

UTENSILI PNEUMATICI KAWASAKI






BULLONERIA
ANTINFORTUNISTICA
SOLLEVAMENTO
FISSAGGI
RAPPRESENTANZE ARTICOLI TECNICI

Alberti S.r.l. ingrosso e dettaglio Ferramenta
Azienda fondata nel 1880
Via Tramontani, 12 Pratovecchio (AR)
Tel. 0575 58.37.39 4 linee r.a. Fax 0575 19.498.55
www.ferramenta.biz - alberti@ferramenta.biz

- avvitatori a impulsi 2
- cricchetti 3
- trapani e madrini 4
- smerigliatrici..... 5
- smerigliatrici *heavy duty*..... 6
- smerigliatrici *heavy duty* a disco 6
- levigatrici e seghetti 7
- scalpellatori e martelli 7
- minioiler, rubinetti ed innesti 8

<AVVITATORI PNEUMATICI>

singola massa battente	doppio massa battente	massa battente pinless	frizione a pioli
			
sistema twin hammer		martello singolo	
 <p>sistema brevettato che assicura un impulso bilanciato riducendo le vibrazioni</p>		 <p>con solo 3 parti in movimento assicura alte prestazioni e lunga durata</p>	

AVVITATORI PNEUMATICI

KPT-14ME (L) ■ 1/2



-sistema twin hammer; scarico aria attraverso l'impugnatura; corpo in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio;

-capacità M16
 -coppia massima 560Nm
 -velocità 6000 giri/min
 -consumo medio 101 l/min
 -lunghezza 185 / 235 mm
 -peso 2,1 / 2,15 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 99 dB
 -livello vibrazione 3,2 m/s²

KPT-14XP ■ 1/2



-frizione a pioli; scarico aria attraverso l'impugnatura; corpo in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio;

-capacità M16
 -coppia massima 560Nm
 -velocità 6000 giri/min
 -consumo medio 79 l/min
 -lunghezza 197 mm
 -peso 2,2 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 98,4 dB
 -livello vibrazione 3 m/s²

KPT-14SH-M ■ 1/2



-frizione a pioli; linea semi professionale;

-capacità M16
 -coppia massima 500Nm
 -velocità 5200 giri/min
 -consumo medio 91 l/min
 -lunghezza 190 mm
 -peso 2,5 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 103 dB
 -livello vibrazione 3,5 m/s²

KPT-12CE ■ 3/8



-sistema twin hammer; scarico aria attraverso l'impugnatura; corpo in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio;

-capacità M10
 -coppia massima 310Nm
 -velocità 7500 giri/min
 -consumo medio 118 l/min
 -lunghezza 173 mm
 -peso 1,4 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 106,7 dB
 -livello vibrazione 4,7 m/s²

KPT-1460 ■ 3/4



-frizione a pioli; scarico aria attraverso l'impugnatura; corpo in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio;

-capacità M25
 -coppia massima 1290 Nm
 -velocità 4600 giri/min
 -consumo medio 124,7 l/min
 -lunghezza 280 mm
 -peso 5,4 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 107 dB
 -livello vibrazione 5 m/s²

KPT-285P (L) ■ 3/4



-martello singolo; scarico aria attraverso l'impugnatura; corpo in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio;

-capacità M25
 -coppia massima 1500 Nm
 -velocità 5500 giri/min
 -consumo medio 142 l/min
 -lunghezza 220 / 245 mm
 -peso 5,5 kg / 6,5 kg
 -innesto aria 3/8
 -livello sonoro 106,5 / 103 dB
 -livello vibrazione 5,62 / 10 m/s²

KPT-321P (L) ■ 1"



-massa battente singola;

-capacità M32
 -coppia massima 2000Nm
 -velocità 4300 giri/min
 -consumo medio 135 l/min
 -lunghezza 266 / 432 mm
 -peso 9,5 / 11,05 kg
 -innesto aria 3/8
 -livello sonoro 109 / 103 dB
 -livello vibrazione 7 / 13 m/s²

KPT-381P ■ 1"



-massa battente singola pinless;

