

Pinza a polipo con quattro o cinque denti e un volume di 1.500 l, 2.000 l o 3.000 l per la movimentazione di rottami ingombranti, per escavatori con peso operativo da 50 t a 80 t - per applicazioni gravose.

- ▷ Con **tre diversi volumi e formati delle chele: H, W e 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 P80VHD per usi gravosi

Tipo	Larghezza E (chiusa) (mm)	Apertura A (mm)	Altezza C max. (chiusa) (mm)	Volume (l)	Numero denti (pezzi)	Peso (kg)	Capacità di carico (kg)
P80VHD-1500-4-T	2010	2770	2770	1500	4	2500	10000
P80VHD-2000-5-H	2070	3180	2970	2000	5	3200	10000
P80VHD-2000-5-W	2070	3180	2970	2000	5	3000	10000
P80VHD-2000-5-T	2070	3180	2970	2000	5	2780	10000
P80VHD-2500-5-H	2200	3360	3065	2500	5	3310	10000
P80VHD-2500-5-W	2200	3360	3065	2500	5	3110	10000
P80VHD-2500-5-T	2200	3360	3065	2500	5	2890	10000
P80VHD-3000-5-H	2325	3540	3155	3000	5	3420	10000
P80VHD-3000-5-W	2325	3540	3155	3000	5	3220	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 RD120	attacco superiore senza pendolo adattatori per sistemi di scambio rapido di altri produttori o dimensioni differenti disponibili su richiesta

## Requisiti della macchina portante

<b>Pressione di esercizio (apertura/chiusura):</b>	<b>max. 35 MPa (350 bar)</b>
<b>Capacità pompa (apertura/chiusura):</b>	max. 350 l/min
<b>Pressione di esercizio (rotazione):</b>	<b>max. 20 MPa (200 bar)</b>
<b>Capacità pompa (rotazione):</b>	20 - max. 60 l/min

## Disegno tecnico

