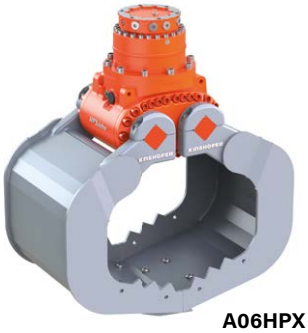
Mehrzweckgreifer mit *HPXdrive* 1 - 6t — A02HPX / A04HPX / A06HPX

Neue Mehrzweckgreifer mit dem wartungsarmen *HPXdrive* für Bagger bis 2t, 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.

A02HPX



A06HPX

- ▷ ***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 (ab A04HPX)**.
- ▷ Optional: Zubehör wie **anschraubbare Seitenwände** und **4-Punkt-Aufnahme**.
- ▷ Auch als schnell verfügbares **TO GO►** Produkt exklusiv im Webshop erhältlich! **shop.kinshofer.com**

Mehrzweckgreifer A02HPX / A04HPX / A06HPX

Typ	Breite	Öffnung A	Höhe C max.	Zähne	Inhalt	Gewicht	Traglast*	Dienst-gewicht
	(mm)	(mm)	(mm)	(#)	(Liter)	(kg)	(kg)	(t)
A02HPX-30**	300	888	466	3	21	90,5	1.000	1 - 2,7
A04HPX-40 **TO GO►**	386	1.043	822	3	70	270	1.500	2 - 4
A06HPX-45 **TO GO►**	450	1.344	982	5	145	340	2.000	4 - 6

*) die angegebene Traglast ist abhängig von der Beschaffenheit der Last (Oberfläche, Größe etc.) **)2-Jahre Garantie

Lieferumfang: Mehrzweckgreifer, KINSHOFER Drehmotor, geschraubte Baggerzähne, Rückschlagventil

KINSHOFER Drehmotor

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

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment 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

Zubehör

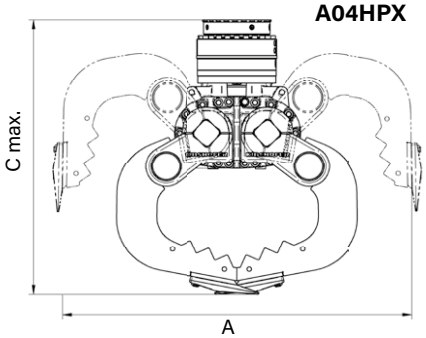
Typ	Beschreibung
KM 691	Adapterflansch für Eigenlösung
KM 690	Aufnahme für Festanbau
KSW01 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS01L/KHS01L – bis 2t
KSW03 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS03L/KHS03L – bis 6t
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage
KM 980-2 2t-8t c	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage
KM 685 09E-A02-A09	anschraubbare Seitenwände für A04 bis A09
KM 685 05-D02-A02	4-Grip für D02/A02 (Traglast: 350 kg)
KM 685 05-D04-A04	4-Grip für D04/A04 (Traglast: 600 kg)
KM 685 05-D06/09-A06/09	4-Grip für D06/A06 (Traglast: 600 kg) und D09/A09 (Traglast: 900 kg)

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck bei Literleistung (öffnen/schließen):		
A02HPX: 21 MPa (210 bar) bei max. 40 l/min	A04HPX: 19 MPa (190 bar) bei max. 75 l/min	A06HPX: 26 MPa (260 bar) bei max. 75 l/min
	A04HPX: 19 - 32 MPa (190 - 320 bar) bei max. 40 l/min	A06HPX: 26 - 32 MPa (260 - 320 bar) bei max. 40 l/min
Betriebsdruck bei Literleistung (drehen):		
A02HPX: 32 MPa (320 bar) bei 10 - 40 l/min	A04HPX: 32 MPa (320 bar) bei 15 - 50 l/min	A06HPX: 32 MPa (320 bar) bei 20 - 50 l/min

Technische Zeichnungen

A04HPX



optionale 4-Grip Ansteckvorrichtung, hier angebaut an einem A06HPX

5 Jahre Garantie auf alle *HPXdrive* Antriebe

Anfrage? exc@kinshofer.com