-capacità M38
 -coppia massima 2500Nm
 -velocità 4500 giri/min
 -consumo medio 121 l/min
 -lunghezza 266 / 432 mm
 -peso 10,3 / 11,85 kg
 -innesto aria 3/8
 -livello sonoro 109 / 103 dB
 -livello vibrazione 7 / 13 m/s²

KPT-55SA ■ 1-1/2



-frizione a pioli;

-capacità M55
 -coppia massima 5500Nm
 -velocità 3000 giri/min
 -consumo medio 155 l/min
 -lunghezza 553 mm
 -peso 18,1 kg
 -innesto aria 1/2

KPT-3176 ■ 1/2



-scarico aria posteriore;
 -coppia di lavoro 13-120 Nm
 -coppia massima (manuale)..... 160Nm
 -velocità..... 180 giri/min
 -consumo medio 111 l/min
 -lunghezza 270 mm
 -peso 1,3 kg
 -innesto aria..... 1/4
 -livello sonoro 97 dB
 -livello vibrazione 3,3 m/s²

KPT-3375 ■ 1/2



-scarico aria posteriore; testa rinforzata in alluminio;
 -coppia di lavoro 12-100 Nm
 -coppia massima (manuale) 140Nm
 -velocità..... 200 giri/min
 -consumo medio 70 l/min
 -lunghezza 260 mm
 -peso 0,9 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro..... 97,7 dB
 -livello vibrazione 1,68 m/s²

KPT-3180 ■ 1/2



-nuovo sistema HYBRID per lavori pesanti; scarico aria posteriore;
 -coppia di lavoro 10-140 Nm
 -velocità..... 200 giri/min
 -consumo medio 90 l/min
 -lunghezza 330 mm
 -peso 1,8 kg
 -innesto aria..... 1/4
 -livello sonoro 94,2 dB
 -livello vibrazione 3,2 m/s²

KPT-1175 ■ 1/2



-coppia di lavoro 13-115 Nm
 -coppia massima (manuale)..... 170Nm
 -velocità..... 160 giri/min
 -consumo medio 90 l/min
 -lunghezza 254 mm
 -peso 1,2 kg
 -innesto aria..... 1/4
 -livello sonoro 104 dB
 -livello vibrazione 3,5 m/s²

KPT-3370 ■ 3/8



-testa rinforzata in alluminio compatta per aree ristrette con nuovo meccanismo di inversione; scarico aria posteriore;
 -coppia di lavoro 12-100 Nm
 -coppia massima (manuale) 140Nm
 -velocità..... 200 giri/min
 -consumo medio 70 l/min
 -lunghezza 260 mm
 -peso 0,9 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro..... 97,7 dB
 -livello vibrazione 1,68 m/s²

KPT-3310 ■ 3/8



-scarico aria posteriore; testa rinforzata in alluminio;
 -coppia di lavoro 6-33 Nm
 -coppia massima (manuale)..... 55 Nm
 -velocità..... 220 giri/min
 -consumo medio 100 l/min
 -lunghezza 200 mm
 -peso 0,6 kg
 -innesto aria..... 1/4
 -livello sonoro 95,7 dB
 -livello vibrazione 3,5 m/s²

KPT-3365 ■ 3/8



-scarico aria posteriore orientabile a 360°; testa compatta per aree ristrette con nuovo meccanismo di inversione;
 -coppia di lavoro 6-33 Nm
 -coppia massima (manuale)..... 55 Nm
 -velocità..... 250 giri/min
 -consumo medio 65 l/min
 -lunghezza 195 mm
 -peso 0,65 kg
 -innesto aria..... 1/4
 -livello sonoro 93,4 dB
 -livello vibrazione 2,7 m/s²

KPT-3315 ■ 3/8



-scarico aria posteriore; testa orientabile a 90°;
 -coppia di lavoro 6-33 Nm
 -coppia massima (manuale) 55 Nm
 -velocità..... 220 giri/min
 -consumo medio 100 l/min
 -lunghezza 200 mm
 -peso 0,6 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro..... 95,7 dB
 -livello vibrazione 3,5 m/s²

KPT-3305 ■ 1/4



-scarico aria posteriore; testa orientabile a 90°;
 -coppia di lavoro 6-33 Nm
 -coppia massima (manuale)..... 55 Nm
 -velocità..... 220 giri/min
 -consumo medio 100 l/min
 -lunghezza 200 mm
 -peso 0,6 kg
 -innesto aria..... 1/4
 -livello sonoro 95,7 dB
 -livello vibrazione 3,5 m/s²

