

Le nuove pinze multiuso con **HPXdrive** a bassa manutenzione per escavatori con peso operativo fino a 9 t - lo strumento produttivo ideale per l'architettura paesaggistica/ giardinaggio, 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**.
- ▷ Facoltativo: disponibili accessori come **piastre laterali imbullonate** e **4-Grip**.



Pinza multiuso A09HPX							
Tipo	Larghezza	Apertura A	Altezza C max.	Denti	Volume	Peso	Capacità*
	(mm)	(mm)	(mm)	(#)	(l)	(kg)	(kg)
<b>A09HPX-50</b>	500	1545	1087	5	210	407	2500

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

**Il set è composto da:** pinza multiuso, denti a innesto, 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)	Coppia	Momento flettente max.
	(mm)	(Nm)	(Nm)
<b>KM 15 F273/273</b>	10 x M16 / Ø 273	2000	50000

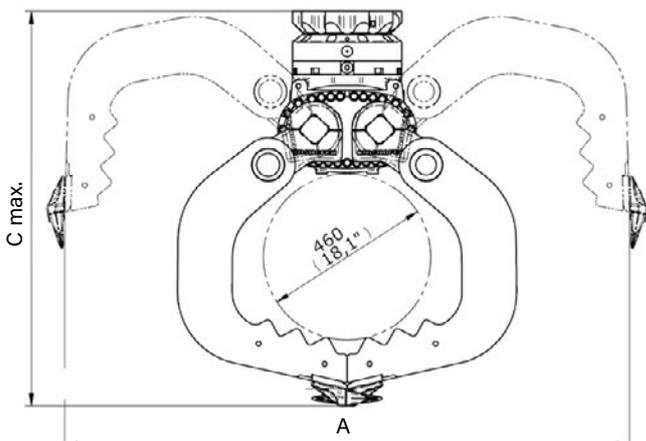
### Accessori

Tipo	Descrizione
<b>KM 691 8t</b>	piastra adattatore per soluzioni specifiche - fino a 8 t
<b>KM 690 8t</b>	adattatore per montaggio rigido - fino a 8 t
<b>OQ45/4 rigid</b>	adattatore imbullonato per OilQuick OQ45 - da 5 t a 12 t
<b>KSW08 rigid</b>	adattatore imbullonato per sistema L-Lock KMS08L/KHS08L per montaggio rigido - fino a 12 t
<b>KM 980-2 2t-8t c</b>	adattatori per sistemi di scambio rapido di altri produttori o dimensioni differenti disponibili su richiesta
<b>KM 685 09E-A02-A09</b>	elettrovalvola per circuito aggiuntivo, fino a 26 MPa, incl. parti e montaggio
<b>KM 685 05-D06/09-A06/09</b>	pareti laterali imbullonate per A02 a A09
<b>KM 685 05-D06/09-A06/09</b>	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):	Pressione di esercizio a capacità pompa (rotazione):
26 MPa (260 bar) a max. 75 l/min	32 MPa (320 bar) a 20 - 50 l/min
26 - 32 MPa (260 - 320 bar) a max. 40 l/min	

### Disegno tecnico



dispositivo di presa 4-Grip facoltativo, qui montato su A09HPX



Facoltativo: pareti laterali imbullonate



Estensione gratuita della garanzia [kinshofer.com/service](http://kinshofer.com/service)