

Neue Mehrzweckgreifer mit dem wartungsarmen *HPXdrive* für Bagger bis 4t bzw. 6t Dienstgewicht. Besonders geeignet für den GaLaBau als produktives Arbeitswerkzeug sowohl für das positionsgenaue Setzen von Natursteinen als auch zum Verbringen von Verfüllmaterial.

- ▷ **HPXdrive** – das revolutionäre Antriebsprinzip! Erzeugung des Drehmoments über zwei Wellen mit gegenläufigen Helixgewinden, die über einen Kolben hydraulisch angetrieben werden. **Keine Hydraulikzylinder mehr!**
- ▷ **50% höhere Lebensdauer** des Antriebs durch geringe Wartung – alle beweglichen Teile laufen im Ölbad – und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise. **Integriertes Rückschlagventil!**
- ▷ Der Greifer ist durch seine raffinierte Kinematik und **verbesserte Schalenform** optimal einsetzbar zum Laden, Sortieren und Graben.
- ▷ **Konstant hohe Schliesskraft** während des gesamten Greifvorgangs.
- ▷ Vielseitige Einsetzbarkeit durch **einfachen Schalenwechsel**.
- ▷ Optional: Zubehör wie **anschraubbare Seitenwände** und **4-Punkt-Aufnahme**.
- ▷ **Auch als schnell verfügbares TO GO® Produkt erhältlich!**  
**TO GO® Programm: Bestellungen müssen als solche gekennzeichnet sein und den TO GO® Lieferkonditionen entsprechen!**  
 Detaillierte Informationen zum **TO GO®** Programm finden Sie auf den Seiten 4-21.



**A06HPX**

Mehrzweckgreifer A04HPX / A06HPX									
Typ	Breite	Öffnung A	Höhe C max.	Zähne	Inhalt	Gewicht	Traglast* bei Formschluss	Traglast* bei Reibschluss	Dienstgewicht
	(mm)	(mm)	(mm)	(#)	(Liter)	(kg)	(kg)	(kg)	(t)
<b>A04HPX-40 TO GO®</b>	386	1043	822	3	70	270	1500	1000	2 - 4
<b>A06HPX-45 TO GO®</b>	450	1344	982	5	145	340	2000	1000	4 - 6

\*) die angegebene Traglast ist abhängig von der Beschaffenheit der Last (Oberfläche, Größe etc.)

**Lieferumfang:** Mehrzweckgreifer, **KINSHOFER** Drehmotor, gesteckte geschmiedete Baggerzähne, Rückschlagventil

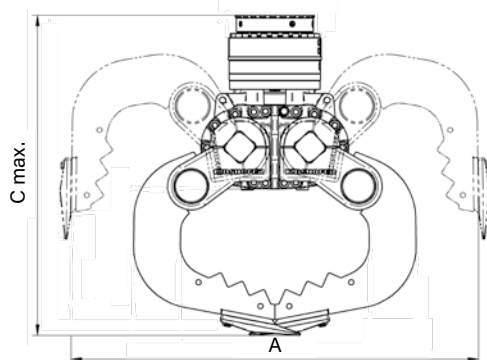
**KINSHOFER Drehmotor**  
 Direktanbindung mit *HPXdrive*, keine Verbindungsschläuche mehr. Unbegrenzter Drehbereich. Überlastungsschutz durch Druckbegrenzungsventile.

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
<b>KM 10 F214/180</b>	6 x M16 / Ø 180	1000	12000

Zubehör	
Typ	Beschreibung
<b>KM 691 8t</b>	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
<b>KM 690 8t</b>	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
<b>KSW03 rigid</b>	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS03L/KHS03L – bis 6t
<b>KM 980-2 2t-8t c</b>	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage
<b>KM 685 09E-A02-A09</b>	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage
<b>KM 685 05-D04-A04</b>	4-Grip für D04/A04 (Traglast: 750 kg)
<b>KM 685 05-D06/09-A06/09</b>	4-Grip für D06/A06 und D09/A09 (Traglast: 750 kg)

Anforderungen Trägergerät		
	A04HPX	A06HPX
<b>Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):</b>	max. 25 MPa (250 bar)	max. 32 MPa (320 bar) Druck intern 26 MPa (260 bar)
<b>empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):</b>	40 - max. 75 l/min	40 - max. 75 l/min
<b>Betriebsdruck (Drehen):</b>	max. 32 MPa (320 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
<b>empfohlene Literleistung (Drehen):</b>	15 - max. 50 l/min	20 - max. 50 l/min

**Technische Zeichnungen**



**A04HPX**



**optionale 4-Grip Ansteckvorrichtung, hier angebaut an einem A06HPX**



**Kostenlose  
 Garantieverlängerung  
[kinshofer.com/service](http://kinshofer.com/service)**