

Abbruch- & Sortiergreifer mit **HPXdrive 1 - 6t** D02HPX / D04HPX / D06HPX

Abbruch- und Sortiergreifer mit dem wartungsarmen **HPXdrive** für Bagger bis 2t, 4t, bzw. 6t Dienstgewicht – das universelle Werkzeug für leichte Abbrucharbeiten und Sortierarbeiten aller Art.

- ▷ **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.
- ▷ Neue **verbesserte Schalenform!** Lochrückwand lässt Staub und Schotter durch – ohne dass sich grobe Teile verkeilen können.
- ▷ Inklusive neuem, flachem 10t-Drehmotor – **niedrige Bauhöhe!**
- ▷ **Konstant hohe Schliesskraft** (D02: 14 kN @ 21 MPa / D04: 18 kN @ 25 MPa / D06: 18 kN @ 26 MPa) während des gesamten Greifvorgangs.
- ▷ Vielseitige Einsetzbarkeit durch **einfachen Schalenwechsel (ab D04HPX)**.
- ▷ **Wechselschneidkanten** (beidseitig verwendbar) aus 500HB.
- ▷ **Auch als schnell verfügbares TO GO® Produkt erhältlich!**
TO GO® Programm: Bestellungen müssen als solche gekennzeichnet sein und den TO GO® Lieferkonditionen entsprechen!



Abbruch- und Sortiergreifer D02HPX / D04HPX / D06HPX

Typ	Baubreite (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Inhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast* (kg)	Dienstgewicht (t)
D02HPX-30	320	888	463	21	90,5	1000	1 - 2,7
D04HPX-40 TO GO®	420	1045	812	75	280	1500	2 - 4
D06HPX-45 TO GO®	470	1350	970	150	340	2000	4 - 6

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

Lieferumfang: Abbruch- und Sortiergreifer, **KINSHOFER** Drehmotor, Rückschlagventil, Wechselschneidkanten

KINSHOFER Drehmotor

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

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
D02HPX: KM 04 F140/150	10 x M 12 / Ø 150	850	3000
D04HPX - D06HPX: KM 10 F214/180	6 x M16 / Ø 180	1000	12000

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 691	Adapterflansch für Eigenlösung
KM 690	Aufnahme für Festanbau
KSW rigid	Schraubadapter für "System L-Lock"
	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 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

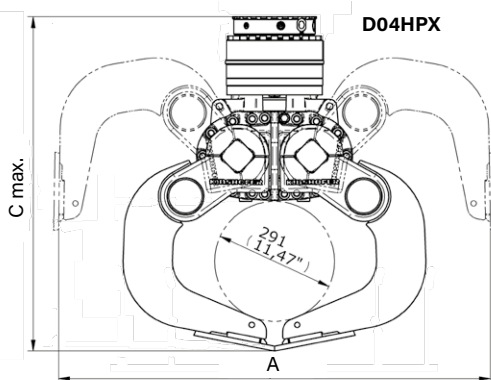
Betriebsdruck bei Literleistung (öffnen/schließen):

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

Betriebsdruck bei Literleistung (drehen):

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

Technische Zeichnungen



optionaler 4-Grip hier am D04HPX



Kostenlose
Garantieverlängerung
kinshofer.com/service

Anfrage? exc@kinshofer.com