TRAPANI PNEUMATICI e MANDRINI

KPT-1620 (0-10 mm)



-scarico aria attraverso l'impugnatura; con manopola di regolazione aria;
 -capacità mandrino 10 mm
 -velocità..... 3300 giri/min
 -consumo medio 80 l/min
 -lunghezza 180 mm
 -peso 0,8 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 91,3 dB
 -livello vibrazione 0,17 m/s²

KPT-1601 (0-10 mm)



-scarico aria attraverso l'impugnatura;
 -capacità mandrino..... 10 mm
 -velocità 2500 giri/min
 -consumo medio..... 115 l/min
 -lunghezza 175 mm
 -peso 0,95 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 97 dB
 -livello vibrazione 0,4 m/s²

KPT-1651 (1-13 mm)



-scarico aria attraverso l'impugnatura; fornito con impugnatura ausiliaria;
 -capacità mandrino 13 mm
 -velocità..... 550 giri/min
 -consumo medio 115 l/min
 -lunghezza 225 mm
 -peso 1,6 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 97 dB
 -livello vibrazione 0,4 m/s²

KPT-68 (0-10 mm)

-reversibile-



-scarico aria attraverso l'impugnatura; corpo in materiale composito ad alta resistenza;
 -capacità mandrino 10 mm
 -velocità..... 2200 giri/min
 -consumo medio 115 l/min
 -lunghezza 195 mm
 -peso 1,2 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 102 dB
 -livello vibrazione 0,35 m/s²

KPT-71 (1-13 mm)

-reversibile-



-scarico aria attraverso l'impugnatura; corpo in materiale composito ad alta resistenza; fornito con impugnatura ausiliaria;
 -capacità mandrino..... 13 mm
 -velocità 500 giri/min
 -consumo medio..... 115 l/min
 -lunghezza 220 mm
 -peso 1,6 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 102 dB
 -livello vibrazione 0,3 m/s²

KPT-63D (0-10 mm)



-scarico aria attraverso l'impugnatura;
 -capacità mandrino 10 mm
 -velocità..... 2500 giri/min
 -consumo medio 80 l/min
 -lunghezza 170 mm
 -peso 0,75 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 94 dB
 -livello vibrazione 0,7 m/s²

KPT-74B (0-10 mm)



-scarico aria posteriore;
 -capacità mandrino 10 mm
 -velocità..... 3800 giri/min
 -consumo medio 115 l/min
 -lunghezza 192 mm
 -peso 0,75 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 96 dB
 -livello vibrazione 0,35 m/s²

KPT-64ADR (0-10 mm)

-reversibile-



-scarico aria posteriore; corpo in materiale composito ad alta resistenza;
 -capacità mandrino..... 10 mm
 -velocità 1800 giri/min
 -consumo medio..... 95 l/min
 -lunghezza 208 mm
 -peso 1,2 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 100 dB
 -livello vibrazione 2,2 m/s²

KPT-66ADR (1-13 mm)

-reversibile-



-scarico aria posteriore;
 -capacità mandrino 10 mm
 -velocità..... 450 giri/min
 -consumo medio 95 l/min
 -lunghezza 208 mm
 -peso 1,2 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 100 dB
 -livello vibrazione 2,2 m/s²

KHB-10 (0-10 mm) / KHB-13 (0-13 mm)

-reversibile-



- mandrini HYBRID a cambio rapido per trapani reversibili

SMERIGLIATRICI Heavy Duty

KPT-NG45A-CS



-azionamento con leva di sicurezza;
 -diametro pinza..... 6 mm
 -velocità..... 20000 giri/min
 -consumo medio 70 l/min
 -lunghezza 160 mm
 -peso 0,8 kg
 -innesto aria..... 3/8
 -livello sonoro 95 dB
 -livello vibrazione 2 m/s²

KPT-NG75A-CS



-azionamento con leva di sicurezza;
 -diametro pinza 6 mm
 -velocità 15000 giri/min
 -consumo medio 105 l/min
 -lunghezza 330 mm
 -peso 1,5 kg
 -innesto aria 3/8
 -livello sonoro 99 dB
 -livello vibrazione 2,2 m/s²

