI PROTEZIONE

Mod. Adamello - Orig. Wolf, esecuzione in polietilene HD, bardatura in plastica regolabile e fascia parasudore. Peso circa grammi 350. Norme di sicurezza EN397.

Colore		Rosso	Giallo	Bianco
Cad.	Euro			



3209

SCHEMI DI PROTEZIONE A CASCO

Mod. 175/S - Orig. Wolf-Wiking, con bardatura di sostegno regolabile, esecuzione in materiale leggero e forma confortevole.

Dimensioni utili	mm.	340 x 200
Profondità	mm.	145
Cad.	Euro	



3210/N

SCHERMI DI PROTEZIONE



3211

Orig. Wolf - in fibra vulcanizzata, senza vetro.

Indicati per saldatori, brasatori, ecc. (per vetri dimensioni mm. 75 x 98 di cui art. 3214, 3214/A e 3214/B).

Mod. 2020 - Tipo piano, impugnatura e profondi ripari laterali.

Dimensioni utili	mm.	390 x 250
Profondità	mm.	90
Cad.	Euro	



3212

Mod. 2025 - Tipo a casco, ribaltabile.

Dimensioni utili	mm.	395 x 260
Profondità	mm.	90
Cad.	Euro	



3213

Mod. 2021 - Tipo semicurvo, impugnatura e profondi ripari laterali.

Dimensioni utili	mm.	390 x 270
Profondità	mm.	95
Cad.	Euro	

VETRI PER SALDATURA

Orig. Wolf - DIN 0196 CE.

Per schermi Art. 3210/N - 3211 - 3212 - 3213.



3214

Tipo **inattinico normale**, dimensioni mm. 75 x 98.

Tonalità Din	Nr.	9	10	11	12
ex tonalità	Nr.	555	666	777	787
Cad.	Euro				



3214/A

Tipo **inattinico speculare**, dimensioni mm. 75 x 98, con lato metallizzato a specchio per maggior protezione dai raggi di saldatura.

Tonalità Din	Nr.	9	10	11	12
ex tonalità	Nr.	555	666	777	787
Cad.	Euro				



3214/B

Tipo **incoloro**, dimensioni mm. 75 x 98, in vetro esente da impurità.

Cad.	Euro	
------	------	--

MARTELLI PER SALDATORI

Orig. Wolf - in acciaio forgiato, tipo con penna e punta.

Modello con **manico in ferro** ed impugnatura rivestita in gomma plastificata.

Lunghezza totale	mm.	300
Cad.	Euro	



3216

PINZE PORTA-ELETTRODI

Orig. Wolf - con attacco del cavo all'interno del manico.
Conforme alle norme IEC 974-11-EN 60974-11.

Mod. Perfecta - completamente isolata.

Portata sino	Ampere	350	500
Per elettrodi Ø	mm.	2.5 a 4	3.2 a 5
Per sezioni cavi	mm ² .	25-35	35-50
Cad.	Euro		



3217

MORSETTI DI MASSA

Orig. Wolf, con ganasce in acciaio trattato antiossidante e placche di contatto in ottone.
Conforme alle norme BS 638/5 CE.

Modello Nevada	Nr.	2	3
Portata sino	Ampere	350	650
Apertura massima sino	mm.	58	72
Lunghezza totale	mm.	170	200
Cad.	Euro		



3220/N

GHETTE DI PROTEZIONE

Orig. Wolf - esecuzione in pelle crosta al cromo.

Tipo con 3 chiusure laterali.

Altezza	mm.	300
Al paio	Euro	



3221

3221/B

Tipo con 2 chiusure laterali.

Altezza	mm.	250
Al paio	Euro	

GREMBIULI DI PROTEZIONE

Orig. Wolf - esecuzione in pelle crosta al cromo, lacci in cuoio.

Dimensioni	mm.	550 x 1000
Cad.	Euro	



3221/G

GUANTI DI PROTEZIONE

Orig. Wolf - indicati per lavori di fonderie, trafilerie, officine, giardinaggio, ecc.

Mod. E. 901/DPP - Tipo a 5 dita, esecuzione in crosta con dorso e polso in tela rigata.



3225/H

Lunghezza	mm.	250
Al paio	Euro	



3225/M

Mod. T. 88/PAS-314 - Tipo a 5 dita, pelle impermeabile, con dorso e polso in tela rigata.

Lunghezza	mm.	260
Al paio	Euro	



3225/V

Mod. T. 1766/G - Tipo a 5 dita, esecuzione accurata in pelle di vitello, con bordo in tela colorata.

Lunghezza	mm.	260
Al paio	Euro	



3226/A

Mod. T. 1573 - Tipo antitaglio, a 5 dita, esecuzione in tela felpata ricoperta di gomma antiscivolante.

Lunghezza	mm.	245
Al paio	Euro	



3229*

Mod. 425 - Tipo a 5 dita, interamente rivestito. Esecuzione in PVC con interno in cotone, finitura liscia. Conforme alle norme in vigore EN 388/EN407.

Lunghezza	mm.	280	350
Al paio	Euro		



3231

Mod. 427 - Tipo a 5 dita, esecuzione in fibra di tessuto aramidico felpato, con manichetta di sicurezza. Resistenza al calore sino a 250° circa. Conforme alle norme in vigore EN 388/EN 407.

Lunghezza circa	mm.	300	500
Al paio	Euro		

* Sino ad esaurimento.

FILO DI STAGNO PER SALDARE

Orig. Stannol, produzione germanica, con sostanze approvate dalle norme CEE Europee in vigore. **Din 29454-1/311/C**.

Confezione in rocchetti di cartone, lunghezza del filo mt. 1. Scatole da 50 pezzi. Lega SN. 60/40%.

Diametro del filo **mm. 1** - per elettronica.

Modello	Nr.	520544
Cad.	Euro	

Diametro del filo **mm. 1,5** - per elettronica - Lega SN. 40/60%.

Modello	Nr.	508570
Cad.	Euro	

Confezione in bobine, DIN EN. 29453/54 1 - Lega SN. 60/40%.

Diametro del filo **mm. 1** - per elettronica.

Modello	Nr.	520529	520488	520452
Peso circa	gr.	100	250	500
Cad.	Euro			

Confezione in bobine, DIN EN. 29453/54 1 - Lega SN. 60/40%.

Diametro del filo **mm. 1,5**.

Modello	Nr.	521729	521688	521652	521640
Peso circa	gr.	100	250	500	1000
Cad.	Euro				

Diametro del filo **mm. 2**.

Modello	Nr.	508521	508480	508454
Peso circa	gr.	100	250	500
Cad.	Euro			



3235/S



3237



3237/S

PASTA PER SALDARE

Orig. Stannol, produzione germanica.

Tipo solvente per saldature con lega SN. 40/60% di stagno **Din 29454/1/311/C** e con sostanze approvate dalle norme CEE Europee in vigore.

Confezione in scatola di lamiera.

Modello	Nr.	174071	174057	174033
Peso circa	gr.	50	100	250
Cad.	Euro			



3239/S

LA PASTA PER SALDARE **STANNOL** È CONFORME ALLA LEGGE RELATIVA AI PRODOTTI CHIMICI E LE NORME CEE EUROPEE IN VIGORE. SI RACCOMANDA IL RISPETTO DELLE NORMALI REGOLE DI SICUREZZA PER IL LAVORO IN PARTICOLARE L'AMBIENTE IN CUI SI OPERA DEVE ESSERE SEMPRE BEN ARIEGGIATO. NON USARE QUANDO SI FUMA O IN PRESENZA DI GAS DI SCARICO. DURANTE L'USO NON MANGIARE, NON BERE E NON ANNUSARE. PRIMA DELLE PAUSE E/O A LAVORO ULTIMATO LAVARSI BENE LE MANI. CONSERVARE LONTANO DAGLI ALIMENTI. IL CLORURO DI ZINCO NON È BIOLOGICAMENTE ELIMINABILE; EVITARE QUINDI IL PIÙ POSSIBILE CONTATTI CON LA PELLE, SPECIE CON FERITE CUTANEE, USARE SEMPRE GUANTI SPECIALI ANTI-ACIDO.

OLIATORI



3241

Orig. Wolf - Tipo a pressione con serbatoio in plastica e canna rigida, svitabile.

Capacità circa	gr.	200	300	500	700
Cad.	Euro				



3242

Orig. Wolf - Tipo a pressione con serbatoio in metallo e canna rigida, svitabile.

Capacità circa	gr.	200	300	500	700	1000
Cad.	Euro					



3243

Orig. Wolf Extra - Tipo a pressione con serbatoio in metallo e canna flessibile, svitabile.

Capacità circa	gr.	200	300	500	700	1000
Cad.	Euro					



3244

Orig. Weber - produzione germanica.

Tipo a canna svitabile e cappuccio di protezione.

Capacità circa	gr.	23
Figura		3244
Cad.	Euro	



3247

Orig. Pressol, produzione germanica.

Tipo a canna rigida in ottone rientrante.

Capacità circa	gr.	250
Figura		3247
Cad.	Euro	



3248

Capacità circa	gr.	500
Figura		3248
Cad.	Euro	

CANNE DI RICAMBIO PER OLIATORI



3249

Tipo rigido - indicatore per oliatori art. 3241 e 3242.

Lunghezza	mm.	160	200	300	400	500
Cad.	Euro					



3250

Tipo flessibile - indicate per oliatori art. 3243.

Lunghezza	mm.	160	200	300	400	500
Cad.	Euro					

INGRASSATORI

Orig. Wolf - Tipo Stauffer, esecuzione in **acciaio**.

Grandezza	Nr.	2	3	4
Diametro corpo	mm.	21	30	43
Filettatura Gas		1/4	1/4	1/4
Cad.	Euro			
Grandezza	Nr.	5	7	8
Diametro corpo	mm.	52	73	84
Filettatura Gas		1/4	3/8	3/8
Cad.	Euro			



3252

Orig. Wolf - Tipo Stauffer, esecuzione in **ottone**.

Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5
Diametro corpo	mm.	12	21	30	43	52
Filettatura Gas		1/8	1/4	1/4	1/4	1/4
Cad.	Euro					



3253

SIRINGHE PER OLIO

Mod. 510 - Orig. Wolf, tipo aspirante e premente.

Esecuzione in ottone pesante con canna rigida e svitabile.

Diametro del corpo	mm.	25	30	35	40	45	50
Capacità circa	gr.	75	125	175	250	350	500
Cad.	Euro						



3254

Mod. 940 - Orig. Wolf, tipo a pressione, per cambio olio del differenziale.

Corpo in acciaio brunito e tubo flessibile. Per garagisti.

Diametro del corpo	mm.	60
Capacità circa	gr.	700
Cad.	Euro	
Tubo flessibile di ricambio	Cad. Euro	



3255

Mod. 480 - Orig. Wolf, tipo rientrante a forte pressione.

Indicate particolarmente per grasso. Esecuzione robusta.

Tipo con testa a punta. Per ingrassatori a testa svasata.

Diametro del corpo	mm.	30	45
Capacità circa	gr.	50	200
Cad.	Euro		
Puntali di ricambio	Cad. Euro		



3256

Tipo con testa concava. Per ingrassatori a testa emisferica.

Diametro del corpo	mm.	30	45
Capacità circa	gr.	50	200
Cad.	Euro		
Puntali di ricambio	Cad. Euro		



3256/A

COMPRESSORI PER GRASSO



3257

Mod. 94 - Orig. Wolf, tipo a leva con avanzamento automatico del grasso. Esecuzione in tubo di acciaio. Attacco filettato mm. 10x1.

Diametro del corpo	mm.	45	60	60	60
Capacità circa	gr.	250	500	750	1000
Cad.	Euro				

Mod. 8703 - Orig. Wolf, tipo a leva con avanzamento automatico del grasso. Esecuzione in acciaio brunito, tubo in nyflow, attacco mm. 4x8. Vengono forniti completi di cartuccia grasso.



3257/A/B/C

Articolo		3257/A	3257/B	3257/C
Capacità	gr.	400	600	600
Lunghezza	mm.	300	380	380
Diametro del corpo	mm.	52	52	54
Cad.	Euro			

CARTUCCE GRASSO

Mod. 9003 - Orig. Wolf.

Contenuto circa	gr.	400	600	600
Lunghezza	mm.	240	300	300
Diametro del corpo	mm.	52	52	54
Cad.	Euro			



3257/G

TUBI PER COMPRESSORI

Orig. Wolf - con attacco filettato mm. 10x1.

Mod. 910 - tipo flessibile con guaina in plastica, per grassaggio ad alte pressioni.

Testa a gancio esagonale	mm.	21	21	21
Lunghezza	mm.	300	400	700
Cad.	Euro			
Testa cilindrica sistema Hydraulic	mm.	16	16	16
Lunghezza	mm.	300	400	700
Cad.	Euro			



3258

TESTE PER TUBI COMPRESSORI

Orig. Wolf - con attacco filettato mm. 10x1.

Mod. 420 - tipo a gancio per ingrassatori esagonali da mm. 15.

Larghezza	mm.	21
Cad.	Euro	



3259/A

Mod. 430 - tipo cilindrico a 3 griffe, per ingrassatori sistema Hydraulic.

Diametro del corpo	mm.	13
Lunghezza	mm.	30
Cad.	Euro	



3259/C

INGRASSATORI A TESTA ESAGONALE

Confezioni indivisibili di 25 pezzi.

Mod. 10 - Orig. Wolf - Tipo con testa esagonale semplice da mm. 15.
Esecuzione nichelata.

Filettatura Cad.	Euro	$\frac{1}{8}$ GAS	$\frac{1}{4}$ GAS	$\frac{5}{16}$ WH	$\frac{3}{8}$ WH	$\frac{7}{16}$ WH	$\frac{1}{2}$ WH
Filettatura Cad.	Euro	8x1.25	8x1	10x1.5	10x1	12x1.75	12x1.5



3260

Mod. 30 - Orig. Wolf - Tipo con testa a doppio esagono da mm. 15.
Esecuzione nichelata.

Filettatura Cad.	Euro	$\frac{1}{8}$ GAS	$\frac{1}{4}$ GAS	$\frac{5}{16}$ WH	$\frac{3}{8}$ WH	$\frac{7}{16}$ WH	$\frac{1}{2}$ WH
Filettatura Cad.	Euro	8x1.25	8x1	10x1.5	10x1	12x1.75	12x1.5



3261

INGRASSATORI A TESTA SEMISFERICA

Confezioni indivisibili di 25 pezzi.

Mod. 170 Hydraulic, Orig. Wolf. Esecuzione in acciaio zincato.

Tipo diritto.

Esagono Filettatura Cad.	mm. Euro	7 6x1	9 8x1	9 8x1.25	9 $\frac{5}{16}$ WH	
Esagono Filettatura Cad.	mm. Euro	11 10x1	11 10x1.5	11 $\frac{1}{8}$ GAS	14 12x1.5	14 $\frac{1}{4}$ GAS



3263

Tipo inclinato a 45°.

Esagono Filettatura Cad.	mm. Euro	11 6x1	11 8x1	11 8x1.25	11 10x1
Esagono Filettatura Cad.	mm. Euro	11 10x1.5	11 $\frac{1}{8}$ GAS	11 $\frac{1}{4}$ GAS	14 $\frac{1}{4}$ GAS



3264

Tipo a squadra, a 90°.

Esagono Filettatura Cad.	mm. Euro	11 6x1	11 8x1	11 8x1.25	11 10x1
Esagono Filettatura Cad.	mm. Euro	11 10x1.5	11 $\frac{1}{8}$ GAS	11 $\frac{1}{4}$ GAS	14 $\frac{1}{4}$ GAS



3265

Quality made by



of Sweden



3272



3274



3280



3284



3288



3289

APPARECCHI RAVVIVAMOLE PER MOLE SMERIGLIO

Orig. Sievert - produzione svedese di alta qualità. Rullo composto da dischi in acciaio interamente tranciati con denti piegati a U. I denti sono trattati a tempera ed hanno la durezza necessaria per ravvivare, mentre il nucleo centrale mantiene tenacia e dolcezza.

Modello	Nr.	3610	3611	3612
Rotelle dentate	Nr.	3	4	8
Diametro rotelle	mm.	36	55	55
Larghezza rullo	mm.	21	39	65
Lunghezza totale	mm.	285	435	435
Cad.	Euro			

ROTELLE RAVVIVAMOLE

Orig. Sievert - produzione svedese di alta qualità, per Art. 3272.

Modello	Nr.	4973	4987	5005
Codice	Nr.	700992	701002	701012
Diametro e larghezza	mm.	36x21	55x39	55x65
Cad.	Euro			

APPARECCHI RAVVIVAMOLE PER MOLE SMERIGLIO

Orig. Wolf - con corpo in ghisa malleabile.

Lunghezza totale	mm.	280	310
Diametro rotelle	mm.	45	50
Per rotelle	Art.	3284	3284
Completo di rotelle	Euro		

ROTELLE RAVVIVAMOLE

Orig. Wolf - tipo a ventaglio, esecuzione in ghisa.

Diametro	mm.	35
Foro	mm.	8
Cad.	Euro	

BASTONE RAVVIVAMOLE

Mod. 33801 - Orig. Alarm, produzione germanica. Per rettificare, ravvivare e sagomare mole abrasive dure. Esecuzione al carburo di silicio.

	Lunghezza totale	mm.	250
	Diametro	mm.	22
	Cad.	Euro	

LIME RAVVIVAMOLE

Orig. Wolf - tipo al carborundum con alto potere abrasivo. Forma cilindrica, grana Nr. 24.

Lunghezza totale	mm.	150	150	200	200
Diametro	mm.	15	20	20	25
Cad.	Euro				



Utensili speciali + Costruzioni speciali
Outils particuliers + Exécutions spéciales
Sonderwerkzeuge + Spezialanfertigungen
Special Tools + Custom Models

LEVE DI SBLOCCAGGIO



3290/N

Mod. 671 - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio, indicate per rimuovere rapidamente i clips dal rivestimento interno di autoveicoli.
Manico in plastica antiurto.

Apertura	mm.	6	7
Lunghezza lama	mm.	110	120
Lunghezza totale	mm.	215	230
Cad.	Euro		



3291/N

Mod. 6675 - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio, tipo per smontare i pneumatici di motociclette.
Manico in plastica antiurto.

Apertura	mm.	9
Lunghezza lama	mm.	170
Lunghezza totale	mm.	280
Cad.	Euro	



3291/T

Mod. 7672/7673 - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Lama in acciaio al Cromo-Vanadio. Tipi per sbloccaggio di tubi flessibili.
Con questi utensili si rimuovono facilmente i manicotti in gomma dei radiatori.
Manico in plastica composta con base di legno, estremante resistente ad olii, benzina, ecc.

Modello	Nr.	7672	7673
Apertura	mm.	6	6
Lunghezza lama	mm.	90	100
Lunghezza totale	mm.	200	205
Cad.	Euro		

ASSORTIMENTO UTENSILI SPECIALI



3292/N

Mod. 7681 - Orig. PB, produzione svizzera di alta qualità.
Tipo composto da 4 pezzi diversi in razionale custodia di tela semiplastificata.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Leva a punta da "90 x 4"
- Nr. 1 Leva a punta da "100 x 5"
- Nr. 1 Leva arcuata da "90 x 5"
- Nr. 1 Leva per manicotti da "100 x 3"

L'assortimento completo Euro

COLTELLI PER RESINE SINTETICHE

Tipi con tagliente in metallo duro riportato e manico in plastica antiurto.

Mod. 5730 - Orig. Wolf, con lama diritta.
Indicato per Formica e materie plastiche simili.

Lunghezza totale	mm.	150
Lunghezza lama	mm.	40
Cad.	Euro	



3293

Mod. 275 - Orig. PB, produzione svizzera, lama diritta-semicurva, esecuzione cromata. Indicato per Eternit, Perstorp, Celamin, ecc.

Lunghezza totale	mm.	160
Lunghezza lama	mm.	50
Cad.	Euro	



3294

Mod. 278 - Orig. PB, produzione svizzera, lama inclinata a 90°, esecuzione cromata. Indicato per Formica, Textolite, Ultrapas, Hornitex, Resopal, ecc.

Lunghezza totale	mm.	200
Lunghezza lama	mm.	85
Cad.	Euro	



3295

PORTAGODRONI PER TORNIO

Orig. Wolf - esecuzione in acciaio forgiato.
Per godroni Ø mm. 20, spessore mm. 8, foro mm. 6.

Mod. 1110 - Tipo semplice.

