

Pinza a polipo con quattro o cinque denti e un volume di 1.000 l, 1.250 l o 1.500 l per la movimentazione di rottami ingombranti, per escavatori con peso operativo da 36 t a 50 t - per applicazioni gravose.

- ▷ Con quattro o cinque denti in formati diversi: H, W, T.
- ▷ 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 non ritorno** è disponibile come **optional**.



Pinza a polipo P51VHD

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)
P51VHD-1000-4W	1610	2410	2300	1000	4	1740	10000
P51VHD-1000-4T	1610	2410	2300	1000	4	1570	10000
P51VHD-1000-5H	1630	2440	2300	1000	5	2100	10000
P51VHD-1000-5W	1630	2440	2300	1000	5	2050	10000
P51VHD-1000-5T	1630	2440	2300	1000	5	1830	10000
P51VHD-1250-5H	1830	2650	2410	1250	5	2200	10000
P51VHD-1250-5W	1830	2650	2410	1250	5	2150	10000
P51VHD-1500-4H	1870	2830	2510	1500	4	1980	10000
P51VHD-1500-4W	1870	2830	2510	1500	4	1880	10000
P51VHD-1500-5H	1870	2830	2510	1500	5	2300	10000
P51VHD-1500-5W	1870	2830	2510	1500	5	2200	10000
P51VHD-1500-5T	1870	2830	2510	1500	5	1970	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 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
Pressione di esercizio (rotazione):	14 MPa (140 bar) - max. 25 MPa (250 bar)
Capacità pompa (rotazione):	20 - max. 50 l/min

Disegno tecnico

