

D04 - D06HPX Abbruch- & Sortiergreifer mit *HPXdrive* 2 - 6t

Abbruch- und Sortiergreifer mit dem wartungsarmen *HPXdrive* für Bagger bis 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!**
- ▶ **Konstante Schliesskraft** (18 kN bei D04: 250 bar und D06: 260 bar) während des gesamten Greifvorgangs.
- ▶ Vielseitige Einsetzbarkeit durch **einfachen Schalenwechsel.**
- ▶ **Wechselschneidkanten** (beidseitig verwendbar) aus 500 HB.
- ▶ Ich bin ein **TO GO** Produkt: inkl. Adapter für L-Lock (Aufpreis).



D06HPX

Abbruch- und Sortiergreifer D04HPX / D06HPX

Typ	Baubreite (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Inhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast* bei Formschluss (kg)	Traglast* bei Reibschluss (kg)	Dienstgewicht (t)
D04HPX-40 TO GO	420	1045	812	75	280	1500	1000	2 - 4
D06HPX-45 TO GO	470	1350	970	150	340	2000	1000	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 mehr. Unbegrenzter Drehbereich. Überlastungsschutz durch Druckbegrenzungsventile.

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

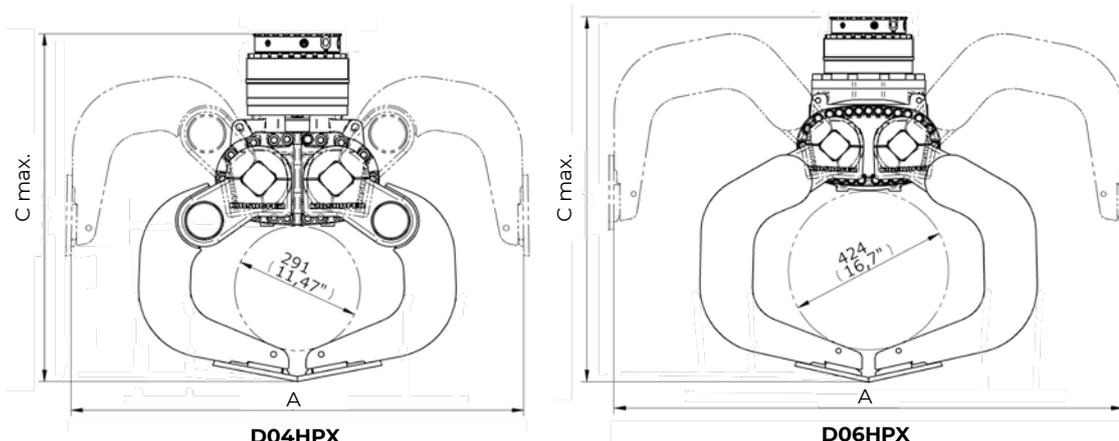
Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 691 8t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
KM 690 8t	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
KSW03 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS03L/KHS03L – bis 6t
KM 980-2 2t-8t c	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage
KM 685 05-D04/06-A04/06	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage
	4-Punkt-Aufnahme für D04/A04 und D06/A06 (Traglast: 750 kg)

Anforderungen Trägergerät

	D04HPX	D06HPX
Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	max. 25 MPa (250 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	40 - max. 75 l/min	40 - max. 75 l/min
Betriebsdruck (Drehen):	max. 32 MPa (320 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
empfohlene Literleistung (Drehen):	15 - max. 50 l/min	20 - max. 50 l/min

Technische Zeichnungen



Kostenlose
Garantieverlängerung
kinshofer.com/service