Lunghezza e sezione	mm.	135x16x12
Completo di godrone forma A, taglio medio	Euro	



3296

Mod. 1090 - Tipo doppio, modello fresato.

Lunghezza e sezione	mm.	175x25x16
Completo di 2 godroni forma BL e BR, taglio medio	Euro	



3297

Mod. 1100 - Tipo doppio, modello a cuore.

Lunghezza e sezione	mm.	150x18x18
Completo di 2 godroni forma BL e BR, taglio medio	Euro	



3298

Mod. 1070 - Tipo multiplo, diritto.

Lunghezza e sezione	mm.	190x15x23
Completo di 3 coppie godroni forma BL e BR, tagli assortiti	Euro	



3299



Taglio Nr.	10	15	20	30	40	50	60	80
Passo mm.	1,8	1,5	1,2	1	0,9	0,8	0,7	0,5

GODRONI

Orig. Wolf - in acciaio legato, piani e fori rettificati.
 Diametro mm. 20, spessore mm. 8 e foro mm. 6.

N.B. - Nelle ordinazioni indicare sempre la forma ed il numero del taglio.

Forma A

Taglio	Nr.	15	20	30	40	50	60	80
Cad.	Euro							



Forma A



BL



BR

Forma BL

Taglio	Nr.	15	20	30	40	50	60	80
Cad.	Euro							

Forma BR

Taglio	Nr.	10	15	20	30	40	50	60
Cad.	Euro							

Forma C

Taglio	Nr.	10	15	20	30	40	50	60	80
Cad.	Euro								



Forma C



DL



DR

Forma DL

Taglio	Nr.	10	15	20	30	40	50	60	80
Cad.	Euro								

Forma DR

Taglio	Nr.	10	15	30	40	50	60	80
Cad.	Euro							

Forma E

Taglio	Nr.	40	60	80
Cad.	Euro			



Forma E



FL



FR

Forma FL

Taglio	Nr.	30	40	50	60	80
Cad.	Euro					

Forma FR

Taglio	Nr.	10	15	30	40	50	60	80
Cad.	Euro							

Forma GH

Taglio	Nr.	60	80
Cad.	Euro		

Forma L

Taglio	Nr.	50
Cad.	Euro	

Forma M

Taglio	Nr.	40	50	60
Cad.	Euro			



Forma GH



L

3300



M

SPAZZOLE INDUSTRIALI AD ALTO RENDIMENTO

Orig. Kullen, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in **filo di acciaio** ondulato ad alta resistenza.



Serie Record - tipo circolare, diametro del filo mm. 0,30 Std.
Velocità massima 6000 giri al minuto.

Modello	Nr.	9132/0517	9132/0522	9133/0552
Diametro	mm.	100	125	125
Spessore circa	mm.	20	22	30
Foro	mm.	10	16	16
Cad.	Euro			



3301

Serie Record - tipo circolare, diametro del filo mm. 0,30 Std.
Velocità massima 6000 giri al minuto.

Modello	Nr.	9142/0527	9153/0527
Diametro	mm.	150	150
Spessore circa	mm.	21	29
Foro	mm.	16	16
Cad.	Euro		



3302

Serie Record - tipo circolare, con **flangia normale**, diametro del filo mm. 0,30 Std.
Velocità massima 4500 giri al minuto.

Modello	Nr.	9152/0537	9153/0537	9154/0537
Diametro	mm.	200	200	200
Spessore circa	mm.	21	29	37
Foro	mm.	20	20	20
Cad.	Euro			



3303/N

Serie Record - tipo circolare, diametro del filo mm. 0,30 Std.
Velocità massima 3600 giri al minuto.

Modello	Nr.	9182/0543	9183/0543	9184/0543
Diametro	mm.	250	250	250
Spessore circa	mm.	21	29	37
Foro	mm.	25	25	25
Cad.	Euro			



3304

Serie T. Record Std - tipo a tazza conica, diametro del filo mm. 0,30, gambo cilindrico Ø mm. 6. Velocità massima 4500 giri al minuto.

Modello	Nr.	9472/0507	9482/0509	9482/0511
Diametro	mm.	50	60	70
Spessore circa	mm.	20	20	25
Cad.	Euro			



3305



SPAZZOLE INDUSTRIALI AD ALTO RENDIMENTO

Orig. Kullen, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in **filo di acciaio** ondulato ad alta resistenza.



3306/A

Serie T. Record Std. - tipo a tazza conica, con foro passante Ø mm. 22,2.
Diametro del filo mm. 0,30.

Modello	Nr.	9424/0513	9434/0517	9444/0522	9444/0527
Diametro	mm.	80	100	125	150
Spessore circa	mm.	25	35	40	55
Foro	mm.	10	10	16	16
Cad.	Euro				



3306/B

Serie T. Record Std. - tipo a tazza conica, con foro passante Ø mm. 22,2.
Diametro del filo mm. 0,50.

Modello	Nr.	9424/0813	9434/0817	9444/0822	9444/0827
Diametro	mm.	80	100	125	150
Spessore circa	mm.	25	35	40	55
Foro	mm.	10	10	16	16
Cad.	Euro				



3307/B

Serie T. Record Std. - tipo a tazza conica, con bussola filettata mm. 14/MA.

Modello	Nr.	9404/0513	9494/0517	9494/0522	9494/0527
Diametro esterno	mm.	80	100	125	150
Diametro filo	mm.	0.30	0.30	0.30	0.30
Cad.	Euro				
Modello	Nr.	9404/0813	9494/0817	9494/0822	9494/0827
Diametro esterno	mm.	80	100	125	150
Diametro filo	mm.	0.50	0.50	0.50	0.50
Cad.	Euro				



SPAZZOLE PER MINISMERIGLIATRICI

Orig. Kullen, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in **filo di acciaio** ondulato ad alta resistenza.



3307/F

Mod. T. 6602 - tipo a tazza, con bussola filettata mm. 14/MA.
Diametro del filo mm. 0,30. Velocità massima 9000 giri al minuto.

Modello	Nr.	9901/1005
Diametro	mm.	60
Cad.	Euro	



3307/H

Mod. TZ/61 - Serie Ultra, tipo a mazzetti ritorti e bussola filettata mm. 10/MA.
Diametro del filo mm. 0,35. Velocità massima 12000 giri al minuto.

Modello	Nr.	9904/0029
Diametro	mm.	65
Cad.	Euro	

SPAZZOLE INDUSTRIALI AD ALTO RENDIMENTO

Orig. Kullen, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in **filo di acciaio** ondulato ad alta resistenza.



Serie Record Std. - tipo circolare, diametro del filo mm. 0,20 e gambo cilindrico Ø mm. 6.

Modello	S.	3202*	4225*	4512*	5302
Diametro	mm.	20	25	25	30
Spessore circa	mm.	10	6	12	6
Cad.	Euro				

Modello	S.	5303	5304	5350*	5353*
Diametro	mm.	30	30	35	35
Spessore circa	mm.	9	12	10	13
Cad.	Euro				

Modello	S.	08402	08404
Diametro	mm.	40	40
Spessore circa	mm.	9	18
Cad.	Euro		

Serie Record Std. - tipo circolare, diametro del filo mm. 0,30 e gambo cilindrico Ø mm. 6.

Modello	S.	08502	08503	08504
Diametro	mm.	50	50	50
Spessore circa	mm.	10	15	20
Cad.	Euro			

Modello	S.	08602	08603	80604
Diametro	mm.	60	60	60
Spessore circa	mm.	10	15	20
Cad.	Euro			

Modello	S.	08702	08703	08704
Diametro	mm.	70	70	70
Spessore circa	mm.	10	15	20
Cad.	Euro			

Modello	S.	08802	08803	08804
Diametro	mm.	80	80	80
Spessore circa	mm.	10	15	20
Cad.	Euro			



3308



3309



3310



3311



3312



3313



3313/ZK

SPAZZOLE A MAZZETTI RITORTI

Mod. 1702/S - Serie Ultra, tipo circolare a mazzetti ritorti in acciaio temperato, diametro del filo mm. 0,30 Std. Nr. 9902.1072.

Diametro	mm.	70
Spessore circa	mm.	12
Attacco cilindrico	mm.	6
Cad.	Euro	

* Sino ad esaurimento.



SPAZZOLE INDUSTRIALI AD ALTO RENDIMENTO

Orig. Kullen, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in **filo di acciaio** ondulato ad alta resistenza.



3314

Serie Ultra 9201.

Tipo a tazza cilindrica con 1 rango, diametro del foro mm. 22,2.

Modello	TZ.	81	91	101	121
Diametro esterno	mm.	80	90	100	120
Diametro filo mm. 0,35	Cad. Euro				
Diametro filo mm. 0,50	Cad. Euro				
Diametro filo mm. 0,80	Cad. Euro				



3316

Serie Ultra 9203.

Tipo a tazza cilindrica con 1 rango, bussola filettata da mm. 14/MA.

Modello	TZ.	81	91	101	121
Diametro	mm.	80	90	100	120
Diametro filo mm. 0,35	Cad. Euro				
Diametro filo mm. 0,50	Cad. Euro				
Diametro filo mm. 0,80	Cad. Euro				



3317

Serie Record Std. - tipo a **pennello corto**, diametro del filo mm. 0,30 e gambo cilindrico Ø mm. 6.

Modello	Nr.	P/10	P/15	P/22	P/28
Diametro circa	mm.	12	17	24	30
Lunghezza	mm.	60	65	68	68
Cad.	Euro				



3318

Serie Record Std. - tipo a **pennello lungo**, diametro del filo mm. 0,30 e gambo cilindrico Ø mm. 6.

Modello	Nr.	8/PL	10/PL	16/PL
Diametro circa	mm.	10	12	18
Lunghezza	mm.	120	120	147
Cad.	Euro			



3319

Serie Record Std. - tipo a **fungo**, diametro del filo mm. 0,30 e gambo cilindrico Ø mm. 6.

Modello	Nr.	G/2250	G/2870
Diametro	mm.	50	70
Lunghezza	mm.	70	75
Cad.	Euro		



3320/M

Serie Ultra Sup. - tipo circolare a mazzetti ritorti. Esecuzione in acciaio temperato, diametro del filo mm. 0,50. Resistenza a 2000/N-mm².

Modello	Nr.	Z. 5202
Diametro	mm.	200
Foro	mm.	20
Cad.	Euro	

SPAZZOLE INDUSTRIALI AD ALTO RENDIMENTO

Orig. Kullen, produzione germanica di alta qualità.
Esecuzione in **filo di ottone** ondulato ad alta resistenza.



Serie Record - tipo circolare, diametro filo mm. 0,30.

Modello	Nr.	5152	8202	8203
Diametro	mm.	150	200	200
Spessore circa	mm.	20	21	29
Cad.	Euro			

Serie T. Record - tipo circolare, diametro filo mm. 0,30 - gambo cilindrico Ø mm. 6.

Modello	Nr.	8403S	8503S	8603S
Diametro	mm.	40	50	60
Spessore circa	mm.	13,5	15	15
Cad.	Euro			

Serie T. Record - tipo a tazza conica, diametro filo mm. 0,30 - gambo cilindrico Ø mm. 6.

Modello	Nr.	T. 1602S
Diametro	mm.	60
Spessore circa	mm.	20
Cad.	Euro	

Serie Super - tipo a tazza conica, diametro filo mm. 0,30 - bussola filettata mm. 14/MA.

Modello	Nr.	T. 8752
Diametro	mm.	75
Spessore circa	mm.	20
Cad.	Euro	

SPAZZOLE PER USO A MANO

Orig. Wolf - in filo metallico.

Mod. 330 - tipo curvo in filo di acciaio sporgenza mm. 25, lunghezza mm. 290 - per fonderie, saldature, ecc.

Con filo		tondo
Numero dei ranghi		4
Cad.	Euro	

Mod. 610 - tipo a punta stretta in filo di acciaio tondo sporgenza mm. 25 - per lavori agricoli.

Lunghezza	mm.	280	310
Numero dei ranghi		4	5
Cad.	Euro		

Orig. Wolf Hobby, tipo ricurvo, esecuzione in filo di acciaio ottonato, con impugnatura in materiale plastico. Indicate per pulire superfici arrugginite, per asportare vernici, ripulire griglie, per rimuovere piccole incrostazioni, scorie di saldature, ecc. ecc. Confezione di 24 pezzi in razionale scatola di cartone.

Lunghezza totale	mm.	250
Cad.	Euro	



3320/N



3320/P



3320/R



3320/S



3324



3325



3326



3328



3329



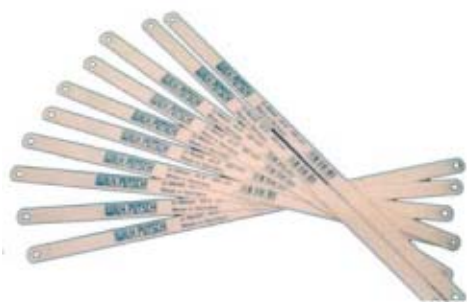
3330



3331



3331/W



3332/N

SPAZZOLE PER USO A MANO

Orig. Wolf - in filo metallico.

Mod. 380 - tipo a nastro cardo - per la pulizia delle lime.

Dimensioni	mm.	50 x 110
Cad.	Euro	

Mod. 222 - tipo per la pulizia delle candele dei motori.

Con filo in		acciaio	ottone
Cad.	Euro		

Mod. 250 - tipo curvo in filo sottile ondulato sporgenza mm. 25.

Con filo in		acciaio	ottone
Numero dei ranghi		4	4
Cad.	Euro		

SCOVOLI IN FILO DI ACCIAIO

Orig. Wolf - con attacco filettato mm. 12/MA.

Per pulizia dei tubi, caldaie, condensatori, ecc.

Diametro	mm.	20	25	32	38	44	50	57
Cad.	Euro							
Diametro	mm.	63	69	75	82	88	94	101
Cad.	Euro							

Orig. Alarm, produzione germanica di alta qualità.

Indicati per togliere incrostazioni da tubi, ecc.

Impugnatura in plastica speciale antiurto.

Modello	Nr.	13450	13452	13455	13458	13462	13468
Diametro	mm.	10	12	15	18	22	28
Cad.	Euro						

SEGHETTE PER METALLI

Orig. Wilpu - produzione germanica di alta qualità e resistenza.

Tipo ad **un taglio**, esecuzione in acciaio **HSS Bi/Metal**, flessibile.

Lunghezza mm. 300, confezione in razionale contenitore di plastica composto da 100 seghette.

Larghezza e spessore	mm.	12 x 0,51
Denti per pollice	Nr.	24
Cad.	Euro	

SEGHETTE PER METALLI

Orig. Wespa - produzione germanica di alta qualità. **Tipo ad un taglio**, lungh. mm. 300.

Mod. 121/052 Zahnhart HSS - tipo flessibile, per acciai, ferro, tubi, ecc.

Larghezza e spessore mm. 12,5 x 0,63.

Denti per pollice	Nr.	18	24	32
Cad.	Euro			

Mod. 140/050 Bi/Metall HSS - tipo extra flessibile, per acciai, ferro, tubi, ecc.

Larghezza e spessore mm. 12,5 x 0,63.

Denti per pollice	Nr.	18	24	32
Cad.	Euro			

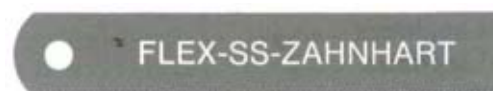
Mod. 130/051 DMO 5 HSS - tipo rigido per acciai ad alta resistenza.

Larghezza e spessore mm. 12,5 x 0,63.

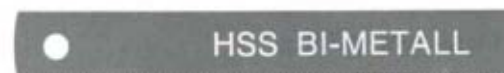
Denti per pollice	Nr.	18	24	32
Cad.	Euro			



Made in Germany



3334



3335



3336

SEGHETTI PER METALLI - PER USO A MACCHINA

Mod. 230-DMO-5 - Orig. Wespa HSS, produzione germanica di alta qualità.
Tipo ad un taglio. Indicate per segare acciai con resistenza sino a **R. 110/kg.-mm²**.



3340

Lunghezza	poll.	12	12	14	14	14	14	16	16
Lunghezza	mm.	300	300	350	350	350	350	400	400
Larghezza	mm.	25	25	30	30	32	32	25	25
Spessore	mm.	1,25	1,25	1,5	1,5	2	2	1,5	1,5
Denti per pollice	Nr.	10	14	10	14	10	14	6	8
Cad.	Euro								
Lunghezza	poll.	16	16	16	16	16	16	16	16
Lunghezza	mm.	400	400	400	400	400	400	400	400
Larghezza	mm.	30	30	30	32	32	32	40	40
Spessore	mm.	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2
Denti per pollice	Nr.	6	8	10	6	8	10	6	8
Cad.	Euro								
Lunghezza	poll.	16	17	17	17	18	18	18	18
Lunghezza	mm.	400	425	425	425	450	450	450	450
Larghezza	mm.	40	32	32	32	32	32	32	40
Spessore	mm.	2	2	2	2	2	2	2	2
Denti per pollice	Nr.	10	4	6	8	4	6	8	4
Cad.	Euro								
Lunghezza	poll.	18	18	19	19	20	20	22	22
Lunghezza	mm.	450	450	475	475	500	500	550	550
Larghezza	mm.	40	40	35	35	40	40	40	40
Spessore	mm.	2	2	2	2	2	2	2	2
Denti per pollice	Nr.	6	8	4	6	4	6	4	6
Cad.	Euro								
Lunghezza	poll.	22	22	22	24	24	26	26	28
Lunghezza	mm.	550	550	550	600	600	650	650	700
Larghezza	mm.	45	45	45	50	50	50	50	50
Spessore	mm.	2,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Denti per pollice	Nr.	6	4	6	4	6	4	6	6
Cad.	Euro								



SEGHE A NASTRO PER METALLI

Mod. 410/070 - Orig. Wespa Spezial.

Produzione germanica di alta qualità, con dentatura fresata, stradata e temperata. Indicata per taglio di acciai, alluminio, bronzo, leghe leggere, ecc. Confezione in rotoli indivisibili di 30 metri.

3341

Larghezza mm. 3 - spessore mm. 0,65 (misure in pollici 1/8 x 0,025).

Denti per pollice	Nr.	-	-	-	-	-	-	14	18	22	32
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 4 - spessore mm. 0,65 (misure in pollici 5/32 x 0,025).

Denti per pollice	Nr.	-	-	-	-	-	12	14	18	22	32
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 5 - spessore mm. 0,65 (misure in pollici 3/16 x 0,025).

Denti per pollice	Nr.	-	-	-	-	10	12	14	18	22	32
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 6 - spessore mm. 0,65 (misure in pollici 1/4 x 0,025).

Denti per pollice	Nr.	-	-	6	8	10	12	14	18	22	32
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 8 - spessore mm. 0,65 (misure in pollici 5/16 x 0,025).

Denti per pollice	Nr.	-	-	6	8	10	12	14	18	22	32
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 10 - spessore mm. 0,65 (misure in pollici 3/8 x 0,025).

Denti per pollice	Nr.	-	-	-	8	10	12	14	18	22	32
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 13 - spessore mm. 0,65 (misure in pollici 1/2 x 0,025).

Denti per pollice	Nr.	-	-	6	8	10	12	14	18	22	32
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 16 - spessore mm. 0,80 (misure in pollici 5/8 x 0,032).

Denti per pollice	Nr.	-	-	6	8	10	12	14	18	22	32
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 20 - spessore mm. 0,80 (misure in pollici 3/4 x 0,032).

Denti per pollice	Nr.	3	4	6	8	10	12	14	18	22	-
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 25 - spessore mm. 0,90 (misure in pollici 1 x 0,035).

Denti per pollice	Nr.	3	4	6	8	10	12	14	18	22	-
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 32 - spessore mm. 1,10 (misure in pollici 1.1/4 x 0,048).

Denti per pollice	Nr.	3	4	6	8	10	12	14	-	-	-
Al metro	Euro										

Larghezza mm. 38 - spessore mm. 1,30 (misure in pollici 1.1/2 x 0,051).

Denti per pollice	Nr.	3	4	6	8	-	-	-	-	-	-
Al metro	Euro										

SEGHE CIRCOLARI PER METALLI

Orig. Wolf - in acciaio Super Rapido HSS, rettificate coniche, per troncatrici lente. Dentatura con spoglia alternata, diametro del foro mm. 32.

Tipo per profilati e tubi d'idraulica.

Diametro	mm.	200	225	250	300
Spessore	mm.	1.8	2	2	2.5
Numero dei denti		160	180	200	220
Cad.	Euro				



3344



3345

Tipo per pieni.