KPT-NG65L-CS



-azionamento con leva di sicurezza;
 -diametro pinza 6 mm
 -velocità 16000 giri/min
 -consumo medio 85 l/min
 -lunghezza 370 mm
 -peso 1,3 kg
 -innesto aria 3/8
 -livello sonoro 97 dB
 -livello vibrazione 2,5 m/s²

KPT-NG75L-CS



-azionamento con leva di sicurezza;
 -diametro pinza..... 6 mm
 -velocità..... 15000 giri/min
 -consumo medio 105 l/min
 -lunghezza 515 mm
 -peso 2,5 kg
 -innesto aria..... 3/8
 -livello sonoro 99 dB
 -livello vibrazione 2,5 m/s²

SMERIGLIATRICI Heavy Duty a DISCO

KPT-NG75A-DS 75 mm



-diametro disco..... 75 mm
 -velocità..... 15000 giri/min
 -consumo medio 105 l/min
 -lunghezza 295 mm
 -peso 1,6 kg
 -innesto aria..... 3/8
 -livello sonoro 99 dB
 -livello vibrazione 2,2 m/s²

KPT-NG125A-DS 125 mm



-diametro disco 125 mm
 -velocità 13000 giri/min
 -consumo medio 210 l/min
 -lunghezza 390 mm
 -peso 3,0 kg
 -innesto aria 1/2
 -livello sonoro 101 dB
 -livello vibrazione 2 m/s²

KPT-NG150A-DS 150 mm



-diametro disco..... 125 mm
 -velocità..... 10000 giri/min
 -consumo medio 210 l/min
 -lunghezza 445 mm
 -peso 4,7 kg
 -innesto aria..... 1/2
 -livello sonoro 105 dB
 -livello vibrazione 2,5 m/s²

KPT-104 100 mm



-diametro disco..... 100 mm
 -velocità..... 12000 giri/min
 -consumo medio 45 l/min
 -lunghezza 195 mm
 -peso 0,9 kg
 -innesto aria..... 1/4
 -livello sonoro 97 dB
 -livello vibrazione 5,1 m/s²

KPT-100AL 100 mm



-diametro disco 100 mm
 -velocità 12000 giri/min
 -consumo medio 100 l/min
 -lunghezza 229 mm
 -peso 1,7 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 102 dB
 -livello vibrazione 1,8 m/s²

KPT-125A 125 mm KPT-126 125 mm



-albero per spazzole a tazza M14/M16
 [disponibile solo per KPT-126];
 -diametro disco..... 125 mm
 -velocità..... 7500 giri/min
 -consumo medio 185 l/min
 -lunghezza 320 mm
 -peso 3,5 kg
 -innesto aria..... 3/8
 -livello sonoro 99 dB
 -livello vibrazione 1,5 m/s²

LEVIGATRICI e SEGHETTI

KPT-370 levigatrice a nastro



-scarico aria attraverso l'impugnatura;
 -dimensione nastro 10x330 mm
 -velocità 16000 giri/min
 -consumo medio 115 l/min
 -lunghezza 275 mm
 -peso 0,8 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 95 dB
 -livello vibrazione 0,63 m/s²

KPT-720 seghetto



-scarico aria posteriore;
 -corsa lama 8,7 mm
 -cicli al minuto 11000
 -consumo medio 550 l/min
 -lunghezza 250 mm
 -peso 0,5 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 105 dB
 -livello vibrazione 1,8 m/s²

KPT-1100 seghetto + kit lime



-completo di kit 3 lime: rotonda, piatta, triangolare; scarico aria posteriore;
 -corsa lama 9,0 mm
 -cicli al minuto 5000
 -consumo medio 550 l/min
 -lunghezza 278 mm
 -peso 0,9 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 100 dB
 -livello vibrazione 2,8 m/s²

SCALPELLATORI e MARTELLI

KPT-F1



-diametro pistone 20 mm
 -corsa pistone 12 mm
 -colpi al minuto 5000
 -consumo medio 28 l/min
 -lunghezza 175 mm
 -peso 0,9 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 97 dB
 -livello vibrazione 2,8 m/s²

