

Le nuove pinze da demolizione e smistamento con **HPXdrive** a bassa manutenzione - lo strumento universale per operazioni di demolizione e smistamento leggere di ogni tipo.

- ▷ **HPXdrive** - il concetto rivoluzionario per le pinze a funzionamento idraulico! La rotazione dei bracci della pinza è generata da due alberi cavi che si muovono in direzione una opposta all'altra e sono dotati di filettatura ad elica, azionati idraulicamente da un singolo pistone. **Cilindro idraulico non necessario!**
- ▷ **Ciclo di vita più lungo del 50%**. L'unità di trasmissione lavora in un bagno d'olio permanente - nessuna lubrificazione necessaria. Resistente allo sporco e agli urti grazie al suo design compatto.
- ▷ **Design della chela nuovo e migliorato!** La superficie delle chele perforata consente il passaggio di polvere e ghiaia fine - senza pezzi più grandi che bloccano il sistema di filtro della chela.
- ▷ Include il nuovo rotatore piatto da 10 t con **rotazione continua a 360°** per un posizionamento preciso!
- ▷ **Forza di chiusura costante** (D02: 14 kN a 21 MPa / D04: 18 kN a 25 MPa / D06: 18 kN a 26 MPa) durante tutta l'operazione.
- ▷ Diverse applicazioni possibili, grazie al semplice **sistema di scambio delle chele (da D04HPX)**.
- ▷ Robusta, grazie all'uso di acciaio 500 HB per le lame. **Lame utilizzabili su entrambi i lati.**



Pinza da demolizione e smistamento D02HPX / D04HPX / D06HPX

Tipo	Larghezza (mm)	Apertura A (mm)	Altezza C max. (mm)	Volume (l)	Peso (kg)	Capacità* (kg)	Peso operativo (t)
D02HPX-30	320	888	463	21	90,5	1,000	1 - 2,7
D04HPX-40	420	1045	812	75	280	1,500	2 - 4
D06HPX-45	470	1350	970	150	340	2,000	4 - 6

*) la capacità di carico indicata dipende dalle caratteristiche del carico (superficie, larghezza ecc.).

Il set è composto da: pinza da demolizione e smistamento, rotatore **KINSHOFER**, valvola di non ritorno, piastre di usura

Rotatore **KINSHOFER**

Integrato in una singola unità con l'**HPXdrive**, niente più tubi di collegamento. Rotazione continua. Protezione dai sovraccarichi assicurata dalle valvole di sovrappressione.

Tipo	Dimensione superiore (disposizione fori/Ø fori) (mm)	Coppia (Nm)	Momento flettente max. (Nm)
D02HPX: KM 04 F140/150	10 x M 12 / Ø 150	850	3,000
D04HPX - D06HPX: KM 10 F214/180	6 x M16 / Ø 180	1,000	12,000

Accessori

Tipo	Descrizione
KM 691	piastra adattatore per soluzioni specifiche
KM 690	adattatore per montaggio rigido
KSW rigid	adattatore imbullonato per sistema L-Lock
	adattatori per sistemi di scambio rapido di altri produttori o dimensioni differenti disponibili su richiesta
KM 980-2 2t-8t c	elettrovalvola per circuito aggiuntivo, fino a 26 MPa, incl. parti e montaggio
KM 685 05-D02-A02	4-Grip per D02/A02 (capacità di carico: 350 kg)
KM 685 05-D04-A04	4-Grip per D04/A04 (capacità di carico: 600 kg)
KM 685 05-D06/09-A06/09	4-Grip per D06/A06 (capacità di carico: 600 kg) e D09/A09 (capacità di carico: 900 kg)

Requisiti della macchina portante

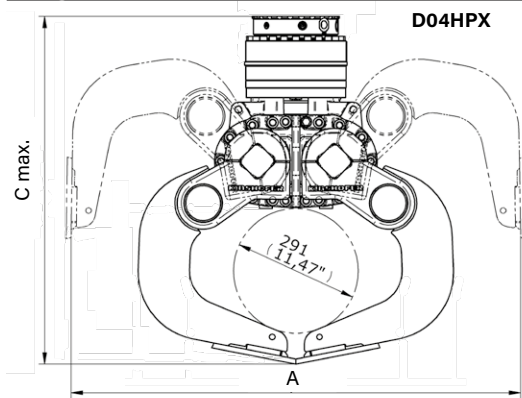
Pressione di esercizio a capacità pompa (apertura/chiusura):

D02HPX: 21 MPa (210 bar) a max. 40 l/min	D04HPX: 19 MPa (190 bar) a max. 75 l/min	D06HPX: 26 MPa (260 bar) a max. 75 l/min
	D04HPX: 19 - 32 MPa (190 - 320 bar) a max. 40 l/min	D06HPX: 26 - 32 MPa (260 - 320 bar) a max. 40 l/min

Pressione di esercizio a capacità pompa (rotazione):

D02HPX: 32 MPa (320 bar) a 10 - 40 l/min	D04HPX: 32 MPa (320 bar) a 15 - 50 l/min	D06HPX: 32 MPa (320 bar) a 20 - 50 l/min
--	--	--

Disegno tecnico



dispositivo di presa 4-Grip facoltativo, qui montato su D04HPX



Estensione gratuita della garanzia
kinshofer.com/service