Diametro	mm.	200	225	250	300
Spessore	mm.	1.8	2	2	2.5
Numero dei denti		110	120	128	160
Cad.	Euro				



3346

Tipo per tubi e lamiere sottili - dentatura fine.

Diametro	mm.	200	225	250	300
Spessore	mm.	1.8	2	2	2.5
Numero dei denti		200	220	250	280
Cad.	Euro				



3347

Tipo per alluminio e leghe leggere - con spoglia lunga.

Diametro	mm.	200	225	250	300
Spessore	mm.	1.8	2	2	2.5
Numero dei denti		80	90	100	120
Cad.	Euro				

CARRELLO PORTAUTENSILI

Mod. 302 - Orig. Wolf, tipo a tre ripiani.

Esecuzione in robusta lamiera verniciata con quattro rotelle girevoli. Indicato per officine, garages, stazioni di servizio, ecc.

Dimensioni d'ingombro dei piani	mm.	350 x 400
Lunghezza dei ripiani	mm.	700
Altezza del carrello	mm.	750
Cad.	Euro	



3352



3354



3355



3358



3359



3360



3362/M

MARTINETTI IDRAULICI

Orig. Wolf - tipo ad un pistone portante con rialzo a vite.
Cilindri e pistoni in tubo di acciaio senza saldature.
Per vetture, autocarri, motocarri, ecc.

Portata massima	t.	3	5	8	10	15	20	30
Altezza chiuso	mm.	175	210	230	230	225	248	270
Altezza aperto	mm.	380	475	490	495	488	528	540
Peso circa	kg.	4	4.9	6.2	6.3	10	14	21
Cad.	Euro							

SOLLEVATORI IDRAULICI A CARRELLO

Orig. Wolf - per autorimesse, officine, ecc.
Tipo normale con pistone e cilindro in acciaio.
Alzata rapida e valvola di discesa a pedale.

Modello	Nr.	0112	0113	0119	0116	0118
Portata	kg.	1200	1500	1500	3000	5000
Alzata	cm.	51	52	85	52	55
Cad.	Euro					

CALAMITE

Orig. Mitsutomo - produzione giapponese.
Indicate per officine meccaniche, laboratori, casa, ufficio, ecc.
Confezione su cartone ad uso Self-Service.

Mod. 69-12 - forma a ferro di cavallo, con rivestimento in plastica.

Larghezza totale	mm.	90
Peso circa	gr.	50
Cad.	Euro	

Mod. 69-5 - forma ad U - tipo normale.

Larghezza totale	mm.	90
Peso circa	gr.	110
Cad.	Euro	

Mod. 69-4 - forma ad U - tipo grande.

Larghezza totale	mm.	125
Peso circa	gr.	360
Cad.	Euro	

MAGNETIZZATORE/SMAGNETIZZATORE

Mod. AK/400 - Orig. ANEX, produzione giapponese. Tipo per magnetizzare cacciaviti, punteruoli, ecc. con semplice inserimento della lama nell'apposita fessura.
Per demagnetizzare l'utensile, basta strofinare la lama nella parte esterna.

Lunghezza totale	mm.	60
Cad.	Euro	

MAGNETIZZATORE/SMAGNETIZZATORE

Mod. 500 - Orig. PB, produzione svizzera.
Per magnetizzare cacciaviti, punteruoli, inserti bits, ecc.
Dispositivo interno per magnetizzare, dispositivo laterale per smagnetizzare.

Diametro	mm.	40
Peso	gr.	15
Cad.	Euro	

PB BAUMANN 
SWISS QUALITY TOOLS



3362/P

ASTE MAGNETICHE

Orig. Wolf - Tipo **flessibile** con impugnatura in plastica antiurto.
Portata circa gr. 800.

Lunghezza totale	mm.	630
Cad.	Euro	



3363

Orig. Mitsutomo - produzione giapponese.
Confezione su cartone ad uso Self-Service.



Mod. 69-13 - Tipo **telescopico** e con clips.
Esecuzione cromata, portata circa gr. 400. (Fig. 3364).

Lunghezza aperta	mm.	625
Lunghezza chiusa	mm.	135
Cad.	Euro	



3364

3364/B

Mod. 69-39 - Tipo **flessibile** con impugnatura in plastica antiurto.
Portata circa gr. 850. (Fig. 3364/B).

Lungh. asta flessibile	mm.	440
Lunghezza totale	mm.	495
Cad.	Euro	

ARCHETTI PER SEGHETTE

Mod. 20/T - Orig. Eclipse, produzione inglese di alta qualità.
Tipo in tubo di acciaio tondo, esecuzione finemente laccata, impugnatura chiusa.

Lunghezza totale	mm.	440
Lunghezza lama	mm.	300
Peso circa	gr.	700
Cad. completo di lama HSS Bi/Metal, flessibile	Euro	
Lame di ricambio	Euro	



3365/N

Mod. K 153 - Orig. Starrett, produzione americana di alta qualità. Tipo professionale, in alluminio fuso con inserto di acciaio cromato extra. Vite di regolazione per tagli diritti ed angolari, anche in posti stretti, posizioni disagiati, ecc. Impugnatura chiusa.

Lunghezza totale	mm.	400
Lunghezza lama	mm.	300
Peso circa	gr.	750
Completo di lama	Euro	

Starrett



3365/S

ARCHETTI PER SEGHETTE



3366

Orig. Wolf.

Tipo fisso con intagli a croce, per lame da mm. 300 (12"). Esecuzione in acciaio laminato piatto, sezione mm. 20 x 6. Finitura verniciata.

Cad. senza lama	Euro
-----------------	------



3367

Tipo fisso con intagli a croce, per lame da mm. 300 (12"). Esecuzione in acciaio laminato piatto, sezione mm. 18 x 8. Impugnatura in plastica bi-componente.

Cad. senza lama	Euro
-----------------	------



3368

Tipo fisso con intagli a croce, per lame da mm. 300 (12"). Esecuzione in tubo di acciaio ovalizzato, sezione mm. 18 x 8. Impugnatura in plastica bi-componente.

Cad. senza lama	Euro
-----------------	------



3369/C

Mod. T. 1312 - Tipo in tubo di acciaio tondo, per lame da mm. 300 (12"). Esecuzione nichelata, impugnatura chiusa, in alluminio.

Cad. completo di lama	Euro
-----------------------	------



ARCHETTI PER OREFICI

Orig. Niqua - produzione germanica di alta qualità.

Apertura regolabile, esecuzione accurata.



3370

Mod 202 - Tipo normale, esecuzione in acciaio stampato lucido, impugnatura legno.

Apertura regolabile sino a	mm.	150	160	200
Profondità	mm.	50	70	80
Cad.	Euro			



3371

Mod 220 - Tipo americano, esecuzione in acciaio forgiato lucido, arco ovalizzato finemente pulito. Impugnatura in legno.

Apertura regolabile sino a	mm.	150
Profondità	mm.	60
Cad.	Euro	

ARCHETTI PER TRAFORO

Orig. Wolf, germanici, in tubo di acciaio verniciato e manico legno.

Lunghezza circa	mm.	300	400
Diametro del tubo	mm.	13	13
Cad.	Euro		



3372

Mod. 750 - Orig. Pebaro, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in tubo di acciaio verniciato con manico regolabile per bloccaggio delle lame.

Lunghezza	mm.	320
Cad.	Euro	



3373

BULLONCINI PER TRAFORO

Orig. Wolf, germanici, tipo bombato con quadro sottotesta e dado a galletto, per archetti da traforo. In buste indivisibili di 50 pezzi.

Cad.	Euro
------	------



3374

CHIAVE PER ARCHETTI TRAFORO

Mod. 55 - Orig. Pebaro, produzione germanica. Indicata per stringere i dadi a galletto.

Lunghezza	mm.	95
Cad.	Euro	



3375

ASTUCCIO PER SEGHETTE TRAFORO

Mod. 128 - Orig. Pebaro, produzione germanica. Tipo in plastica, con 12 seghette assortite.

Lunghezza	mm.	150
Cad.	Euro	



3376

TAVOLETTA PER TRAFORO

Mod. 23 - Orig. Pebaro, produzione germanica. Esecuzione in legno pulito.

Dimensioni d'ingombro	mm.	180 x 65
Cad.	Euro	



3377

MORSETTI PER TRAFORO

Mod. 281001 - Orig. Wolf, germanici, in ferro piatto trafilato. Esecuzione lucida.

Apertura	mm.	50	80	100
Cad.	Euro			



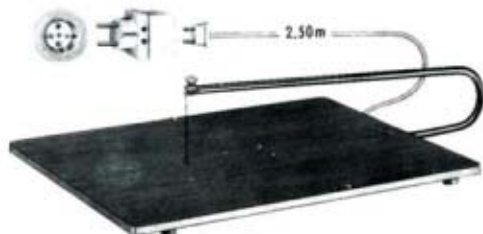
3378



3380



3382



3384



3385



3386

TRAPANETTI PER TRAFORO

Mod. 323/5 - Orig. Peer, produzione germanica.
Tipo con manico ad astuccio, completo di 5 punte a lancia assortite.

Lunghezza della spirale	mm.	180
Cad.	Euro	

PIALLINO PER TRAFORO

Mod. 31/S - Orig. Wolf-Pebaro, produzione germanica.
Tipo mignon, con lama a doppio taglio. Indicato per scuole, hobbysti, ecc.

Lunghezza	mm.	130
Larghezza lama	mm.	40
Completo di 5 lame	Euro	
Lame di ricambio:		
Mod. 31/KL - la serie di 5 pezzi	Euro	

SEGHETTI PER POLISTIROLO

Orig. Wolf-Pebaro, produzione germanica, con tavola di appoggio, trasformatore, resistenza e pannello polistirolo.
Indicati per artigiani, modellisti, vetrinisti, compositori di diciture, ecc.

Modello Pebaro	Nr.	801	802
Piano di lavoro	mm.	320x240	500x320
Profondità dell'arco	mm.	300	400
Spessore massimo di taglio circa	mm.	40	100
Cad. (con trasformatore 220/3,5 volt.)	Euro		
Mod. 806 - Resistenza di ricambio	Cad. Euro		
Mod. 805 - Trasformatore di ricambio	Cad. Euro		

IMPUGNATURE PORTA-LAME (SEGHETTE)

Mod. 303/C - Orig. TMC Mitsutomo, produzione giapponese. Tipo regolabile, in acciaio trafilato, con lama universale semiflessibile, dentatura speciale (per legno, materie plastiche, leghe leggere, ecc.).

Lunghezza totale	mm.	320
Lunghezza lama	mm.	260
Archetto completo di 2 lame	Euro	

ARCHETTI PER SEGHETTE

Mod. 325 - Orig. Niqua, produzione germanica.
Tipo fisso in acciaio trafilato lucido. Confezione in pacchi da 10 pezzi.

Lunghezza lama	mm.	150
Completo di lama	Euro	

ARCHETTI PER SEGHETTE

Mod. 306125 - Orig. Puk, produzione germanica.
Tipo universale, rivestimento con vernice epossidica (biologica) ed impugnatura in plastica. Viene fornito completo di lama.

Lunghezza totale	mm.	230
Lunghezza lama	mm.	150
Peso circa	gr.	140
Completo di lama	Euro	



3386/N

Mod. 300 - Orig. Puk, produzione germanica di alta qualità.
Tipo brevettato con manico rovesciabile, pieghevole ed orientabile in ogni senso e direzione. Esecuzione in acciaio cromato.

	Lunghezza lama	mm.	150
	Lunghezza totale aperto	mm.	310
	Completo di lama	Euro	



3387

Mod. 704 - Orig. Wolf-Pebaro, produzione germanica di alta qualità.
Arco in tubo d'acciaio piatto, dispositivo tendilama a vite.
Completo di lama per metalli.

	Lunghezza totale	mm.	245
	Lunghezza lama	mm.	150
	Cad.	Euro	



3387/B

Mod. 305 - Orig. Puk, produzione germanica.
Tipo semplice con telaio in acciaio tondo bronzato e manico fisso.

Lunghezza lama	mm.	150
Completo di lama	Euro	



3388

LAME DI RICAMBIO PER ARCHETTI

Orig. Puk, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 313 - Lame di ricambio, per LEGNO	1a dz.	Euro
Mod. 310 - Lame di ricambio, per METALLO	1a dz.	Euro



3388/L

ASSORTIMENTO LAME SEGHETTO "PUK"

Mod. 390170 - Orig. Puk, produzione germanica.
Serie composta da 12 pezzi, in razionale scatola di cartone ad uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 3 Lame Mod. 310	per uso universale
Nr. 3 Lame Mod. 312	per metalli in genere
Nr. 3 Lame Mod. 313	per legni in genere
Nr. 3 Lame Mod. 320	per alluminio, ottone, ecc.
L'assortimento completo	Euro



3388/P



3389/G



Art. - N° 740



3390/N



3391/N



Made in Germany



3393

ARCHETTO CON LAMA DIAMANTATA

Mod. 418201 - Orig. Stubai - produzione austriaca di alta qualità. Tipo con lama speciale al carburo di tungsteno, per tagli rapidi di tubi, piastrelle, ecc. Impugnatura in legno verniciato.

Lunghezza lama	mm.	300
Completo di lama	Cad. Euro	
Lame di ricambio - Mod. 4186 01	Cad. Euro	

ARCHETTI PER HOBBYSTI

Orig. Peer, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 740 - Tipo fisso, esecuzione accurata in acciaio cromato, impugnatura in plastica antiurto.

Lunghezza lama	mm.	148
Completo di lama	Cad. Euro	
Lame di ricambio	Cad. Euro	

TRAPANETTI A BATTERIA

Orig. Pebaro, produzione germanica. Funzionanti con 3 batterie da 1,5 volt, pratici e maneggevoli, sono indicatissimi per modellisti, hobbysti, decoratori di vetri ecc.

Mod. 0208 - Tipo in pratica valigetta di polistirolo. Corredato di trasformatore (3 12 VDC) ed accessori vari (fresette, punte, mole, dischetti, ecc.).

Capacità del mandrino da	mm.	0.2 a 2.5
Diametro del corpo	mm.	38
Cad. (senza batterie)	Euro	

SEGHETTI ELETTRICI PER TRAFORO

Orig. Multifix Record, produzione germanica di alta qualità e precisione.

Motore monofase volt 110/220. Velocità a regolazione continua.

Indicati per modellisti, decoratori, hobbysti esigenti, ecc.

Mod. M. 80/835 - Seghetto per dilettanti ed hobbysti. Dispositivo di serraggio regolabile per il fissaggio sui due lati di tutte le lame in commercio.

Per tagliare legno, corno, materie sintetiche sino a	mm.	25
Per tagliare metalli con spessori di	mm.	8
Corsa del taglio	mm.	25
Dimensioni d'ingombro	mm.	400 x 160 x 350
Peso circa	kg.	7
Cad.	Euro	

SEGHETTE PER TRAFORO

Orig. Niqua, produzione germanica di alta qualità.
Lunghezza mm. 130, confezioni indivisibili di 1 grossa per tipo e forma.

Orig. TIGRE ORO - Tipo per metalli, dentatura fresata e dorso tondo.
Per orafi, gioiellieri, dentisti, ecc.

Grandezza	Nr.	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0
La grossa	Euro						
Grandezza	Nr.	2/0	0	1	2	3	4
La grossa	Euro						
Grandezza	Nr.	5	6	7	8	9	10
La grossa	Euro						



3401

Orig. PINGUINO ORO - Tipo per legno, dentatura continua elicoidale.
Per segare in tutte le direzioni. Per lavori hobbystici, scuole, ecc.

Grandezza	Nr.	2/0	0	1	2	3	4
La grossa	Euro						
Grandezza	Nr.	5	6	7	8	9	10
La grossa	Euro						



3403

Orig. TIGRE BLEU - Tipo per legno, corno, ecc. dente spaziato ondulato e dorso tondo. Per artigiani esigenti.

Grandezza	Nr.	2/0	0	1	1.1/2	2
La grossa	Euro					
Grandezza	Nr.	3	4	5	6	7
La grossa	Euro					
Grandezza	Nr.	8	9	10	11	12
La grossa	Euro					



3405

Orig. TIGRE VIOLET - Tipo per legno, compensati, doppio dente spaziato e dorso tondo. Per lavori hobbystici, scuole, ecc.

Grandezza	Nr.	2/0	0	1	2	3	4	5
La grossa	Euro							
Grandezza	Nr.	6	7	8	9	10	11	12
La grossa	Euro							



3407

Orig. ANTILOPE ORO - Tipo per metalli, dentatura fresata e dorso tondo.
Per lavorazioni dei metalli preziosi in genere.

Grandezza	Nr.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0		
La grossa	Euro							
Grandezza	Nr.	0	1	2	3	4	5	6
La grossa	Euro							
Grandezza	Nr.	7	8	9	10	11	12	
La grossa	Euro							



3409

* Sino ad esaurimento.



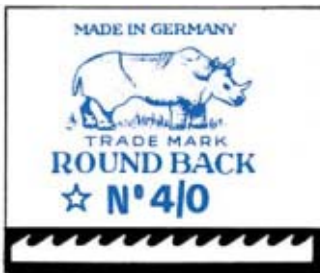
3412



3413



3415



3417



3437/R



3439/S

SEGHETTE PER TRAFORO

Orig. Niqua, produzione germanica di alta qualità.

Lunghezza mm. 130, confezioni indivisibili di 1 grossa per tipo e forma.

Orig. NIQUA FIX GIALLA N. 400 - Tipo per legno, corno, ecc.

Dente spaziato e dorso tondo. Tempera speciale per tagli morbidi ed accurati.

Grandezza Nr.	2/0	0	1	2	3	4	5
La grossa Euro							
Grandezza Nr.	6	7	8	9	10	11	12
La grossa Euro							

Orig. NIQUA FIX BLEU - Tipo per legno, corno, ecc., dente spaziato e dorso tondo. Per artigiani esigenti, intarsiatori, ecc.

Grandezza Nr.	2/0	0	1	1.1/2	2	3	4
La grossa Euro							
Grandezza Nr.	5	6	7	8	9	10	12
La grossa Euro							

Orig. PINGUINO SILBER - Tipo per legno duro, doppio dente spaziato ondulato e dorso tondo. Per dilettanti, scuole, hobbyisti, ecc.

Grandezza Nr.	1	2	3	4
La grossa Euro				
Grandezza Nr.	5	6	7	8
La grossa Euro				

Orig. RINOCERONTE - Tipo per leghe leggere e metalli dolci, dentatura fresata e dorso tondo. Per lavori accurati e di precisione.

Grandezza Nr.	2/0	0	1	2
La grossa Euro				
Grandezza Nr.	3	4	5	6
La grossa Euro				

SEGHETTE SPECIALI A DENTI REVERSATI

Orig. Niqua, produzione germanica di alta qualità.

Tipi speciali per legno, esecuzione rinforzata in acciaio temperato.

Lunghezza mm. 130. I denti reversati evitano scheggiature del legno!!!

Mod. 400/R - NIQUA FIX REVERSE - Tipo per lavori normali, di finitura, ecc.

Grandezza Nr.	5	7	9
La grossa Euro			

Mod. 400/SP - NIQUA SPEED

Tipo con distanza speciale del dente, indicato per tagli veloci e precisi.

Grandezza Nr.	9	9
La grossa Euro		

SEGHETTE PER TRAFORO

Orig. Niqua, produzione germanica di alta qualità.
Lunghezza mm. 130, confezioni indivisibili di 1 grossa per tipo e forma.

Mod. 180 PEBECO - Tipo di alta precisione, indicato per legno, corno, ecc.
Dente spaziato e dorso tondo. Esecuzione in acciaio temperato blu.
Confezione in razionale tubetto di plastica.

Grandezza	Nr.	2/0	0	1	2	3
La grossa	Euro					
Grandezza	Nr.	4	5	6	7	8
La grossa	Euro					
Grandezza	Nr.	9	10	11	12	13
La grossa	Euro					



3441/P

Mod. 140 EXPERT - Tipo speciale, indicato per metalli in genere, colore giallo.
Esecuzione di altissima qualità e resa per lavori di precisione.

Grandezza	Nr.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
La grossa	Euro						
Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5	6
La grossa	Euro						



3443/D

Mod. 160 GOLDSNAIL - Tipo speciale in acciaio fuso, particolarmente indicato per metalli duri. Dentatura fresatura e dorso tondo.
Confezione in razionale tubetto di plastica.

