

Le nuove pinze multiuso con **HPXdrive** a bassa manutenzione per escavatori con peso operativo fino a 2.7 t, 4 t o 6 t - lo strumento produttivo ideale per l'architettura paesaggistica, dal momento che consente un posizionamento preciso delle pietre naturali e del materiale di riempimento sfuso.

- ▷ **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.
- ▷ La **sofisticata ergonomia** e il design delle chele consentono di svolgere operazioni di carico, smistamento, scavo e demolizione con la massima efficienza.
- ▷ **Forza di chiusura costante** durante tutta l'operazione.
- ▷ Diverse applicazioni possibili, grazie al semplice **sistema di scambio delle chele (da A04HPX)**.
- ▷ Facoltativo: disponibili accessori come **piastre laterali imbullonate** e **4-Grip**.



Pinza multiuso A02HPX / A04HPX / A06HPX

Tipo	Larghezza (mm)	Apertura A (mm)	Altezza C max. (mm)	Denti (#)	Volume (l)	Peso (kg)	Capacità* (kg)	Peso operativo (t)
A02HPX-30	300	888	466	3	21	90,5	1,000	1 - 2.7
A04HPX-40	386	1043	822	3	70	270	1,500	2 - 4
A06HPX-45	450	1344	982	5	145	340	2,000	4 - 6

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

Il set è composto da: pinza multiuso, denti imbullonati, rotatore **KINSHOFER** e valvola di non ritorno

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)
A02HPX: KM 04 F140/150	10 x M 12 / Ø 150	850	3,000
A04HPX - A06HPX: 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
KM 980-2 2t-8t c	adattatori per sistemi di scambio rapido di altri produttori o dimensioni differenti disponibili su richiesta
KM 685 09E-A02-A09	elettrovalvola per circuito aggiuntivo, fino a 26 MPa, incl. parti e montaggio
KM 685 05-D02-A02	pareti laterali imbullonate per A02 a A09
KM 685 05-D04-A04	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

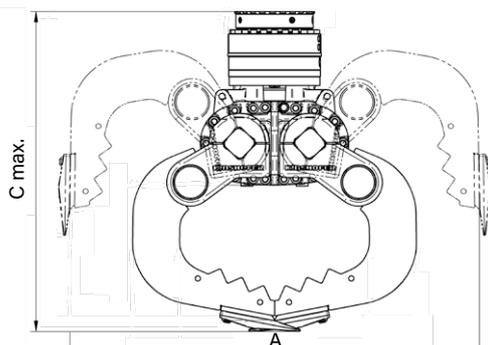
Pressione di esercizio a capacità pompa (apertura/chiusura):

A02HPX: 21 MPa (210 bar) a max. 40 l/min	A04HPX: 19 MPa (190 bar) a max. 75 l/min	A06HPX: 26 MPa (260 bar) a max. 75 l/min
	A04HPX: 19 - 32 MPa (190 - 320 bar) a max. 40 l/min	A06HPX: 26 - 32 MPa (260 - 320 bar) a max. 40 l/min

Pressione di esercizio a capacità pompa (rotazione):

A02HPX: 32 MPa (320 bar) a 10 - 40 l/min	A04HPX: 32 MPa (320 bar) a 15 - 50 l/min	A06HPX: 32 MPa (320 bar) a 20 - 50 l/min
--	--	--

Disegno tecnico



A04HPX



dispositivo di presa 4-Grip facoltativo, qui montato su A06HPX



Estensione gratuita della garanzia
kinshofer.com/service