KPT-F2



-diametro pistone 22 mm
 -corsa pistone 22 mm
 -colpi al minuto 4000
 -consumo medio 45 l/min
 -lunghezza 187 mm
 -peso 1,1 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 97 dB
 -livello vibrazione 2,8 m/s²

KPT-F4



-completo di kit per aghi
 -diametro pistone 20 mm
 -corsa pistone 12 mm
 -colpi al minuto 4000
 -consumo medio 45 l/min
 -lunghezza 395 mm
 -peso 2,7 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 100 dB
 -livello vibrazione 5,6 m/s²

KPT-F6



-completo di kit per aghi
 -diametro pistone 25 mm
 -corsa pistone 22 mm
 -colpi al minuto 4000
 -consumo medio 70 l/min
 -lunghezza 410 mm
 -peso 2,6 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 101 dB
 -livello sonoro 5,6 m/s²

KPT-52K kit martello



-completo di kit 4 scapelli
 -dimensione attacco 10 mm
 -diametro pistone 19 mm
 -corsa pistone 63 mm
 -colpi al minuto 3000
 -consumo medio 70 l/min
 -lunghezza 216 mm
 -peso 1,4 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 109 dB
 -livello sonoro 8 m/s²

KPT-52H attacco esagonale



-dimensione attacco esagonale 10 mm
 -diametro pistone 19 mm
 -corsa pistone 63 mm
 -colpi al minuto 3800
 -consumo medio 70 l/min
 -lunghezza 216 mm
 -peso 1,4 kg
 -innesto aria 1/4
 -livello sonoro 109 dB
 -livello sonoro 8 m/s²

KPT-4 (FR-1)



-diametro pistone 25 mm
 -corsa pistone 100 mm
 -colpi al minuto 800
 -consumo medio 120 l/min
 -lunghezza 1165 mm
 -peso 8 kg
 -innesto aria 1/2
 -livello sonoro 106,9 dB
 -livello sonoro 55,6 m/s²

MINI OILER, RUBINETTI ed INNESTI

KPT-02

Mini Oiler per la lubrificazione automatica degli utensili pneumatici, facilissimi da utilizzare



<RUBINETTI>

SH portagomma



cod.	22-SH	23-SH	24-SH	44-SH	46-SH	48-SH
dim.	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
lunghezza (mm)	72,5	76,5	85	83	93,5	93,5
diam.max (mm)	24	24	24	35	35	40
diam.tubo (mm)	9	11,3	15	15	21	27
peso	97 g	99 g	113 g	219 g	234 g	274 g

<INNESTI>

PH portagomma



cod.	22-PH	23-PH	24-PH	44-PH	46-PH	48-PH
dim.	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
lunghezza (mm)	58	61	57	69	76,5	78,5
diam.max (mm)	16	16	19	22	25	30
diam.tubo (mm)	9	11,3	15	15	21	27
peso	29 g	30 g	50 g	72 g	86 g	141 g

SM con filetto maschio



cod.	22-SM	23-SM	24-SM	44-SM	46-SM	48-SM
dim.	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
lunghezza (mm)	55,5	59,5	59,5	64	67	68,5
diam.max (mm)	24	24	24	35	35	40
peso	93 g	101 g	111 g	216 g	227 g	280 g

PM con filetto maschio



cod.	22-PM	23-PM	24-PM	44-PM	46-PM	48-PM
dim.	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
lunghezza (mm)	40	45	45	50	56	53
diam.max (mm)	14	17	21	21	28	40
peso	25 g	40 g	52 g	68 g	129 g	153 g

SF con filetto femmina



cod.	22-SF	23-SF	24-SF	44-SF	46-SF	48-SF
dim.	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
lunghezza (mm)	47,5	49,5	50,5	56	61	68,5
diam.max (mm)	24	24	24	35	35	40
peso	99 g	101 g	122 g	224 g	225 g	247 g

PF con filetto femmina



cod.	22-PF	23-PF	24-PF	44-PF	46-PF	48-PF
dim.	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
lunghezza (mm)	32	35	37	39	47	46
diam.max (mm)	17	21	28	28	32	40
peso	31 g	44 g	69 g	72 g	101 g	115 g