Grandezza	Nr.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0
La grossa	Euro						
Grandezza	Nr.	1	2	3	4	5	6
La grossa	Euro						



3445/G

Mod. 187 SPIRALSAGEN PULGERS - Tipo particolarmente indicato per tagli di stampi, carton gesso, ecc. dentatura continua elicoidale, per segare rapidamente in tutte le direzioni.

Grandezza	Nr.	2/0	0	1	2	3	4
La grossa	Euro						
Grandezza	Nr.	5	6	7	8	9	10
La grossa	Euro						



3449/S



3452

SEGHETTE PER ORAFI ED ARGENTIERI

Orig. Niqua, produzione germanica di alta qualità.
Lunghezza mm. 130, confezioni indivisibili di 1 grossa per tipo e forma.

Mod. 104 - Orig. Golden Eye, esecuzione fresata e molto flessibile.

Grandezza	Nr.	3/0	2/0	0	1	2
La grossa	Euro					
Grandezza	Nr.	3	4	5	6	7
La grossa	Euro					

Mod. 102 - Niqua Record

Esecuzione speciale indicata particolarmente per le lavorazioni dei metalli preziosi.

Grandezza	Nr.	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0
La grossa	Euro						
Grandezza	Nr.	2/0	0	1	2	3	4
La grossa	Euro						
Grandezza	Nr.	5	6	7	8	9	10
La grossa	Euro						



3453/R



SEGHETTE PER TRAFORO - TIPO LUNGO

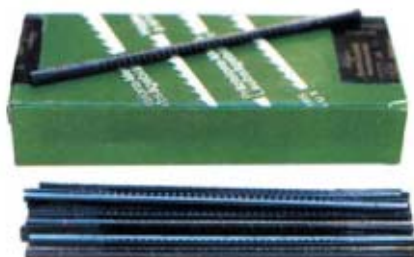
Tipi indicati particolarmente per lavori accurati e di precisione del legno, corno, ecc.
Lunghezza mm. 160 - confezioni indivisibili di 1 grossa per tipo e forma.



3463/L

Mod. 401/L - Orig. Niqua Fix Blu, spessore mm. 0,52.
Dente spazato e dorso tondo.

Grandezza	Nr.	12	13	14
La grossa	Euro			



3471/L

Mod. 180/L - Orig. Pebeco, spessore mm. 0,60. Dente normale e dorso tondo.
Esecuzione in acciaio temperato blu.

Grandezza	Nr.	8	12	14
La grossa	Euro			

ASSORTIMENTI UTENSILI PER TRAFORO

Orig. Wolf-Pebaro, produzione germanica di alta qualità.
Confezione in scatola con alloggiamenti di plastica e coperchio trasparente.

Mod. 701/P - con 6 utensili.

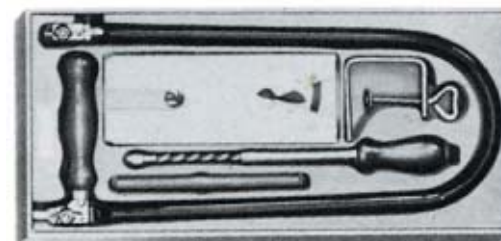
Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Archetto tubolare mm. 300
Nr. 1	Tavoletta di legno
Nr. 1	Morsetto di fissaggio mm. 50
Nr. 1	Astuccio porta seghette
Nr. 1	Dz. seghette assortite
Nr. 1	Chiave per archetti
L'assortimento completo	Euro



3701

Mod. 750/P - con 6 utensili.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Archetto tubolare mm. 300
Nr. 1	Tavoletta di legno
Nr. 1	Morsetto di fissaggio mm. 50
Nr. 1	Trapanetto a spirale
Nr. 1	Astuccio con seghette assortite
Nr. 1	Foglio illustrato
L'assortimento completo	Euro



3702

Mod. 101/P - con 10 utensili.

Composizione dell'assortimento	
Nr. 1	Archetto tubolare mm. 300
Nr. 1	Tavoletta di legno
Nr. 1	Morsetto di fissaggio mm. 50
Nr. 1	Trapanetto a spirale
Nr. 1	Dz. seghette assortite
Nr. 1	Spuntone mm. 60, manico legno
Nr. 1	Chiave per archetti
Nr. 1	Squadra millimetrata mm. 120
Nr. 1	Raspa tonda con manico
Nr. 1	Foglio illustrato
L'assortimento completo	Euro



3720

Mod. 103/P - con 16 utensili.

Composizione dell'assortimento			
Nr. 1	Archetto tubolare mm. 300	Nr. 1	Martellino gr. 50
Nr. 1	Tavoletta di legno	Nr. 1	Squadra mm. 200
Nr. 1	Morsetto di fissaggio mm. 50	Nr. 1	Tubetto mastice
Nr. 1	Astuccio con seghette	Nr. 1	Matita da disegno
Nr. 1	Trapanetto a spirale	Nr. 1	Cacciavite mm. 60 x 3
Nr. 1	Chiave per archetti	Nr. 1	Cacciavite mm. 100 x 4
Nr. 1	Trivellino elicoidale mm. 4	Nr. 1	Spuntone mm. 60, m. legno
Nr. 1	Raspa tonda con manico	Nr. 1	Foglio illustrato
L'assortimento completo	Euro		



3727



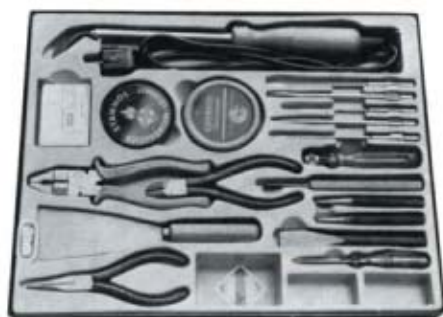
3771



3820



3825



3880

ASSORTIMENTI UTENSILI PER TRAFORO

Orig. Wolf-Pebaro, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 410 - con **20 utensili**, in armadietto di legno lucido.

Dimensioni chiuso cm. 37x34x5.

Composizione dell'assortimento

Nr. 1 Archetto tubolare mm. 300	Nr. 1 Cacciavite mm. 100x4
Nr. 1 Tavoletta di legno	Nr. 1 Tenaglia mm. 130
Nr. 1 Morsetto di fissaggio mm. 50	Nr. 1 Spuntone a lama tonda
Nr. 1 Morsetta con gambo	Nr. 1 Raspa tonda con manico
Nr. 1 Astuccio con seghette	Nr. 1 Raspa piatta con manico
Nr. 1 Trivellino elicoidale mm. 4	Nr. 1 Cassetina per cornici
Nr. 1 Trapanetto a spirale	Nr. 1 Segaccio mm. 220
Nr. 1 Martellino gr. 70	Nr. 1 Mecchia per legno Ø mm. 4
Nr. 1 Scalpello mm. 10	Nr. 1 Girabecchino a 2 griffe
Nr. 1 Segaccio mm. 170	Nr. 1 Foglio illustrativo

L'assortimento completo Euro

Mod. 411 - con **23 utensili**, in cassetta di legno lucido, doppio alloggiamento (1 per il banco e 1 per gli utensili). Dimensioni chiuso cm. 39x42x7.

Composizione dell'assortimento

Nr. 1 Archetto tubolare mm. 300	Nr. 3 Morsetti di fissaggio mm. 50
Nr. 1 Tavoletta di legno	Nr. 1 Trivellino elicoidale mm. 4
Nr. 1 Astuccio con seghette	Nr. 1 Trapanetto a spirale
Nr. 1 Squadra mm. 130	Nr. 1 Metro di legno
Nr. 1 Tenaglia mm. 120	Nr. 1 Pialletto in legno mm. 120
Nr. 1 Martellino gr. 100	Nr. 2 Arresti per banco
Nr. 1 Raspa tonda con manico	Nr. 1 Banco da lavoro
Nr. 1 Raspa piatta con manico	Nr. 1 Lisciatoio per carta
Nr. 1 Spuntone a lama tonda	Nr. 1 Cacciavite mm. 100x4
Nr. 1 Segaccio mm. 180	Nr. 1 Foglio illustrativo

L'assortimento completo Euro

PICCOLO BANCO DA LAVORO

Orig. Wolf-Pebaro, produzione germanica.

Mod. 414 - Per scuole, hobbysti, dilettanti, ecc.

Tipo in legno duro levigato con 2 morsetti di fissaggio.

Dimensioni d'ingombro	cm.	42x21x3
Peso circa	kg.	2.5
Cad.	Euro	

ASSORTIMENTI UTENSILI PER RADIOTECNICI

Orig. Wolf-Pebaro, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 601/P - con **19 utensili**, in scatola, alloggiamenti di plastica e coperchio trasparente.

Composizione dell'assortimento

Nr. 1 Pinza universale mm. 160 isol.	Nr. 1 Cacciavite provacircuiti
Nr. 1 Tronchese mm. 145	Nr. 1 Scalpello mm. 125
Nr. 1 Pinzetta mm. 130	Nr. 1 Punzone mm. 125
Nr. 1 Saldatore Watt. 80 V. 220	Nr. 1 Bulino mm. 125
Nr. 1 Spatola mm. 40	Nr. 1 Perforatore Ø mm. 5,5
Nr. 1 Pietra per saldare	Nr. 1 Lama cacciavite mm. 3
Nr. 1 Scatola saldante	Nr. 1 Lama cacciavite mm. 4
Nr. 1 Rotolino filo di stagno	Nr. 1 Lama cacciavite mm. 5
Nr. 1 Spuntone a lama tonda	Nr. 1 Lama cacciavite Phillips gr. 1
Nr. 1 Impugnatura universale	

L'assortimento completo Euro

ASSORTIMENTO UTENSILI PER DILETTANTI ED HOBBYSTI

Orig. Wolf-Pebaro, produzione germanica di alta qualità, in pratico armadietto di faggio finemente lucidato.

Indicato anche per artigiani, falegnami, famiglia, ecc. Dimensioni dell'armadietto chiuso cm. 57x57x15.

Mod. 2007 - Con 46 utensili, cassetto laterale e **TRAPANO ELETTRICO**



3914

Composizione dell'assortimento

Nr. 1 Trapano elettrico Black & Decker	Nr. 1 Chiave fissa mm. 20x22
Nr. 1 Pialla in legno mm. 200	Nr. 1 Serie punte per metallo
Nr. 1 Coltello universale con 5 lame	Nr. 1 Spatola mm. 40
Nr. 1 Pinza mm. 160 isolata	Nr. 1 Archetto tipo semplice
Nr. 1 Scalpello mm. 125	Nr. 1 Punta a raspa
Nr. 1 Bulino mm. 125	Nr. 1 Fresa conica a raspa
Nr. 1 Punzone mm. 125	Nr. 1 Fresa cilindrica a raspa
Nr. 1 Segaccio mm. 350	Nr. 1 Fresa per legno
Nr. 1 Martellino gr. 70	Nr. 1 Cassetina per cornici
Nr. 1 Martello gr. 300	Nr. 1 Pinza per idraulici mm. 240
Nr. 1 Scalpello mm. 14, con manico	Nr. 1 Livello in legno mm. 300
Nr. 1 Trivellino elicoidale mm. 3	Nr. 1 Segaccio mm. 170
Nr. 1 Trivellino elicoidale mm. 4	Nr. 1 Cacciavite cercafase
Nr. 1 Tubetto di colla	Nr. 1 Cacciavite mm. 60x3
Nr. 1 Chiave fissa mm. 6x7	Nr. 1 Spuntone a lama tonda
Nr. 1 Chiave fissa mm. 8x9	Nr. 1 Doppiometro legno
Nr. 1 Chiave fissa mm. 10x11	Nr. 3 Cacciaviti mm. 100x4, 125x6, 150x8
Nr. 1 Chiave fissa mm. 12x13	Nr. 4 Lime da 6": piatta, tonda, quadra, triangolare
Nr. 1 Chiave fissa mm. 14x15	Nr. 1 Tenaglia mm. 160
Nr. 1 Chiave fissa mm. 16x17	Nr. 1 Morsetta mm. 60
Nr. 1 Chiave fissa mm. 18x19	Nr. 1 Squadra a sghembo mm. 250

L'assortimento completo Euro

ASSORTIMENTO UTENSILI PER DILETTANTI ED HOBBYISTI

Orig. Wolf-Pebaro, produzione germanica di alta qualità, in pratico armadietto di faggio finemente lucidato. Indicato anche per artigiani, falegnami, famiglia, ecc. Dimensioni dell'armadietto chiuso cm. 57x57x15.

Mod. 7653/TD - Con 52 utensili e cassetto laterale.



3920

Composizione dell'assortimento

Nr. 1 Segaccio da mm. 350	Nr. 1 Punta al wolframio Ø mm. 1
Nr. 1 Squadra da mm. 250, base di metallo	Nr. 1 Punta al wolframio Ø mm. 1,5
Nr. 1 Sega a dorso da mm. 200	Nr. 1 Punta al wolframio Ø mm. 2
Nr. 1 Mecchia da mm. 3	Nr. 1 Punta al wolframio Ø mm. 2,5
Nr. 1 Mecchia da mm. 5	Nr. 1 Punta al wolframio Ø mm. 3
Nr. 1 Mecchia da mm. 8	Nr. 1 Punta al wolframio Ø mm. 3,5
Nr. 1 Trivellino elicoidale da mm. 3	Nr. 1 Punta al wolframio Ø mm. 4
Nr. 1 Trivellino elicoidale da mm. 5	Nr. 1 Punta al wolframio Ø mm. 4,5
Nr. 1 Archetto per metalli da mm. 300	Nr. 1 Punta al wolframio Ø mm. 5
Nr. 1 Raspa a sega da mm. 5x150	Nr. 1 Trapano a mano da mm. 6
Nr. 1 Pinza universale da mm. 160, isolata	Nr. 1 Accetta da gr. 500
Nr. 1 Tenaglia da mm. 160	Nr. 1 Saldatore watt. 60 volt. 220
Nr. 1 Martello da gr. 300	Nr. 1 Livello in legno da mm. 300
Nr. 1 Morsetta Monopol mm. 60	Nr. 1 Spatola da mm. 40
Nr. 1 Girabecchino a 2 griffe, con cricco	Nr. 1 Scalpello da mm. 13
Nr. 1 Oliatore in plastica da gr. 30	Nr. 1 Scalpello da mm. 20
Nr. 1 Rotolino filo di stagno	Nr. 1 Raspa mezzotonda da 6"
Nr. 1 Pietra bianca per saldare	Nr. 1 Lima mezzotonda da 6"
Nr. 1 Tubetto di colla	Nr. 1 Cacciavite provacircuiti
Nr. 1 Cassetta per segare cornici	Nr. 1 Cacciavite da mm. 5x100
Nr. 1 Pialletto in ferro	Nr. 1 Cacciavite da mm. 6x125
Nr. 1 Pinza per tubi e dadi da mm. 240	Nr. 1 Cacciavite da mm. 7x150
Nr. 1 Chiave a rullino da mm. 200	Nr. 1 Tronchese da mm. 140
Nr. 1 Scalpello da mm. 125	Nr. 1 Pinza a becchi piatti da mm. 120
Nr. 1 Punzone da mm. 125	Nr. 1 Coltello universale
Nr. 1 Bulino da mm. 125	Nr. 1 Metro di legno

L'assortimento completo Euro

CESOIE DIVERSE

TRAPIANTATORI

ZAPPINI COMBINATI

SPATOLE DA TRAPIANTO

SARCHIAPRATI

ZAPPE DIVERSE

SCOPE A VENTAGLIO

COGLIFRUTTA

IRRORATORI

RINCALZATORI

POMPE A PRESSIONE

PALE VANGHE



TAGLIARAMI

SEGHE PER RAMI

RASTRELLI

RASTRELLONI

SARCHIELLI

COLTELLI PER INNESTI

NEBULIZZATORI

MANICI TELESCOPICI

SEGONCINI AD ARCO

SPRUZZATORI

FORBICIONI

FRANGIZOLLE

ASSOLCATORI

CARRELLI

AVVOLGIGOMMA



E PER SGOMBERO NEVE:

PALE SPALANEVE

PALE SPINGINEVE

SLITTANEVE

ROMPIGHIACCIO

SPACCAGHIACCIO



5003/P



5006/P



5009/P



5037/P



5038/P



5047/P

TRAPIANTATORI MULTIVASI

Mod. 30056 - Orig. Knauthe-Plumacher, produzione germanica. In acciaio stampato con impugnatura legno. Indicati per tutte le piante con bulbo (tulipani, ciclamini, giacinti, narcisi, ecc.).

Per vasi diametro	mm.	70
Per bulbi sino al diametro di	mm.	18
Cad.	Euro	

SPATOLE DA TRAPIANTO

Produzione germanica, indicate per giardini, serre, vivai, ecc.

Mod. 30174 - Orig. Knauthe-Plumacher, forma a curva normale, in lamiera di acciaio temperato e trattato con vernice epossidica (biologica).

Lunghezza totale	mm.	290
Lunghezza e larghezza spatola	mm.	160 x 60
Cad.	Euro	

Mod. 30153 - Orig. Knauthe-Plumacher, forma a curva normale, in acciaio forgiato e temperato. Esecuzione robusta con manico in legno.

Lunghezza totale	mm.	330
Lunghezza e larghezza spatola	mm.	160 x 75
Cad.	Euro	

ZAPPINI COMBINATI SENZA MANICO

Orig. Knauthe-Plumacher, produzione germanica. Esecuzione in acciaio stampato e trattato con vernice epossidica (biologica).

Mod. 20804 - tipo con lama ovale a punta e bidente.

Lunghezza lama	mm.	90
Lunghezza totale	mm.	220
Cad.	Euro	

Mod. 30593 - tipo con lama rettangolare e tridente.

Lunghezza lama	mm.	90
Lunghezza totale	mm.	210
Cad.	Euro	

FRANGIZOLLE A DISCHI

Esecuzione in acciaio stampato, per dissodare, sminuzzare ed aerare i terreni prima della semina. Senza manico.

Mod. 20854 - Orig. Knauthe-Plumacher, produzione germanica. Tipo normale con 9 dischi stellati a 36 taglianti.

Larghezza di lavoro	mm.	160
Cad.	Euro	

ATTREZZO PER DISERBARE

Mod. 30416 - Orig. Knauthe-Plumacher, con lama anti-ruggine che permette di eliminare rapidamente erbacce da sassi, pavimentazioni, ecc.

Lunghezza totale	mm.	195
Lunghezza lama	mm.	45
Cad.	Euro	



5050/P

SCOPINE A VENTAGLIO

Produzione germanica. Tipo mignon, interamente di acciaio con nastro piatto flessibile e manico laccato.

Mod. 30301 - Orig. Knauthe-Plumacher.

Lunghezza totale	mm.	370
Larghezza di lavoro	mm.	140
Numero dei denti		7
Cad.	Euro	



5051/P

SCOPE A VENTAGLIO

Produzione germanica. Tipo fisso in acciaio temperato con nastro piatto. Senza manico.

Mod. 11022 - Orig. Knauthe-Plumacher.

Esecuzione in acciaio trattato con vernice epossidica (biologica).

Apertura	mm.	440
Numero dei denti		22
Cad.	Euro	



5054/P

Mod. 10014 - Orig. Knauthe-Plumacher, tipo fisso, con filo tondo.

Esecuzione in acciaio trattato con vernice epossidica (biologica). Senza manico.

Apertura	mm.	500
Numero dei denti		22
Cad.	Euro	



5055/P

Mod. 10132 - Orig. Knauthe-Plumacher, tipo regolabile, con innesto rinforzato.

Apertura minima	mm.	300
Apertura massima	mm.	440
Numero dei denti		22
Cad.	Euro	



5057/P



5058

SCOPE A VENTAGLIO

Orig. Spear & Jackson - produzione inglese di alta qualità.

Mod. 3882/CR - Tipo regolabile, esecuzione in acciaio temperato, nastro piatto. Manico in alluminio con impugnatura in PVC.

Apertura regolabile	mm.	175 a 600
Numero dei denti		15
Lunghezza manico	cm.	116
Cad.	Euro	



5059

Mod. 3884/CR - Tipo fisso a grande apertura, denti in materiale plastico molto flessibile. Manico in alluminio con impugnatura in PVC.

Apertura	mm.	550
Numero dei denti		24
Lunghezza manico	cm.	122
Cad.	Euro	

RASTRELLI

Orig. Spear & Jackson - produzione inglese di alta qualità.

