

Pinza a polipo con quattro o cinque denti e un volume di 600 l o di 800 l per la movimentazione di , rottami ingombranti per escavatori con peso operativo fino a 40 t - per applicazioni gravose.

- ▷ Disponibile con **due volumi differenti e vari profili dei denti**.
- ▷ I cilindri idraulici sono dotati di **protezione della biella sostituibile** e sono **ammortizzati idraulicamente**.
- ▷ **La distribuzione dell'olio e i tubi idraulici sono protetti** nel portante.
- ▷ **Denti rinforzati** fatti di acciaio 400 HB resistente all'usura.
- ▷ **Punte saldate** realizzate in acciaio 500 HB forgiato e temprato ad alta resistenza.
- ▷ **I raccordi accurati** evitano la deformazione dei denti, con **solidi fermi di fine corsa** (apertura e chiusura).
- ▷ **Bulloni rinforzati**, grande superficie di contatto dei bulloni, **boccole in solido acciaio** con uno speciale rivestimento.
- ▷ **La robusta rotazione completamente integrata** con una ralla solida con tubi interni garantisce un'ottima trasmissione della forza ed evita la rottura dei tubi. La **valvola di sovrappressione integrata** protegge dai sovraccarichi.
- ▷ **Snodo mobile e bisello sigillati**. Passaggio rotore e motore accessibili direttamente.
- ▷ **La valvola di non ritorno** è disponibile come **optional**.
- ▷ **Alta forza di chiusura** di 38 kN/a una pressione di esercizio di 35 MPa, varia a seconda della larghezza.



Pinza a polipo P40VHD

Tipo	Larghezza E (chiusa) (mm)	Apertura A (mm)	Altezza C max. (chiusa) (mm)	Volume (l)	Numero di denti (pezzi)	Peso (kg)	Capacità di carico (kg)
P40VHD-600-5-H	1430	2200	2170	600	5	1870	10000
P40VHD-600-5-W	1430	2200	2170	600	5	1900	10000
P40VHD-600-5-T	1430	2200	2170	600	5	1730	10000
P40VHD-800-4-W	1545	2165	2170	800	4	1680	10000
P40VHD-800-4-T	1545	2165	2170	800	4	1530	10000
P40VHD-800-5-F	1560	2190	2170	800	5	2140	10000
P40VHD-800-5-H	1560	2190	2170	800	5	1965	10000
P40VHD-800-5-W	1560	2190	2170	800	5	1965	10000
P40VHD-800-5-T	1560	2190	2170	800	5	1775	10000

Il set è composto da: pinza a polipo, rotazione integrata con una ralla solida, piastra superiore, protezione per tubi, piastra imbullonata inferiore con occhiello di sollevamento saldato

Accessori

Tipo	Descrizione
KM 501 RD50	attacco superiore senza pendolo
KSW21/25 cardanic	adattatore per sistema L-Lock KMS21/25L / KHS21/25L incl. collegamento cardanico escl. pendolo
	adattatori per sistemi di scambio rapido di altri produttori o dimensioni differenti disponibili su richiesta

Requisiti della macchina portante

Pressione di esercizio (apertura/chiusura):	max. 35 MPa (350 bar)
Capacità pompa (apertura/chiusura):	120 - max. 200 l/min
Collegamento idraulico (apertura/chiusura):	1"
Pressione di esercizio (rotazione):	14 MPa (140 bar) - max. 25 MPa (250 bar)
Capacità pompa (rotazione):	20 - max. 50 l/min
Collegamento idraulico (rotazione):	1/2"

Disegno tecnico