Mod. 3880/CR - Tipo normale, esecuzione in acciaio trattato con vernice epossidica (biologica). Manico in alluminio.



5064/S

Lunghezza lavoro	mm.	150
Numero dei denti		11
Lunghezza manico	cm.	137
Cad.	Euro	

PLUMACHER



Orig. Knauthe-Plumacher. Produzione germanica. Tipo pesante, esecuzione in acciaio tranciato e temperato. Senza manico.



5065/P

Modello	Nr.	022004	022014	022024	022034	022044	022054
Denti	Nr.	8	10	12	14	16	18
Larghezza di lavoro	mm.	190	240	300	350	380	440
Cad.	Euro						

RASTRELLI IN NYLON

Mod. 10140 - Orig. Knauthe-Plumacher, produzione germanica. Tipo con 26 denti flessibili, rinforzo trasversale e manico in legno.

Apertura	mm.	430
Lunghezza del manico	cm.	125
Cad.	Euro	



5066/P

RASTRELLONI CON TIRANTI

Orig. Knauthe-Plumacher, produzione germanica.

Mod. 190/B - Tipo speciale in acciaio temperato e trattato con vernice epossidica (biologica). Senza manico.

Modello	Nr.	10601	10611	10621
Larghezza	mm.	600	700	1000
Denti	Nr.	32	40	56
Cad.	Euro			

SARCHIAPRATI BILATERALI

Mod. 10154 - Orig. Knauthe-Plumacher, produzione germanica.

Tipo con 21 lame in laminato di acciaio per l'arieggiamento di tappeti erbosi e 11 lame per distruzione di erbe parassite, sterpi, ecc. Senza manico.

Larghezza totale	mm.	380
Larghezza di lavoro	mm.	350
Peso circa	kg.	1
Cad.	Euro	

ZAPPE PER SARCHIATURA

Orig. Knauthe-Plumacher.

Esecuzione in acciaio trattato con vernice epossidica (biologica). Senza manico.

Modello	Nr.	20534	20621
Larghezza	mm.	160	180
Esecuzione		rinforzata	leggera
Cad.	Euro		

Orig. Knauthe-Plumacher, modello con lama affilata su tutti i lati.

Esecuzione in acciaio trattato con vernice epossidica (biologica). Senza manico.

Modello	Nr.	20704
Larghezza	mm.	160
Cad.	Euro	

FORCHE CON DENTI PIEGATI

Produzione germanica - esecuzione in acciaio temperato. Senza manico.

Mod. 20604 - Orig. Knauthe-Plumacher, tipo con 4 denti tondi appuntiti.

Larghezza	mm.	110
Lunghezza dei denti	mm.	110
Cad.	Euro	

ASSOLCATORI RINCALZATORI

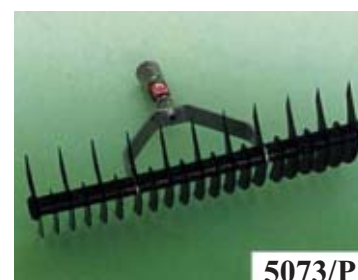
Mod. 20914 - Orig. Knauthe-Plumacher, tipo con sperone laccato e vomero a scalpello per agevolare la guida nel terreno. Esecuzione in acciaio temperato. Indicati per semenzai, canali di irrigazione, ecc. Senza manico.

Larghezza	mm.	200
Cad.	Euro	

PLÜMACHER



5071/B



5073/P



5076/P



5084/P



5085/P



5091



5093/P

RINCALZATORE BIO-AERATORE

Mod. 20256 - Orig. Knauthe-Plumacher, produzione germanica. Tipo fisso con 1 dente a lancia, per rincalzare, frantumare ed arieggiare i terreni. Esecuzione trattata con vernice color rame epossidica (biologica). Senza manico.

Lunghezza totale	mm.	275
Larghezza del dente	mm.	25
Peso circa	gr.	400
Cad.	Euro	

RINCALZATORI MULTIPLI

Produzione germanica. Indicati per rincalzare, frantumare ed arieggiare i terreni. Esecuzione in acciaio. Senza manico. Tipo fisso, con 3 denti a lancia, per terreni duri.



5095/P

Mod. 20634 - Orig. Knauthe-Plumacher.

Larghezza	mm.	120
Cad.	Euro	



5096/P

Tipo regolabile, con 5 denti a lancia, per terreni da scrostare.

Mod. 20654 - Orig. Knauthe-Plumacher.

Larghezza	mm.	220
Cad.	Euro	



COLTELLI PER INNESTI

Orig. Felco - produzione svizzera di alta qualità. Esecuzione in acciaio inossidabile, con impugnatura in plastica antiurto. Tipi richiudibili.



5103

Mod. 17552 - Tipo con lama a spatola.

Lunghezza totale aperto	mm.	165
Lunghezza lama	mm.	55
Cad.	Euro	



5105

Mod. 17554 - Tipo con lama ad uncino.

Lunghezza totale aperto	mm.	165
Lunghezza lama	mm.	55
Cad.	Euro	

PUNTERUOLI PER SEMINA E TRAPIANTO

Mod. 30024 - Orig. Knauthe-Plumacher, tipo in acciaio trattato con vernice epossidica (biologica).

Lunghezza totale	mm.	290
Lunghezza utile	mm.	200
Cad.	Euro	



5109/P

MANICI TELESCOPICI PER ATTREZZI

Produzione germanica di alta qualità.

Mod. 70806 - Orig. Knauthe-Plumacher.
Tipo in alluminio anodizzato, con rivestimento.

Lunghezza regolabile da	cm.	165 a 300
Diametro del tubo	mm.	28
Cad.	Euro	

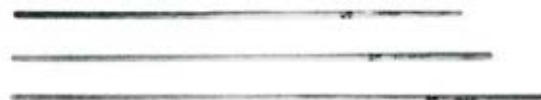


5163/P

MANICI PER ATTREZZI

Orig. Wolf, tipo in legno di pino lucido, Ø mm. 28.

Lunghezza	cm.	135	160	180
Cad.	Euro			



5165

TAGLIARAMI A PERTICA

Produzione germanica di alta qualità.

Mod. 81234 - Orig. Knauthe-Plumacher, tipo con molla e lama a doppio profilo tagliente in acciaio temperato. Con 3 mt. di corda sintetica e manopola.

Per rami con Ø sino a	mm.	14
Lunghezza totale	mm.	270
Cad.	Euro	



5198/P

ASSORTIMENTO ATTREZZI PER PIANTE

Mod. 4930/FZ - Orig. Spear & Jackson, produzione inglese di alta qualità.
Tipo speciale per impieghi diversi, confezione in busta plastica uso Self-Service.

Composizione dell'assortimento

- Nr. 1 Tagliarami a pertica con innesto per manico
- Nr. 1 Segaccio per rami sino a Ø mm. 30
- Nr. 1 Manico telescopico in alluminio

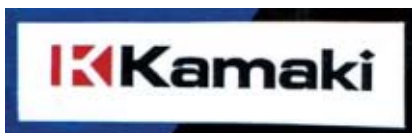
L'assortimento completo Euro



Made in England



5199/N



5200/K



5200/S



5202/P



5205/P



5208/F



5208/P

TAGLIARAMI AD ASTA LUNGA

Indicati per tagliare rami distanti dalla mano, per potare fiori e per raccogliere frutta. Esecuzione leggera e molto maneggevole. Confezione in busta di plastica.

Orig. Kamaki - Tipo con **asta telescopica** regolabile, lama in acciaio speciale. Completo di sega per rami.

Modello	Nr.	1320	1830
Lunghezza regolabile	mt.	1.3 a 2	1.8 a 3
Cad.	Euro		

Orig. Kamaki - Tipo con **asta telescopica** regolabile, lama in acciaio speciale. Completo di sega per rami, con possibilità di taglio orizzontale, **curvabile sino a 180°**.

Modello	Nr.	1835
Lunghezza regolabile	mt.	1.8 a 3
Cad.	Euro	

COGLIFRUTTA A PERTICA

Orig. Knauthe-Plumacher, produzione germanica.

Mod. 31504 - Tipo a corona, con attacco conico. Esecuzione laccata con sacchetto in filo di nylon.

Diametro del sacchetto	mm.	145
Cad.	Euro	

Mod. 31514 - Tipo a corona, con attacco conico. Esecuzione laccata con sacchetto in tela di cotone.

Diametro del sacchetto	mm.	145
Cad.	Euro	

SEGHE PER RAMI, A TIRANTE

Orig. Felco, produzione svizzera di alta qualità. Lama in acciaio inossidabile con trattamento termico dei denti. Confezione su cartone uso Self-Service.

Mod. Felco 61 - Tipo fisso, impugnatura in legno.

Lunghezza lama	mm.	330
Peso circa	gr.	180
Cad.	Euro	

Mod. Felco 60 - Tipo pieghevole, impugnatura in materiale antiderapante.

Lunghezza lama	mm.	160
Peso circa	gr.	160
Cad.	Euro	
Lama di ricambio	Cad.	Euro

SEGHE PER RAMI

Orig. Kanzawa, produzione giapponese di alta qualità.

Mod. D. 150/S - Tipo tascabile e pieghevole. Indicato per rami secchi.
Lama in acciaio con dentatura alternata.

Lunghezza lama	mm.	150
Lunghezza totale aperto	mm.	350
Distanza tra i 2 denti	mm.	3
Cad.	Euro	



5209

Tipi fissi, lama in acciaio di alta qualità con dentatura alternata.

Orig. Kanzawa - produzione giapponese di alta qualità. Esecuzione finissima.
L'affilatura computerizzata presenta la lama a profilo conico con spessore maggiorato nella parte dentata. Superficie placcata con cromo duro, antiruggine e scorrevole. Impugnatura ergonomica e custodia in plastica antiurto.

Mod. S. 210-270/L - Tipo extra, particolarmente indicato per lavori in giardino, potatura, ecc.

Lunghezza lama	mm.	210	270
Lunghezza totale	mm.	380	450
Distanza tra i 2 denti	mm.	4	4
Cad.	Euro		



5212

Mod. S. 270-300/L - Tipo super, indicato per ogni tipo di legno: naturale, sintetico, compensato ed anche per tubi in PVC.

Lunghezza lama	mm.	300
Lunghezza totale	mm.	480
Distanza tra i 2 denti	mm.	5
Cad.	Euro	



5213/K

Mod. 2451 - Tipo con dentatura speciale alternata.

Lunghezza lama	mm.	270
Lunghezza totale	mm.	400
Cad.	Euro	



5217/A

SEGONCINI AD ARCO

Mod. 102 - Orig. Wolf.

Tipo con lama in acciaio a dentatura alternata.
Esecuzione in tubo di acciaio.

Lunghezza lama	mm.	530
Cad.	Euro	
Lama di ricambio	Cad. Euro	



5222/N

FORBICIONI PER SIEPI



5290

Orig. Wolf - produzione nazionale di qualità. Esecuzione in acciaio forgiato, perno a galletto per la regolazione delle lame. Manici in legno.

Mod. 702 - Tipo a lame diritte, temperate ad induzione. Ammortizzatori antiurto in gomma

Lunghezza totale	mm.	500
Lunghezza lame	mm.	200
Cad.	Euro	



5292

Mod. 703 - Tipo a lame ondulate, temperate ad induzione. Ammortizzatori antiurto in gomma.

Lunghezza totale	mm.	560
Lunghezza lame	mm.	220
Cad.	Euro	



5294/K

Orig. Kamaki, produzione di alta qualità. Esecuzione in acciaio forgiato, leggera e maneggevole. Manici in legno lucido.

Modello	Nr.	200	201
Lunghezza totale	mm.	480	640
Lunghezza lama	mm.	140	170
Cad.	Euro		



5306/K

FORBICIONI PER RAMI

Tipo con lame a forte curvatura per tagli netti di rami.

Mod. 901 - Orig. Wolf, in acciaio forgiato a caldo e temperato. Manici in legno di faggio.

Lunghezza totale	mm.	600
Peso circa	gr.	1050
Cad.	Euro	

Original Felco  Felco Switzerland


TAGLIARAMI

Mod. 22 - FELCO - Produzione svizzera di alta qualità.

Tipo speciale, grandissima apertura e taglio molto potente. Indicato per ogni genere di rami sino al diametro di mm. 45.




5306/N

 Ø 45 mm	Lunghezza totale	mm.	840
	Peso circa	gr.	1980
	Cad.	Euro	
	Lama di ricambio	Cad. Euro	
	Controlama di ricambio	Cad. Euro	

FORBICIONI PER RAMI

Orig. Felco - produzione svizzera di alta qualità.

Tipo a due mani, lame in acciaio speciale e manici in metallo forgiato rivestiti in materiale sintetico. Paracolpi respingenti di gomma e scanalatura tergilama. Indicati per vitigni, per tagliare rami duri e per lavori continuativi.

	Ø 35 mm	Modello	Nr.	20	23	21
		Lunghezza totale	mm.	430	530	630
		Peso circa	gr.	800	1000	1150
Cad.		Euro				
Lama di ricambio		Cad.	Euro			
Controlama di ricambio		Cad.	Euro			



5307

FORBICI PER ERBA

Orig. Saboten - produzione giapponese.

Mod. 60-602 - Tipo con **lame fisse**. Esecuzione in acciaio al carbonio, manici laccati. Confezione in busta plastica.

Lunghezza totale	mm.	300
Lunghezza lame	mm.	135
Cad.	Euro	



5316

Mod. 60-604/T - Tipo con **lame fisse** trattate al Teflon e manici stampati con rivestimento in plastica.

Lunghezza totale	mm.	330
Lunghezza lame	mm.	135
Cad.	Euro	



5317

Mod. 602 - Orig. Wolf - Tipo con lama girevole a 9 posizioni. Esecuzione in acciaio temperato, chiusura di sicurezza e molla di ritorno.

Lunghezza totale	mm.	325
Lunghezza lame	mm.	110
Cad.	Euro	




5318/Bis

CESOIE UNIVERSALI PER POTARE

Mod. 514/N - Orig. Saboten - produzione giapponese.

Tipo universale, esecuzione extra leggera con lame in acciaio trattato. Manici rivestiti in plastica.




	Ø 22 mm	Lunghezza totale	mm.	210
		Cad.	Euro	
Lame di ricambio - Mod. 515/BL		Cad.	Euro	



5325

Mod. FELCO 30 - produzione svizzera di alta qualità. Lama a battente per tagli facili, puliti e precisi. Esecuzione leggera e pratica specialmente per lavori di viticoltura e arboricoltura. Manici ergonomici rivestiti in PVC, confezione in blister ad uso Self-Service.

	Ø 25 mm	Lunghezza totale	mm.	210	
		Peso circa	gr.	200	
Cad.		Euro			
Lama di ricambio - Mod. 30/3		Cad.	Euro		
Battente di ricambio - Mod. 30/4		Cad.	Euro		
Molla di ricambio - Mod. 30/11		Cad.	Euro		

Original Felco  Felco Switzerland



5327



5329

CESOIE UNIVERSALI

Mod. 1104 - Orig. Lowe, produzione germanica. Esecuzione cromata, con lame in acciaio speciale trattato al teflon e manici rivestiti in plastica.

Lunghezza totale	mm.	200
Cad.	Euro	
Lama di ricambio - Mod. 1001	Cad.	Euro
Guancialetti di ricambio - Mod. 1002	Cad.	Euro
Molla di ricambio - Mod. 1003	Cad.	Euro



5331

Mod. 6104 - Orig. Lowe, produzione germanica. Esecuzione in acciaio al Cromo-Vanadio, capacità di taglio sino a mm. 25 circa. Manici anatomici rivestiti in plastica.

Lunghezza totale	mm.	200
Cad.	Euro	
Lama di ricambio - Mod. 6001	Cad.	Euro
Battente di ricambio - Mod. 6002	Cad.	Euro
Molla di ricambio - Mod. 6003	Cad.	Euro



5332

Orig. Saboten, produzione giapponese. Tipo mignon, indicate per signore. Lama in acciaio trattate al Teflon, manici rivestiti in plastica e cinghietta.

Modello	Nr.	1200	1208
Lunghezza totale	mm.	170	180
Confezione		busta plastica	su cartone
Cad.	Euro		



5334

CESOIA COMBINATA CON SEGA

Mod. PS. 5001 - Orig. Marine, produzione giapponese di alta qualità. Tipo lusso, con lame in acciaio trattato al Teflon + **Sega pieghevole incorporata** con dentatura alternata per usi diversi. Manici in plastica antiurto.

Lunghezza totale (cesoia)	mm.	190
Lunghezza lama (sega)	mm.	100
Cad.	Euro	



5335/G

CESOIE PER AGRUMI

Orig. Chikamasa - produzione giapponese.

Mod. S. 200 - Tipo speciale con lame in acciaio temperato, leggermente curve. Indicate per frutta in genere, particolarmente per agrumi. Manici rivestiti in PVC.

Lunghezza totale	mm.	155
Lunghezza lama	mm.	27
Cad.	Euro	

CESOIE PER VITICOLTURA

Orig. Kamaki - produzione giapponese.

Mod. 7653 - Tipo speciale, con lame appuntite, particolarmente indicate per tagliare grappoli d'uva. Manici rivestiti in PVC.

Lunghezza totale	mm.	190
Lunghezza lame	mm.	50
Cad.	Euro	



5337/K

CESOIE PER POTARE

Orig. Romulus, produzione germanica di alta qualità.

Esecuzione in acciaio con lame temperate ed affilate.

Manici rivestiti in PVC.

Confezione in busta plastica ad uso Self-Service.



Mod. 80123 - tipo professionale, esecuzione leggera e maneggevole. Lame riportate in acciaio con rivestimento al Xylan, materiale antifrizione che riduce l'attrito durante il taglio e protegge la lama dalla ruggine.


Lunghezza totale	mm.	210
Peso circa	gr.	290
Cad.	Euro	

PLÜMACHER



5338

Mod. 80115 - Goldfinger - tipo lusso, a tripla articolazione. Esecuzione leggera e maneggevole. Lame riportate in acciaio con rivestimento al Xylan, materiale antifrizione che riduce l'attrito durante il taglio e protegge la lama dalla ruggine.

	Lunghezza totale	mm.	210
	Peso circa	gr.	440
	Cad.	Euro	



5340

CESOIE PER INDUSTRIA ED ARTIGIANATO

Orig. Edma, produzione francese di alta qualità.

Esecuzione in acciaio cromato, con manici rivestiti in PVC termoidurente.

Mod. 730/Duo Coup - Tipo per tagliare tubi di gomma, plastica, PVC, ecc.

Per tubi diametro	mm.	16-20
Lunghezza totale	mm.	245
Peso circa	gr.	340
Cad.	Euro	
Lame di ricambio	Euro	



5342/F

Mod. 740/Coup Flex - Tipo per tagliare tubi del gas, di irrigazione, ecc.

Per tubi sino al diametro di	mm.	35
Lunghezza totale	mm.	245
Peso circa	gr.	350
Cad.	Euro	
Lame di ricambio	Euro	



5344/F



CESOIE PER FIORI E FRUTTI

Produzione svizzera di alta qualità.

Esecuzione leggerissima e molto maneggevole, lame in acciaio inossidabile temperato. Diminuzione dello sforzo grazie alla soffice molla.

Impugnature ergonomiche. Confezione su cartone ad uso Self-Service.



5347/N

Mod. 300 - FELCO - Tipo classico, taglio netto e pulito.

Lunghezza totale	mm.	190
Peso circa	gr.	125
Cad.	Euro	



5349/N

Mod. 310 - FELCO - Tipo a punta, per facilitare il taglio dei fiori in serre, vivai, ecc.

Lunghezza totale	mm.	185
Peso circa	gr.	110
Cad.	Euro	



CESOIE SPECIALI PER ROSE

Produzione svizzera di alta qualità.

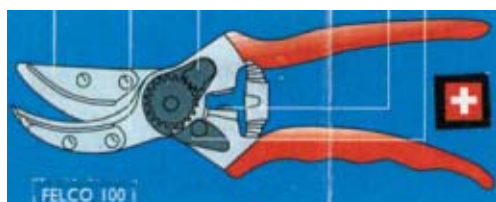


Mod. 100 - FELCO - con 2 posizioni di apertura, studiato per esigenze professionali dell'industria dei fiori recisi. Comfort di taglio eccezionale.

Questo modello è il primo del settore che offre una apertura intermedia, importante per chi deve effettuare tagli di piccoli diametri per diverse ore.

Esecuzione in alluminio forgiato, lama e controlama in acciaio temperato, con scorrisucco. Impugnature ergonomiche con rivestimento antiscivolo.

Confezione su cartone ad uso Self-Service.




5351/N

Lunghezza totale	mm.	210
1ª posizione di apertura	mm.	26
2ª posizione di apertura	mm.	55
Peso circa	gr.	255
Cad.	Euro	
Lama di ricambio	Cad. Euro	
Controlama di ricambio	Cad. Euro	

CESOIE PER POTARE

Orig. Felco - produzione svizzera di alta classe.
Lama in acciaio di prima qualità con procedimento di tempera esclusivo.
Indicate per giardino, viticoltura, arboricoltura, silvicoltura, vivai, ecc.
Manici rivestiti in PVC. Confezione in blister su cartone ad uso Self-Service.


Mod. FELCO 2 - Tipo universale, in lega leggera, con respingente in gomma.
Lama intercambiabile e controlama con scanalatura scarico del liquido (resine, linfe, ecc.).

	Ø 25 mm	Lunghezza totale	mm.	215
		Peso circa	gr.	240
Cad.		Euro		
Lama di ricambio - Mod. 2/3		Cad.	Euro	
Controlama di ricambio - Mod. 2/4		Cad.	Euro	



5355


Mod. FELCO 4 - Tipo universale, in lega leggera, senza respingente in gomma.
Lama intercambiabile e controlama con scanalatura scarico del liquido (resine, linfe, ecc.).

	Ø 25 mm	Lunghezza totale	mm.	210
		Peso circa	gr.	220
Cad.		Euro		
Lama di ricambio - Mod. 2/3		Cad.	Euro	
Controlama di ricambio - Mod. 2/4		Cad.	Euro	



5356


Mod. FELCO 5 - Tipo semplice, esecuzione robusta, con manici in acciaio stampato.
Senza respingente di gomma.

	Ø 25 mm	Lunghezza totale	mm.	225
		Peso circa	gr.	310
Cad.		Euro		
Lama di ricambio - Mod. 5/3		Cad.	Euro	



5357


Mod. FELCO 6 - Tipo leggero, esecuzione speciale con lame di dimensioni ridotte, ma con notevole capacità di taglio. Particolarmente indicata per viticoltura.

	Ø 20 mm	Lunghezza totale	mm.	195
		Peso circa	gr.	210
Cad.		Euro		
Lama di ricambio - Mod. 6/3		Cad.	Euro	
Controlama di ricambio - Mod. 6/4		Cad.	Euro	



5359

Mod. FELCO 7 - Tipo brevettato, con manico girevole che permette una riduzione di sforzo del 30% evitando inoltre vesciche alla mano e dolori al polso.
Manici in metallo leggero forgiato.

	Ø 25 mm	Lunghezza totale	mm.	210
		Peso circa	gr.	290
Cad.		Euro		
Lama di ricambio - Mod. 7/3		Cad.	Euro	
Controlama di ricambio - Mod. 7/4		Cad.	Euro	



5361





5363



5365



5367/M



5375/P




5377

CESOIE PER POTARE


Orig. Felco - produzione svizzera di alta classe.

Lama in acciaio di prima qualità con procedimento di tempera esclusivo. Indicate per giardino, viticoltura, vivai, ecc. Manici rivestiti in PVC.

Mod. FELCO 8 - Tipo con manici a forte curvatura per facilitare al massimo il taglio. Stesse caratteristiche dell'art. 5361, però con manici fissi.

	Ø 25 mm	Lunghezza totale	mm.	210
		Peso circa	gr.	245
Cad.		Euro		
Lama di ricambio - Mod. 7/3		Cad.	Euro	
Controlama di ricambio - Mod. 7/4		Cad.	Euro	

Mod. FELCO 9 - Tipo speciale, con manici a forte curvatura per facilitare al massimo il taglio, ma con taglio sinistro, per **MANCINI** (manici, lama, controlama e nottolino di chiusura in posizione sinistrorsa).

	Ø 25 mm	Lunghezza totale	mm.	210
		Peso circa	gr.	245
Cad.		Euro		
Lama di ricambio - Mod. 9/3		Cad.	Euro	
Controlama di ricambio - Mod. 9/4		Cad.	Euro	



MOLLE PER CESOIE

Orig. Felco - produzione svizzera, confezione di **2 pezzi**, su cartoncino ad uso Self-Service.

Modello	Nr.	2/91	6/91
Per cesoie	Mod.	2-4-7-8-9	6
Al paio	Euro		


VANGHE PER ORTO E GIARDINO

Mod. 050010 Basalt - Orig. Romulus-Plumacher, produzione germanica di alta qualità. Esecuzione in acciaio stampato, duglia posteriore chiusa. Manico in legno di faggio con impugnatura a T (Fig. 5375/P).

		Dimensioni lama	mm.	180 x 185
		Lunghezza vanga	mm.	285
		Lunghezza manico	cm.	87
		Cad.	Euro	

BADILE MULTIUSO

Mod. 1180/CR - Orig. Spear & Jackson, produzione inglese di alta qualità. Esecuzione in acciaio con lama rivestita di vernice epossidica (biologica). Manico in legno duro resistente alle intemperie (Fig. 5377).

	Dimensioni lama	mm.	180 x 185	
	Lunghezza vanga	mm.	280	
		Lunghezza manico	cm.	71
		Cad.	Euro	

PALE-VANGHE, PIEGHEVOLI

Orig. Ideal-Ometto, produzione germanica di alta qualità.



Mod. 6002 IDEAL-Miniklapp. Tipo robusto in lamiera di acciaio. Indicata per campeggio, auto, roulotte, ecc.

Dimensioni lama	mm.	160 x 210
Lunghezza aperta	mm.	590
Lunghezza chiusa	mm.	235
Cad.	Euro	



5380/N

VANGHE PER ORTO E GIARDINO

Orig. Ideal-Ometto, produzione germanica di alta qualità, per agricoltura, edilizia e giardinaggio. Manico con impugnatura a T.

Mod. Ecco - tipo per giardinieri, con lama in acciaio temperato in un solo pezzo e duglia rinforzata. Manico in legno di frassino (Fig. 5393).

Modello	Nr.	1101	
Dimensioni lama	mm.	285 x 185	
Lunghezza del manico	cm.	85	
Peso circa	kg.	2.050	
Cad.	Euro		

Mod. Ideal - tipo per giardinieri, con lama in acciaio temperato in un solo pezzo. Manico in legno di frassino (Fig. 5394 e 5395).

Modello	Nr.	1001/1	1001/2
Dimensioni lama	mm.	275 x 175	285 x 185
Lunghezza del manico	cm.	100	100
Peso circa	kg.	1.750	2.050
Cad.	Euro		



5393

5394

5395

Mod. Ideal Extra, tipo per vivai, per dissodare, per estirpare, ecc. Lama di forte spessore e duglia rinforzata. Manico in legno di frassino (Fig. 5396).

Modello	Nr.	1002	
Tipo con duglia		semplice	
Dimensioni lama	mm.	285 x 185	
Peso circa	kg.	2.700	
Cad.	Euro		

Mod. Britta - Tipo a punta, duglia a doppia penna interamente lucidata. Manico in legno di faggio (Fig. 5399/B).

Modello	Nr.	1501/OP	
Dimensioni lama	mm.	250 x 165	
Lunghezza del manico	cm.	100	
Peso circa	kg.	1.250	
Cad.	Euro		



5396

5399/B



5401

ATTREZZI PER SGOMBERO NEVE

Tutti i pesi indicati per gli attrezzi di questa pagina s'intendono SENZA il manico.



SLITTANEVE

Mod. 97100 Schnee-Fee - in acciaio, con bordo taglian neve in acciaio inox per facilitare la penetrazione nella neve dura e ghiacciata. Nella parte di maggior sforzo, il manico è rinforzato da doppio tubo interno.

Capacità di lavoro	cm.	85 x 65 x 18
Portata circa in metri cubi		3
Peso circa	kg.	11
Cad.	Euro	



5402/T

APPENDISCI A PARETE

Mod. 91113 Tredicino - Orig. Kusch.

Indicato per tutti i tipi di sci: discesa, fondo, alpinismo, snow-board, ecc. Esecuzione in polyamide. Predisposto con serratura e chiave.

Dimensioni	cm.	85 x 215
Peso circa	gr.	350
Cad.	Euro	



5404

PALE SPINGINEVE

Orig. Kusch - Esecuzione in polipropilene, particolarmente indicate per togliere rapidamente neve fresca.

Manico in legno di frassino lunghezza mm. 130.

Mod. 97612/N Zia Mia - Tipo extra, esecuzione speciale resistente sino a temperatura di 40° sotto zero.

Dimensioni lama	cm.	50.5 x 37
Peso circa	gr.	900
Cad.	Euro	



5405

PALA SPINGINEVE

Mod. 97612 Sofia - in polipropilene. Tipo particolarmente indicato per la rapida asportazione di neve fresca. Manico legno lunghezza cm. 130.

Dimensioni lama	cm.	50 x 35
Peso circa	kg.	1,5
Cad.	Euro	

ATTREZZI PER SGOMBERO NEVE

Tutti i pesi indicati per gli attrezzi di questa pagina s'intendono SENZA il manico.



PALE SPALANEVE

Orig. Kusch - Esecuzione in duralluminio ed acciaio inox, con trattamento antiaderente neve, manico in frassino curvo sagomato, laccato bicolore. Indicate anche per grano, sale, riso, ecc.

Mod. 97810 Belinda - Tipo per neve consolidata.

Dimensioni lama	cm.	39 x 41
Spessore lama	mm.	2.5
Lunghezza del manico	cm.	130
Peso circa	kg.	2
Cad.	Euro	

Mod. 97820 Splendida - Tipo per neve soffice e polverosa.

Dimensioni lama	cm.	34 x 39
Spessore lama	mm.	2.5
Lunghezza del manico	cm.	130
Peso circa	kg.	2
Cad.	Euro	

Mod. 97830 New Karoline - Tipo speciale e in acciaio + inox ad elevata resistenza, ideale per neve bagnata.

Dimensioni lama	cm.	30 x 31
Spessore lama	mm.	1.2
Lunghezza del manico	cm.	130
Peso circa	kg.	1.1
Cad.	Euro	

SPACCAGHIACCIO

Mod. 97185 Feldberg - Tipo in acciaio temperato, per neve ghiacciata e calpestata su marciapiedi, scalinate, ecc. Manico in legno.

Larghezza di lavoro	cm.	18
Lunghezza del manico	cm.	130
Peso circa	kg.	1.1
Cad.	Euro	

ROMPIGHIACCIO

Mod. 97285 Roen - Tipo in acciaio temperato, indispensabile per taglio e rapido stacco del ghiaccio da strade, terrazzi, ecc. Manico in legno.

Larghezza di lavoro	cm.	30
Lunghezza del manico	cm.	130
Peso circa	kg.	1.5
Cad.	Euro	



5406



5407



5408



5409



5411



Made in Germany



5616



5620



5624



Made in Germany



5632



5633

IRRORATORI

Orig. Aba - produzione germanica.

Mod. 5907 - Tipo a due getti regolabili, per pioggia fine e grossa.

Diametro del getto circa	mt.	10
Per tubi diametro da	mm.	13 a 19
Cad.	Euro	

Mod. 5904 - Tipo a quattro getti, per innaffiare uniformemente ad alta velocità.

Diametro del getto circa	mt.	10
Per tubi diametro da	mm.	13 a 19
Cad.	Euro	

IRRORATORI OSCILLANTI

Orig. Aba - produzione germanica.

Tipi ad oscillazione regolabile, per irrorare a pioggia 4 superfici diverse.

Mod. 5960 - Tipo leggero, per irrorare superfici da 20 a 100 m².

Dimensioni d'ingombro	mm.	480 x 130 x 70
Pressione minima	atm.	1
Cad.	Euro	

LANCE REGOLABILI

Orig. Aba - produzione germanica di alta qualità.

Tipi a 3 regolazioni: a getto, a doccia ed a rugiada.

Indicati per tubi di gomma e di plastica.

Mod. 5824 - Tipo leggero, esecuzione in ottone.

Per tubi diametro	mm.	13	16	19	13-19
Cad.	Euro				

Mod. 5826 - Tipo pesante, esecuzione in ottone.

Per tubi diametro	mm.	16	19
Cad.	Euro		

RACCORDI UNIVERSALI

Orig. Aba - produzione germanica.
Indicati per tubi di gomma o di plastica.



Made in Germany

Mod. 5501 - Tipo semplice con attacco filettato per rubinetti da 3/4".
Esecuzione in ottone.

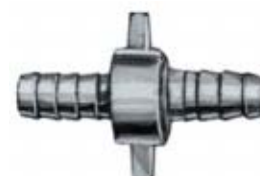
Per tubi diametro	mm.	13	16	19
Cad.	Euro			



5822

Mod. 5504 - Tipo doppio, per unire rapidamente tubi di gomma o di plastica.
Esecuzione in ottone.

Per tubi diametro	mm.	13	16
Cad.	Euro		



5823

Mod. 0301 - Tipo fisso, esecuzione in ottone leggero.

Per tubi diametro	mm.	10	13	16	19	25
Cad.	Euro					



5824

FASCETTE STRINGITUBI

Mod. 131985 - Orig. Wolf, produzione germanica. Esecuzione in **ACCIAIO LUCIDO**, con serraggio a vite tangenziale senza fine.

Per tubi diametro	mm.	8-12	12-19	15-21	17-26	22-32
Larghezza nastro	mm.	9	12	12	12	12
Cad.	Euro					
Per tubi diametro	mm.	28-38	35-47	42-62	45-70	67-89
Larghezza nastro	mm.	12	12	12	12	12
Cad.	Euro					



5828

Mod. 5736 - Orig. Wolf, produzione germanica.
Esecuzione in **ACCIAIO INOSSIDABILE**, con serraggio a vite tangenziale senza fine.

Per tubi diametro	mm.	8-12	10-16	12-20	12-22	16-24	16-25	20-32
Larghezza nastro	mm.	8	8	12	9	12	9	9
Cad.	Euro							
Per tubi diametro	mm.	25-40	32-50	40-60	50-70	60-80	70-90	80-100
Larghezza nastro	mm.	9	9	9	9	9	9	9
Cad.	Euro							



5831



5865



5867



5872



5873



5873/N

SPRUZZATORI UNIVERSALI

Orig. Mesto, produzione germanica di alta qualità.

Mod. 3110 - Tipo piccolo, disponibile in 3 colori trasparenti.

Capacità del serbatoio	lt.	0.5
Peso circa	gr.	70
Cad.	Euro	

Mod. 3111 - Tipo medio, disponibile in 4 colori.

Capacità del serbatoio	lt.	1
Peso circa	gr.	90
Cad.	Euro	

NEBULIZZATORI UNIVERSALI

Orig. Mesto, produzione germanica di alta qualità.

Nebulizzazione molto fine, indicati sia in giardino che in casa, per inumidire biancheria da stirare, ecc. Esecuzione interamente di plastica antiurto.

Mod. 3131 - Indicato anche per spruzzare anticrittogamici, antiparassitari, ecc...

Capacità del serbatoio	lt.	1.5
Peso circa	gr.	400
Cad.	Euro	

Mod. 3130/A - Indicato anche per spruzzare insetticidi, disinfettanti, ecc...

Capacità del serbatoio	lt.	1
Peso circa	gr.	250
Cad.	Euro	

Mod. 3653/3131 Flexi - Nuova esecuzione con prolunga estensibile e flessibile per spruzzare in ogni direzione.

Capacità del serbatoio	lt.	1.5
Peso circa	gr.	480
Cad.	Euro	

POLVERIZZATORI A PRESSIONE

Orig. Mesto, produzione germanica di alta qualità.



Mod. 3501 - Tipo combinato, funzionante per spruzzare liquidi oppure per polverizzare sostanze in polvere. Siringa in ottone e serbatoio in plastica antiurto con scala graduata. Particolarmente indicato per piante, giardini, ecc.

Capacità del serbatoio per liquidi	lt.	1
Capacità per polveri	gr.	410
Pressione sino a	atm.	8-10
Lunghezza totale	mm.	470
Cad.	Euro	



5879

POMPE A PRESSIONE

Orig. Mesto, produzione germanica di alta qualità.



Mod. Perla - Tipi completamente in plastica antiurto ed anticorrosiva. Corredate di manometro graduato, lancia in ottone e cinghia a tracolla. Indicate per polverizzazione di anticrittogamici su piante, fiori, ecc.

Modello	Nr.	3265	3268
Capacità	lt.	5	8
Pressione sino a	atm.	3	3
Lunghezza lancia	cm.	45	45
Peso circa	kg.	1.8	2.4
Cad.	Euro		



5897

Mod. 3580 Ferrum - Tipo ad alta pressione, con pompa in ottone e cinghie a zaino. Esecuzione di alta qualità con serbatoio in lamiera protetta all'interno da strato di poliestere. Indicata per anticrittogamici, antiparassitari, ecc.

Capacità del serbatoio	lt.	10
Pressione sino a	atm.	6
Peso circa	kg.	5.5
Cad.	Euro	



5902

Mod. 3551 Urbanos - Tipo a zaino, con leva e serbatoio in ottone. La pompa a membrana è insensibile alle impurità e corpi estranei del liquido. Indicata per tutti i lavori di disinfezione.

Capacità del serbatoio	lt.	16
Pressione sino a	atm.	4
Peso circa	kg.	6.8
Cad.	Euro	



5906



5998/P

STAFFA PORTATUBO A PARETE

Mod. 60141 - Orig. Romulus-Plumacher, produzione germanica.

Tipo semplice in plastica antiurto colorata.
Occhielli di sospensione rinforzati.

Per tubi di gomma Ø mm. 12,5 sino a	mt.	30
Dimensioni d'ingombro	mm.	250 x 140
Peso circa	gr.	200
Cad.	Euro	



6000/P

RULLO AVVOLGIGOMMA

Mod. 60154 - Orig. Romulus-Plumacher, produzione germanica di alta qualità.

Tipo con piastra a parete, regolabile.
Esecuzione zincata laccata, con raccordi in ottone.

Per tubi di gomma Ø mm. 12,5 sino a	mt.	60
Dimensioni d'ingombro	mm.	500 x 450
Peso circa	kg.	4
Cad.	Euro	



6005/P

CARRELLO AVVOLGIGOMMA

Mod. 60250 - Orig. Romulus-Plumacher, produzione germanica di alta qualità.

Esecuzione in acciaio tipo robusto con ruote a carrello.
Dischi del tamburo collegati con 5 sostegni.
Asse della ruota e ruote stesse già montate.
Il raccordo è predisposto per tubi di gomma con Ø mm. 20 (3/4").

Per tubi di gomma Ø mm. 12,5 sino a	mt.	60
Per tubi di gomma Ø mm. 20 sino a	mt.	35
Peso circa	kg.	6.5
Cad.	Euro	

Gli articoli di questa pagina (5998/P, 6000/P e 6005/P)
vengono forniti SENZA il tubo di gomma.

MARCHI DI NOSTRA PROPRIETÀ



RICORDIAMO PER GLI OPERATORI CHE UTILIZZANO QUESTO CATALOGO, DI TENERE PRESENTE, CHE LE RICHIESTE FORMULATE DAGLI UTILIZZATORI CHE INDICANO IL NOSTRO ARTICOLO (numero della figura, modello, codice, ecc.) VINCOLA A FORNIRE ARTICOLI E MARCHE ORIGINALI COME SEGNATO A CATALOGO. EVENTUALE SOSTITUZIONE CON ARTICOLI E MARCHE SIMILARI DI ALTRA ORIGINE O PROVENIENZA, OLTRE AD ESSERE INCOERENTE NEI CONFRONTI DEL CLIENTE, PUÒ COMPORTARE SE ACCERTATA, L'APPLICAZIONE DI SANZIONI AI TERMINI DI LEGGE.

CATALOGO GRATUITO
D.P.R. 633 - ART. 2
3° COMMA - PUNTO "d"

A	<i>pagina</i>
Accessori per assortimenti chiavi a bussola	da 272 a 276
Accette	323
Affilapunte	12
Aggraffatrici per imballo	321
Aggraffatrici per reti, gabbie, ecc.	203-204
Alberini di fissaggio	61
Alesatori diversi	1-2
Apparecchi foralamiere a mano	22
Apparecchi per affilare seghe circolari	128
Apparecchi per curvare tubi	169-170
Apparecchi per rettificare e ravvivare mole	368
Apparecchi per riaffilare punte elicoidali	12
Apparecchi per tubi di plastica	167
Apparecchi ravviva mole	368
Appendisci a parete	414
Archetti con lama diamantata	388
Archetti diversi	383-384-385
Archetti per orefici	384
Archetti per seghette	383-384-386
Archetti per traforo	385
Assolcatori rinalzatori	401
Assortimenti alesatori	2
Assortimenti attrezzi per piante, giardini, ecc.	403
Assortimenti bussole esagonali, poligonali, ecc.	268-269-270
Assortimenti cacciaspine, ecc.	189-190-192
Assortimenti cacciaviti diversi	da 291 a 293 296-297-301-304-308-309
Assortimenti cacciaviti per elettronica e microtecnica	291-292-312
Assortimenti cacciaviti tascabili	314
Assortimenti chiavi a bussola	da 268 a 271
Assortimenti chiavi a spina	261
Assortimenti chiavi diverse	261-263-264-265-266
Assortimenti chiavi per valvole	168
Assortimenti chiavi per viti a cava esagonale	da 252 a 258
Assortimenti coltelli per legno	114-115
Assortimenti combinati per falegnami	109
Assortimenti combinati punte + inserti	6-102-103
Assortimenti dischi carta abrasiva	89
Assortimenti estrattori	50
Assortimenti estrattori con punte elicoidali	51
Assortimenti frese in acciaio HSS	da 16 a 20
Assortimenti frese al titanio	16
Assortimenti frese rotative	83
Assortimenti fustelle	317
Assortimenti inserti, chiavi, ecc.	77-78-103
Assortimenti lime ad ago, per contatti, ecc.	229-230
Assortimenti lime diverse	229
Assortimenti martelli	174

A	<i>pagina</i>
Assortimenti maschi e filiere	44-45
Assortimenti mecchie diverse	102
Assortimenti mole rotative diverse	82-83
Assortimenti per ancoraggio	327
Assortimenti per capicorda	151
Assortimenti per filettare e maschiare	44-45
Assortimenti per rivettare	326
Assortimenti per tornitori	da 111 a 113
Assortimenti pinze, tronchesi, ecc.	155-234
Assortimenti punte elicoidali, extra corte, ecc.	5-6-24-93-102-103
Assortimenti punte per martelli perforatori	27
Assortimenti punte per muri, marmo, ecc.	6-23-24
Assortimenti punzoni, scalpelli, ecc.	da 189 a 192
Assortimenti sbavatori rapidi	21
Assortimenti scalpelli e punte per meccanici	da 189 a 192
Assortimenti seghe a tazza	185
Assortimenti sgorbie per hobbysti, scultori, ecc.	da 112 a 116-118
Assortimenti speciali in cassetta legno	102-103
Assortimenti svasatori	19-20
Assortimenti utensili per dilettanti, tornitori, ecc.	282-293-393-394
Assortimenti utensili per carrozzieri	189
Assortimenti utensili per micro-meccanica	292-293
Assortimenti utensili per radiotecnici	394
Assortimenti utensili per traforo	da 393 a 396
Aste di prolungamento, scorrevoli, ecc.	da 272 a 276
Aste magnetiche	383
Astucci seghette per traforo	385
Attacchi conici per mandrini da trapano	33
Attacchi per punte a corona	25-26
Attacchi per seghe e frese a tazza	184-187-188
Attrezzi per diserbare	399
Attrezzi per giardinaggio ed ortofrutticoltura	da 398 a 420
Attrezzi per sgombero neve	414-415
Avvolgicavi diversi	58-59

B	
Banchi per dilettanti falegnami	394
Banchi per idraulici	172
Barre per radiatori	168
Barrette per tornio	36
Bastoncini di colla	127
Bastoni ravvivamole	368
Bauli e bauletti portautensili	289
Bedani per legno	111
Bicorne per orologiai	231
Bilanciatori	60
Bits	da 70 a 78

B	<i>pagina</i>	C	<i>pagina</i>
Bloccafuni con tagliacavi	207	Catene di ricambio per giratubi	162
Bocche d'aria per fucine	173	Cazzuole e cazzuolini	144
Borse avvolgibili per utensili	153	Cesoie a cremagliera tagliacavi	210
Borse di cuoio, skai, plasti-pell, ecc.	153-154	Cesoie a doppia leva	da 198 a 200
Bottoni automatici per jeans	328	Cesoie ad intaglio	134
Brucciatori per cannelli saldatori	355	Cesoie a leva	211
Bulini	192-194	Cesoie combinate con sega	408
Bulloncini per traforo	385	Cesoie da lattoniere	da 195 a 200
Bulloni per foralamiere	22	Cesoie "EDMA"	200-201-202
Bussole con inserto a cacciavite	76	Cesoie elettriche per lamiere, plastica, ecc.	205-206
Bussole di riduzione a cono "morse"	37	Cesoie per cavi elettrici	208-209
Bussole per ancoraggio	327	Cesoie per edilizia	211
Bussole per filiere e filettatrici	41-43	Cesoie per fiori	410
Bussole intermedie portautensili bits	72	Cesoie per funi di acciaio	208
C		Cesoie perforatrici combinate	202
Cacciaconi	37	Cesoie per lamiere	da 195 a 201
Cacciaspine	190	Cesoie per orefici	196
Cacciaviti	da 291 a 314	Cesoie per potare, per rami, ecc...	da 407 a 412
Cacciaviti ad alto isolamento di sicurezza	306	Cesoie per reggia d'imballo	197
Cacciaviti ad angolo	310	Cesoie per tubi di plastica, PVC, ecc.	166-167
Cacciaviti automatici	314	Cesoie per tubi di piombo	157
Cacciaviti a percussione	310	Cesoie per viticoltura	409
Cacciaviti cercafase	311-312	Cesoie speciali per mancini	412
Cacciaviti con inserti	300-313	Cesoie supplementari per trapani elettrici	206
Cacciaviti flessibili	313	Cesoie tagliacavi	209
Cacciaviti nani	307	Cesoie universali	da 197 a 201 e 209
Cacciaviti per elettricisti e meccanici	296-297-302-303	Cesoie universali "EDMA"	200-201-202
Cacciaviti per elettronica	295-312	Chiavi a bussola diverse	271-275-280-283
Cacciaviti per garages, officine, ecc.	300	Chiavi a bussola per tasselli	283
Cacciaviti per morsetti	307	Chiavi a nastro	285
Cacciaviti per microtecnica	291-292	Chiavi a percussione	266-267
Cacciaviti per orologiai, ottici, ecc.	291-292-293	Chiavi a pinza	160
Cacciaviti reversibili	294	Chiavi a rullino (Blitz, Crescent, ecc.)	251
Cacciaviti tascabili	314	Chiavi a settore	251-252
Cacciaviti tienivite	300	Chiavi a spina	259-261
Cacciaviti universali per microtecnica	291-292	Chiavi a T fisse e snodate	280-281
Calamite	382	Chiavi a T diverse	279-281
Calibri	da 341 a 344	Chiavi a tubo	278-279
Calibri elettronici	344	Chiavi combinate	265-266
Canne di ricambio per oliatori	364	Chiavi esagonali con manico plastica	283
Cannelli saldatori a gas	354	Chiavi fisse diverse	262-264-266
Carrelli avvolgigomma	420	Chiavi flessibili	281
Carrelli portautensili	381	Chiavi per archetti traforo	385
Carta abrasiva	143	Chiavi per bombole del gas	262
Cartucce grasso	366	Chiavi per candele	281
Cassette per cornici	134	Chiavi per radiatori	168-169
Cassette portapunte	4	Chiavi per rubinetti	157
Cassette portautensili	da 288 a 290	Chiavi per valvole	157
Cassette utensili per carrozzieri	189	Chiavi per viti a cava esagonale	da 253 a 260
Cassettine per cornici	134	Chiavi poligonali diverse	263-265-267
		Chiavi universali	262
		Cinture di sicurezza	145

C	<i>pagina</i>
Coglifrutta	404
Colla termoindurente	126-127
Coltelli con riporto in metallo duro	371
Coltelli per elettricisti	149
Coltelli per innesti	402
Coltelli per legno	114-115
Coltelli per mechie	95
Coltelli per resine sintetiche	371
Coltelli per scultori ed intagliatori	115
Coltelli per tagliare cuoio, formica, ecc.	319-371
Coltelli spelacavi e spelafili	149
Coltelli universali	319
Comparatori	339
Compassi diversi	333
Compressori per grasso	366
Congelatubi	170
Coni di riduzione "morse"	37
Contacolpi	340
Contafiletti	341
Contagiri	340
Contapezzi	341
Contenitori portapunte	2-3
Contropunte fisse	38
Contropunte rotanti	38
Convogliatori aria calda	125-126
Corsoi per tagliadischi	124
Cricchetti diversi	43 e da 272 a 276
Cucitrici a pinza ed a leva	330
Cuffie antirumore	359
Cuffie lana d'agnello, sintetiche, ecc.	61-62
Curvatubi a cricco ed idraulici	170
Curvatubi a leva	169-170
Cuscinetti per teste filettatrici	39
Custodie portareggia	321

D	
Diamanti per vetri, cristalli, ecc.	123
Dischi abrasivi a centro depresso	86-87
Dischi a lamelle	87
Dischi abrasivi in fibra	86
Dischi abrasivi piani	86-87
Dischi diamantati "Metabo-Laser"	85
Dischi di feltro	61
Dischi pezzame	61
Doppiometri	da 346 a 348

E	
"EDMA" cesoie universali	200-201-202
Elettroventilatori per fucine	173
Elmetti di protezione	359

E	<i>pagina</i>
Espositori utensili diversi	15
Estrattori	51-286-287
Estrattori automatici per coni "morse"	37
Estrattori per coni "morse"	37
Estrattori per viti	51

F	
False squadre	336
Fasce elastiche per segmenti dei pistoni	285
Fascette stringitubi	417
Ferri per laminati plastici	108
Ferri per pialle, pialletti e sponderuole	107-108
Ferri per tornio	34-35
Filettatrici elettriche e portatili	40-41
Filiere a cricco	39-43
Filiere tonde regolabili	46-47
Filiere universali per tubi	39-43
Filo di stagno per saldare	363
Fissatrici	331-332
Flessometri	347-348-349
Fogli di carta abrasiva	143
Foralamiere a mano	22
Forapiastrelle	28-29
Forbici per carta, stoffa, ecc.	148
Forbici per elettricisti	148
Forbici per erba	407
Forbici per telefonisti	148
Forbicioni per siepi, rami, ecc.	406-407
Forche con denti piegati	401
Foretti	130-131
Foretti per serrature	225
Frangizolle	398
Fratazzi per spianare	144
Fresatrici Dick-Elwas	228
Fresatrici per tagli circolari	91
Frese a corona	18-25
Frese a gradini	17
Frese ad alto rendimento ed al titanio	16-19
Frese coniche	16-17-159
Frese di ricambio per frese dei rubinetti	159
Frese perforatrici a tazza	187-188
Frese per rubinetti	159
Frese per svasare legno	100
Frese per svasare metalli, ecc.	16-19-99
Frese per tasselli di legno	97
Frese per tubi	159
Frese rotative diverse	84
Fucine a mano ed elettriche	173
Fustelle a cavallotto	317
Fustelline di ricambio per pinze	316

G	<i>pagina</i>	L	<i>pagina</i>
Ganasce di piombo per morse	215	Lime a mazzo	224
Gessi per scrivere su vetro, metallo, ecc.	128	Lime fresatrici per materie plastiche	228
Ghette di protezione	361	Lime fresatrici per metalli	da 217 a 222 e da 226 a 228
Girabecchini	91	Lime per chiavi	229
Girafilere tonde regolabili	47-48	Lime per contatti	230
Giramaschi estensibili	47-48-49	Lime per meccanica	217-222-226
Giratubi "Alarm"	162-163	Lime per meccanica fine	223
Giratubi "Blitz"	160	Lime per stagno	223
Giratubi diversi	160-162-163	Lime ravvivamole	368
Giunti universali	273	Liquido detergente	284
Godroni in acciaio	372	Livelli	350-351
Goniometri universali	334	Livelli ad acqua	351
Graffe per aggraffatrici	203-204	Lubrificante per frese	18
Graffietti per tracciare	107		
Grembiuli di protezione	361	M	
Graffe di ricambio per aggraffatrici per reti	204	Macchine elettriche per tubi	171
Griglie per fucine	173	Magnetizzatori/Smagnetizzatori	382-383
Grilli per funi	147	Mandrini a cremagliera	31
Groppini per inchiodatrici	332	Mandrini automatici a scatto	33
Guanti protettivi	362	Mandrini autoserranti	32
Guide filettate per pinze	327	Mandrini di precisione	30
		Mandrini per cavatrice	101
I		Mandrini porta-bits e porta-inserti	26-75
Imbracature	145	Manici per attrezzi da giardino	403
Impugnature diverse	68	Manici per lime, scalpelli, sgorbie, ecc.	121
Inchiodatrici rapide a scatto	332	Manici per martelli, mazze, mazzuole, ecc.	121-175
Incollatrici elettroniche	127	Manicotti d'alluminio	207
Incudinette per orologiai, ecc.	231	Martelli calamitati	178
Incudini	175	Martelli combinati con tagliapiastrelle	32
Ingrassatori stauffer, esagonali, ecc.	365-367	Martelli diversi	da 176 a 178
Inserti - Bits	da 69 a 76	Martelli per carpentieri	178
Irroratori	416	Martelli per cesellatori ed argentieri	178
		Martelli per saldatori	361
L		Martelli per vetrai e decoratori	178
Laccioli per staffe montapali	145	Martellini per traforo	176
Lame di ricambio per archetti	386	Martinetti idraulici	382
Lame per cacciaviti automatici	314	Maschere antipolvere	358
Lame per coltelli universali	319	Maschere e mascherine di protezione	358
Lame per raschiare	113	Maschere per vernici a spruzzo	358
Lame per seghe portatili	42	Maschi a macchina	da 54 a 56
Lame per seghetti alternativi	da 63 a 67	Maschi a mano	da 52 a 54
Lame per segoncini	405	Maschi diversi	55
Lame per stuccatori	144	Matite per falegnami	128
Lance regolabili	416	Matite per scrivere su vetri, metalli, ecc.	128
Lega di stagno	363	Matrici per curvatubi, punzonatrici, ecc.	170-202
Lenti per occhiali	356	Mazze di acciaio	175-176
Levachiodi diversi	322-323	Mazzoletti per scultori	114
Leve di sbloccaggio	370	Mazzuole di gomma, legno, piombo, plastica e rame	da 178 a 181
Leve a girabecchino	275	Mazzuole di nylon	179
Leve tubolari	267	Mazzuole di pelle di bufalo	181
Lime abrasive	142		
Lime ad ago	229-230		

M	<i>pagina</i>
Mecchie diverse	da 92 a 99 - 102
Mecchie Gold-Star "Weber"	98
Metri di acciaio, legno, plastica, ecc.	da 345 a 349
Micrometri	344-345
Mini frese rotative	84
Mini morsetti	138
Mini tagliatubi	165
Misure metriche	da 345 a 350
Mole abrasive diverse	58
Mole a disco per smerigliatrici	86-87
Mole rotative diverse	82-83
Mole smeriglio rotative	da 79 a 81
Molle a bovolo	197
Molle per cesoie	412
Montapali	145
Morse diverse	da 213 a 216
Morse parallele da banco	214-215
Morse per trapani	216
Morse per tubi	172
Morsette a ventosa	213
Morsette da banco diverse	213-214
Morsette girevoli	214
Morsette parallele per trapani	216
Morsetti a mano	133-137-138-213
Morsetti angolari per cornici	133-141
Morsetti di massa	361
Morsetti per cornici	133
Morsetti per funi	147
Morsetti per macchine	140-213
Morsetti posizionatori	137
Morsetti speciali ad angolo	141
Morsetti traforo	385
Morsetti universali posizionatori	137
Moschettoni a molla	146

N	
Nastri abrasivi in tela	89
Nastri per elettricisti	152
Nebulizzatori diversi	418

O	
Occhiali di protezione	356-357
Occhielli per pinze	316-328
Oliatori	364
Olio per filettatrici	43

P	
Pale spingineve, spalaneve, ecc.	414-415
Pale-vanghe combinate, pieghevoli, ecc.	413
Parti ricambio per tagliabulloni "Alarm"	250
Passacavi di acciaio per elettricisti	152
Pasta lavamani "Wolf"	284

P	<i>pagina</i>
Pasta lubrificante per frese	18
Pasta per saldare	363
"PEER" lime per meccanica	226
Pennelli per colla	127
Perni per tagliatubi	163
Pettini di ricambio per filettatrici	41
Pettini di ricambio per filiere	43
Pettini ravniva-filetti	57
Pialle e pialletti	da 105 a 108
Pialletti a mano per formica	108
Piallini per traforo	386
Pietre per affilare	141
Pinze	160 - da 233 a 240
Pinze a becchi lunghi	236-238-239
Pinze a chiave	160
Pinze ad ago	239
Pinze a fustella	316
Pinze aggraffatrici "EDMA"	203-204
Pinze allargatubi	158
Pinze a molla	134-135
Pinze degraftatrici	285
Pinze FIT	234
Pinze fustellatrici	316
Pinze grip diverse	151-161-162
Pinze per allargare tubi di piombo	157
Pinze per ancoraggio	327
Pinze per anelli elastici	237
Pinze per bilanciature ruote	285
Pinze per capicorda	150-151
Pinze per cicli	160
Pinze per controllori	325
Pinze per corone	237
Pinze per elettrotecnici	238
Pinze per forare assegni, biglietti, ecc.	325
Pinze per grondaie, lattonieri, ecc.	210
Pinze per i dadi dei rubinetti	156
Pinze per idraulici ed installatori	156
Pinze per meccanica fine	da 237 a 239
Pinze per modiste, fiorai, ecc.	237
Pinze per molle dei freni	285
Pinze per occhielli e bottoni automatici	328
Pinze per pescatori	240
Pinze per piombi	324
Pinze per profilati	203
Pinze per rivettare	325-326
Pinze per rubinetti	156
Pinze per saldature	161
Pinze per sifoni	159
Pinze per sigilli	324
Pinze per tasselli	202
Pinze per tessitori	240
Pinze per tubi e dadi	156

P	<i>pagina</i>
Pinze per tubi "RET"	204
Pinze per vetrai	240
Pinze piega-supporti e piegatubi	158-210
Pinze porta-elettrodi	361
Pinze regolabili per tubi e dadi	155-156
Pinze "RET"	204
Pinze rosse "Alarm-Superstabil"	155
Pinze sbordatrici	159
Pinze spelafili	149
Pinze spelafili automatiche	150
Pinze stradaseghe	136
Pinze universali	da 233 a 236
Pinzette in acciaio per elettronica	232-233-247
Pinzette in acciaio per usi diversi	231
Pinzette per micromontaggi	233
Piombi per imballo	324
Pistole incollatrici	126-127
Placchette in metallo duro	34-35
Platorelli diversi	62
Polverizzatori a pressione	419
Pompe a pressione	419
Pompe disostruenti e prova-impianti	171
Porta-alesatori	2
Porta-bobina per reggia	322
Porta-comparatori	340
Porta-elettrodi	361
Porta-godroni	371
Porta-lame bits	75
Porta-lampade	60
Porta-lime	227-228
Porta-reggia	321
Porta-utensili diversi	da 47 a 49
Posizionatori universali	137
Pressatrici elettriche	158
Prolunghe cilindriche per maschi	49
Prolunghe coniche per maschi	38-49
Prolunghe di riduzione	38
Prolunghe per attacchi	184-188
Prolunghe per punte	24
Punte a centrare	4-25
Punte a corona	26
Punte a doppia elica	5
Punte al cobalto	12
Punte coniche	13
Punte di guida per attacchi	184-186-187
Punte elicoidali per cemento, muri, marmo, ecc.	da 22 a 25
Punte elicoidali per edilizia	9
Punte elicoidali per legno	9-92-93
Punte elicoidali per metalli, acciaio, ghisa, ecc.	da 6 a 12
Punte in metallo duro rettificate a diamante	22-23

P	<i>pagina</i>
Punte per cavatrici	100-101
Punte per centrare	4
Punte per fresare	18
Punte per granito	23
Punte per legno diverse	92-93
Punte per martelli perforatori	27
Punte per mortasare	100-101
Punte per muri, marmo, ecc.	da 22 a 25
Punte per tracciare	338-339
Punte per vetri, cristalli, mosaici, ecc.	26
Punte "Rubin"	23
Punte "SDS-Plus"	27
Punteruoli	315
Punteruoli per semina e trapianto	403
Punti per cucitrici, fissatrici e aggraffatrici	321-330-332
Punzonatrici a mano	211-212
Punzoni e matrici	211-212
Punzoni godronati	192
Punzoni in acciaio	212-320
Punzoni per fabbri e meccanici	194
Punzoni per metalli	320
R	
Raccordi ad innesto rapido	417
Raccordi di riduzione	270
Raccordi per radiatori	168
Raccordi porta-inseriti	77
Raggimetri	342
Rami per saldatori	352-354
Rane tendifili	146
Rapportatori	334
Raschietti per impiallacciatori	104
Raschietti per legno	104-113
Raschietti per meccanici	113-284
Raschietti per tornitori	112
Raschietti per vernici e casse	323
Raspe forette	225
Raspe Nicholson	222
Raspe per calzolai	225
Raspe per falegnami, maniscalchi, ecc.	224-225
Raspe per mobiliari	225
Raspe per serrature	225
Rastrelli e rastrelloni	400-401
Ravvivafilette	57
Ravvivamole	368
Redancie per funi	147
Reggia da imballo in rotoli	321-322
Regoli a corsoio	343
Resistenze per saldatori	352
Ricambi per maschere di protezione	358
Ricambi per saldatori	352-353

R	<i>pagina</i>
Righe diverse	345
Rincalzatori	402
Rivettatrici diverse	325-326
Rivetti a strappo	327-328
Rocchetti filo saldante	363
Roditrice elettrica per lamiere	206
Rompighiaccio	415
Rotelle metriche diverse	350
Rotelle per ravvivare e rettificare mole abrasive	368
Rotelle per tagliatubi	da 163 a 165
Rulli avvolgigomma	420
Rulli per tagliatubi	163

S	<i>pagina</i>
Saldatori a benzina, gas, ecc.	353
Saldatori elettrici	352-353
Sarchiaprati bilaterali	401
Sbavatori rapidi	21
Sbordatubi	159
Scalpellini per elettricisti	193-194
Scalpellini per legno	110
Scalpellini per meccanici, fabbri, ecc.	189-193
Scalpellini per muratori	193
Scalpellini per tornitori	111-112
Scatole porta-punte, maschi, ecc.	3-4
Schermi per saldature	359-360
Scope e scopine a ventaglio	399-400
Scovoli in filo di acciaio	378
Secchielli pasta lavamani "Wolf"	284
Sega a nastro	380
Segacci a mano per legno, formica, ecc.	128-129-130
Segacci per rami	404-405
Seghe a dorso	130
Seghe a tazza	90-182-183-185
Seghe a telaio	129
Seghe circolari per legno	135-136
Seghe circolari per metalli	135-136
Seghe con dorso per legno, metalli, ecc.	130
Seghe elettriche portatili	42
Seghe elettriche per traforo "Multifix"	388
Seghe per cornici	131-132
Seghe per piante e rami	404-405
Seghette per metalli	378-379
Seghette per traforo	da 389 a 392
Seghetti per polistirolo	386
Seghetti per traforo (elettrici)	388
Segoncini ad arco	405
Serie chiavi per viti a cava esagonale	da 252 a 258 e 260
Serraggiunti diversi	137-139-140
Sgorbie diverse	111

S	<i>pagina</i>
Sgorbie per scultori ed intagliatori	119-120
Sgorbie per tornitori	111
Sigilli di piombo	324
Sigilli per reggia	321
Siringhe per olio e grasso	365
Slittaneve	414
Smerigliatrici elettriche	57
Snodi cardanici	da 272 a 276
Soffiatori di aria calda	125-126
Sollevatori idraulici a carrello	382
Spaccaghiaccio	415
Spatole da trapianto	398
Spatole dentate per bostick, mastice, ecc.	144
Spatole per pittori, stuccatori, ecc.	143-144
Spazzole a fungo	376
Spazzole a pennello	376
Spazzole industriali in filo di acciaio	da 373 a 376
Spazzole industriali in filo di ottone	377
Spazzole per lime e candele	378
Spazzole per uso a mano	377-378
Spazzole rotative lamellari	89
Specchi di controllo	169
Spelafili a pinza	149-150
Spessimetri	341-342
Sponderuole	107
Spruzzatori a siringa ed a pressione	418
Spuntoni	315
Squadre false	336
Squadre per carpentieri	335
Squadre per falegnami	da 335 a 338
Squadre per flange	335
Squadre per meccanici	334-335
Squadre per vetrai	335
Squadre universali combinate	336
Staffe montapali	145
Staffe portatubi	420
Stampini traforati	320
Stasalavandini e stasatubi	152-171
Steli porta-bussole	75
Stradaseghe	136
Strettoi diversi	137-139-140
Supporti di serraggio	118
Supporti per esposizione punte	14
Supporti per trapani elettrici e smerigliatrici	60
Svasatori in acciaio HSS-E	18
Svettatoi per rami	403-404

T	<i>pagina</i>
Tachimetri	340
Tagliabulloni	248-249
Tagliacavi e tagliafuni	207-208
Tagliadischi a mano	318
Tagliadischi per guarnizioni	318
Tagliadischi per trapani elettrici	318
Tagliadischi per vetrai	124
Tagliafili per elettronica	246
Taglia-fora piastrelle	29
Tagliafuni e tagliacavi	207-210
Tagliapiastrelle	28-29-122
Tagliarami a pertica	403
Tagliarami ad asta lunga	404
Tagliategole a doppia leva a da banco	29
Tagliatubi a catena	167
Tagliatubi a rotelle	163-164
Tagliatubi diversi	165
Tagliatubi per tubi di plastica	166-167
Tagliavetri	122-123-124
Taglie di sollevamento	147
Tamponi per lucidatrici	61
Tasselli per ancoraggio	202
Tavolette di legno	385
Tenaglie combinate con tagliapiastrelle	30-329
Tenaglie per cementisti	330
Tenaglie per falegnami	329
Tenaglie per forgiatori	175
Tenaglie per piastrelle	30
Tenaglie per tondino da cemento armato	330
Tenaglie per vetrinisti	324
Tendireggia	321-322
Tenditori per fili e funi	147
Teste per filettature esterne	39
Teste per mazzuole	da 179 a 181
Teste per mecchie "Gold Star" Weber	98
Teste per tubi compressori	366
Torcifili automatici	146
Trapanetti a batteria	388
Trapanetti a mano	57
Trapanetti per traforo	386
Trapiantatori multivasi	398
Trivellini	95
Troncafuni	208-209-210

T	<i>pagina</i>
Tronchesi diversi	236 e da 240 a 246
Tronchesi per elettronica	246
Tronchesi per materie plastiche	241
Tronchesi per meccanica fine	240
Tronchesi per reti metalliche	244
Truschini per meccanici	339
Tubi per compressori	366

U	
Unghiette per meccanici	189
Utensili ad altissimo rendimento	16-17
Utensili ad alto isolamento di sicurezza V.D.E.	235-236-306
Utensili da tornio	34-35
Utensili per carrozzieri	189
Utensili per tornitori	112-113
Utensili rivestiti al nitruro di titanio	16-56

V	
Valigie portautensili	154-290
Vanghe	412-413
Vanghe-pale combinate	413
Ventilatori a mano per fucine	173
Ventose con placche	124
Vetri per saldatura	360
Visiere di protezione	359
Viti da banco per falegnami	141

W	
"Walkure" (tagliatubi a catena)	167
"Wolf" (pasta lavamani)	284

Z	
Zappe e zappette	398
Zappe per sarchiatura	401

ARTICOLI ESTERI

111	147/B	238/B	376	497/U	617/A	719
112	147/BIS	239/P	388	499/U	617/B	731
126	147/C	246/C	425	500/U	617/D	732
128	147/D	246/D	425/BIS	501/U	617/N	734
130	147/E	246/T	426	502/U	617/P	738
132	147/F	247/L	427	504/U	627	740
132/C	147/H	247/T	428	519/U	634	741
134/D	147/L	247/W	430	520/F	639	747
134/E	148/A	251/B	430/BIS	520/P	642	752
135	150/B	251/F	431	520/S	648	754
135/A	150/F	289/N	432	520/T	650/F	756
135/B	150/R	290	445/N	520/U	651/A	758
135/C	152/C	291	446/N	521/U	651/B	760
138	152/D	295	455	522/U	651/C	762
138/C	152/E	296	456	523/S	651/FH	764
138/D	152/F	297	465	523/U	653/H	766
138/E	153	298	466	525/U	656	770
138/S	153/G	299	467/N	535/U	657	776
139	156/H	300/N	483	540/M	659/A	780
140	156/P	301	484	541/L	660	799
141	158/B	306/G	484/F	541/N	660/A	810/C
141/C	158/C	310/BIS	484/M	541/P	660/FH	817/A
141/D	158/D	313/R	484/R	544/M	661	818
141/E	159/A	314	486/S	544/S	663/S	822
141/G	159/B	315	484/U	544/T	669/FH	824
141/H	159/C	316	486/V	546/M	672	838
141/L	161/H	317	486/W	547/U	674	840
141/W	164/C	318	486/X	549/U	674/FH	856
142/R	164/W	319/A	486/XN	550/U	675/A	858
143	165/W	320	487/C	551	675/C	860
143/G	178	321	487/L	551/A	675/R	861
144/G	179	323	487/M	551/TX	676	863
144/N	180	325/A	487/U	552/U	676/FH	867
144/S	185	325/B	488/A	552/V	677	867/N
144/T	185/R+L	325/C	489	552/Z	678/H	868
144/U	190	326/A	490	574	679	870
144/V	192	327	490/C	575	684/FH	871
145	195/C	329/G	490/F	577/T	693	871/S
145/A	207/C	330/G	490/P	578/B	695	872/M
145/BIS	208	349/G	490/T	579/N	700	873/M
145/C	208/A	350/G	491	583/N	701	874/M
145/D	209	351/G	491/C	586/M	702	876/M
145/E	217	352/G	491/F	587/L	703	877
145/F	218	354/M	491/P	587/M	711	879
145/G	219	355/T	491/T	588/M	712	881
145/H	233	356/T	492/U	600	713	882
146	235/T	357/T	494/U	601	714	883
146/BIS	235/TC	358/T	495/U	606	715	884
147	237	359	496/U	607	716	885
147/A	237/BIS	360	497/F	617	717	887

888	982/G	1115	1254	1357/A	1568	1704
889	986/G	1116	1258/S	1357/B	1569	1706
896	994/G	1117	1259/S	1358	1571	1707/K
900/M	996/G	1118	1260	1359	1573	1708
901/S	998/G	1119	1261	1360	1576	1709
902/S	1002/G	1120	1264	1361	1577	1710
903	1003	1121	1268	1361/N	1578	1710/A
904	1005	1124	1282	1363	1581	1711/M
905	1006	1136	1284	1364	1591	1711/P
906	1006/N	1144	1298	1364/S	1592	1713
907	1007	1178	1299	1365	1593	1713/G
908	1008	1181	1300/K	1366/A	1595	1714
909	1009	1181/G	1303/B	1366/BIS	1602	1715
909/BIS	1010	1199/G	1303/D	1367	1605	1717/T
911/S	1011	1201	1304	1381	1607	1717/Z
913/T	1015	1202	1306/B	1385	1607/A	1718
914	1016	1204	1307	1474	1621/W	1718/N
915	1017	1205	1308/B	1476	1622/W	1720
916	1018	1206	1315	1478	1623/P	1721
917	1019	1206/G	1322	1480	1624/P	1721/A
918/F	1020	1207	1326	1482	1625	1721/BIS
918/G	1021/BIS	1208	1334	1492/S	1627	1721/F
918/L	1021/S	1210/D	1335	1502/N	1629	1721/R
918/M	1022	1210/K	1336	1503/P	1633	1722
918/N	1022/F	1210/S	1337	1510/BIS	1634	1723
919/N	1025	1212	1338	1512	1654	1723/N
920/N	1027	1213	1339	1516/H	1656	1724
921	1028	1217	1341	1517	1662	1726
922	1033	1218/K	1341/A	1517/S	1663	1727
923/BIS	1050	1221	1341/B	1518	1664	1728
924/T	1056	1222	1342/B	1519	1665	1729
925	1060	1223	1342/N	1522	1668	1730
933/N	1067	1224/N	1343	1522/H	1670	1731
944/T	1068	1226/K	1343/A	1523/S	1681/E	1732
946/S	1069/N	1227/K	1343/N	1523/T	1682/F	1734
947/S	1072	1229/K	1344	1530/G	1683	1736
947/V	1072/B	1229/R	1344/A	1530/S	1684	1737
948/G	1073	1233/A	1344/B	1530/T	1685	1738
948/P	1074	1233/N	1344/R	1530/TH	1689	1739/F
949/G	1076/B	1234	1344/S	1530/TW	1690/E	1740/F
950/G	1077	1235	1345/A	1530/TZ	1692	1741
954	1078	1236	1346/BIS	1530/U	1694	1741/L
956	1079	1239/K	1346/N	1530/V	1695	1745
958	1080	1242/T	1346/R	1530/Z	1696	1749
963	1081	1243	1348	1530/WX	1697	1773
965/N	1082	1246	1349/R	1531/A	1698/S	1774
966	1085	1248	1350/R	1532/B	1699/G	1775
970	1088	1249	1354	1532/C	1700/N	1793
972/W	1110	1250	1354/A	1562	1701	1794
973/W	1112	1251	1354/G	1564	1702	1795
977	1113	1252/N	1356	1565	1703	1801/N
981/T	1114	1253	1357	1567	1703/N	1809/A

1822/F	2077	2217/N	2316	2363	2409/D	2560
1822/G	2078/CZ	2218	2316/BIS	2364	2409/E	2561
1825	2080/G	2219	2316/D	2365	2410	2562
1826	2081/G	2219/K	2317/G	2366	2410/A	2563
1826/G	2081/P	2220/C	2318/R	2367	2410/B	2564
1844	2082	2220/G	2318/S	2368	2410/C	2564/G
1849	2083/K	2221/C	2319	2369	2410/D	2564/N
1906	2085/A	2221/G	2319/L	2370	2410/E	2564/P
1907	2086	2222/C	2319/LS	2371	2410/F	2565/N
1908	2087	2222/G	2319/P	2373	2410/G	2566
1909	2088/K	2223	2319/S	2374	2411	2567
1920	2089/BIS	2227	2319/T	2375	2411/A	2568
1921	2089/K	2235	2320/A	2378	2411/B	2569
1927	2090	2236	2320/B	2379	2411/C	2570
1931	2092	2237	2320/D	2380	2411/D	2571
1932	2094	2239/K	2320/TL	2381	2412/D	2580
1933	2095	2239/M	2321/D	2382	2412/E	2581
1934	2096	2240	2321/S	2383	2412/F	2582
1935	2098	2245	2321/SL	2387	2412/G	2582/P
1962	2117/A	2247/K	2321/Z	2388	2413	2583
1964	2118/A	2254	2321/ZL	2390	2419	2585/T
1966	2120/A	2255	2323/N	2391	2419/A	2599/N
1968	2121/A	2256	2323/P	2392	2420/A	2601/N
1970	2123	2257/K	2325/B	2393	2421	2602/N
1980	2124	2259/K	2325/C	2395	2423	2603/N
1982	2125/N	2262	2326	2397	2425	2604/N
1983	2127	2263	2327	2402/A	2425/L	2605/N
1988	2131/C	2264	2329/N	2403/A	2442/A	2606/N
1990	2144/C	2265	2330/B	2403/E	2454/A	2606/W
1992	2148/C	2266	2330/BIS	2406/A	2455/A	2607/N
1994	2150/C	2267	2331/D	2406/B	2461	2608/P
1995/D	2173	2268	2331/F	2407/L	2462	2609/N
1996/D	2174	2269/K	2331/G	2407/M	2463	2610/M
1998/D	2175	2270/K	2331/T	2407/R	2464	2610/S
2007	2176	2271	2331/V	2407/S	2465	2613
2008	2178	2272	2332/A	2407/T	2468	2613/C
2009	2182	2273	2332/BIS	2408	2470/G	2614
2013	2184	2278	2332/G	2408/A	2514	2615/N
2017	2188	2281	2333/C	2408/B	2516	2616
2019	2189/P	2283	2333/M	2408/C	2517	2618/N
2027	2192	2285	2334/A	2408/D	2518	2619/N
2043	2206/K	2290	2334/F	2408/E	2521	2619/P
2066	2207	2291	2334/P	2408/G	2523	2619/S
2067	2208	2292	2334/S	2408/H	2524	2620/M
2068	2208/N	2297	2339	2408/P	2528	2620/P
2069	2210/P	2297/BIS	2340	2408/R	2530	2620/S
2070	2210/S	2311	2341	2408/S	2531	2621/A
2071	2212/K	2312	2342	2408/T	2531/A	2621/N
2072	2212/M	2312/N	2359	2409	2531/B	2621/P
2073	2213	2313	2360	2409/A	2541	2622/N
2074	2216	2314	2361	2409/B	2558	2622/O
2075	2217	2315	2361/C	2409/C	2559	2622/P

2622/R	2748/S	2876	3303	3384	5058	5351/N
2623/N	2754	2877	3303/N	3385	5059	5355
2623/P	2757	2878	3304	3386	5064/S	5356
2623/R	2758	2879	3305	3386/N	5065/P	5357
2624	2759	2885	3306/A	3387	5066/P	5359
2624/F	2760	2886	3306/B	3387/B	5071/B	5361
2624/P	2761/N	2887	3307/B	3388/L	5073/P	5363
2624/R	2762	2887/N	3307/F	3388/P	5075	5365
2624/T	2776/A	2888	3307/H	3389/G	5076/P	5367/M
2628	2779/S	2889	3308	3390/N	5084/P	5375/P
2629/M	2779/T	2902/S	3309	3391/N	5085/P	5377
2629/R	2781	2904/S	3310	3393	5091	5380/N
2630	2782	2923	3311	3401	5093/P	5393
2630/F	2783	2924	3312	3403	5095/P	5394
2630/P	2784	2925	3313	3405	5096/P	5395
2631/C	2784/A	2929	3313/ZK	3407	5103	5396
2632/G	2784/C	2932	3314	3409	5105	5399/B
2632/P	2785/N	2934	3316	3412	5109/P	5616
2632/Z	2786/N	2936	3317	3413	5163/P	5620
2633/C	2791	2937	3318	3415	5169/N	5624
2633/T	2795	2938	3319	3417	5198/P	5632
2640/A	2795/A	2939	3320/M	3437/R	5199/N	5633
2641	2795/B	2940	3320/N	3439/S	5200/K	5822
2642	2795/N	2942	3320/P	3441/P	5200/S	5823
2648	2796	2952	3320/R	3443/D	5202/P	5824
2649	2797	2954	3320/S	3445/G	5205/P	5828
2651	2798	2956	3331/W	3449/S	5208/F	5831
2652	2799/E	2961	3332/N	3452	5208/P	5865
2653	2799/F	2963	3334	3453/R	5209	5867
2654	2799/G	2965	3335	3463/L	5212	5870
2655	2801	2967	3336	3471/L	5213/K	5872
2656	2801/B	2980	3340	3701	5217/A	5873
2656/A	2801/C	2995	3341	3702	5294/K	5873/N
2657/N	2802/N	3225/H	3358	3720	5306/N	5879
2658/N	2803	3225/M	3359	3727	5307	5897
2659/N	2806/A	3225/V	3360	3771	5316	5902
2664	2807	3226/A	3362/M	3820	5317	5906
2665	2808	3235/S	3362/P	3825	5325	5998/P
2667/U	2809/W	3237/S	3364	3880	5327	6000/P
2669	2811	3239/S	3364/B	3914	5329	6005/P
2670	2815	3244	3365/N	3920	5331	
2671/A	2817	3247	3365/S	5003/P	5332	
2671/B	2848/N	3248	3370	5006/P	5334	
2672/M	2851	3288	3371	5009/P	5335/G	
2673/M	2852	3290/N	3372	5037/P	5337/G	
2688	2863	3291/N	3373	5038/P	5337/K	
2689	2866/N	3291/T	3375	5047/P	5338	
2743	2867	3292/N	3376	5050/P	5340	
2744	2868	3294	3377	5051/P	5342/F	
2745	2869	3295	3378	5054/P	5344/F	
2746	2870	3301	3380	5055/P	5347/N	
2746/N	2871	3302	3382	5057/P	5349/N	

