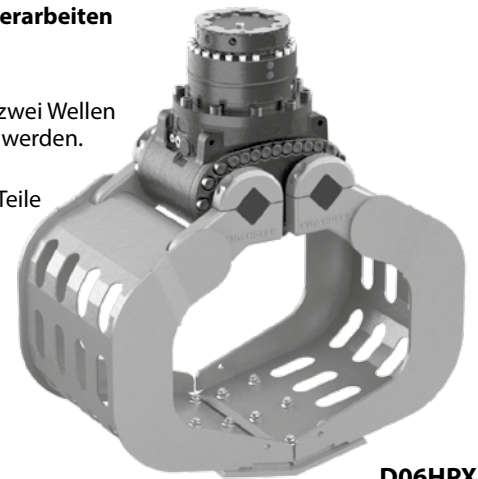


D04HPX / D06HPX • NEU • Abbruch- und Sortiergreifer mit *HPXdrive*

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! Integriertes Rückschlagventil!
- 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 – extrem niedrige Bauhöhe!
- Konstante Schliesskraft während des gesamten Greifvorgangs.
- Vielseitige Einsetzbarkeit durch einfachen Schalenwechsel.
- Wechselschneidkanten (beidseitig verwendbar) aus Material der Härte 500 HB.
- Optional: Passendes Zubehör wie Ansteckvorrichtung mit Anpress-Schienen.



D06HPX

Abbruch- und Sortiergreifer D04HPX / D06HPX

Typ	Baubreite (mm)	Öffnungsweite A (mm)	Höhe C max. (mm)	Füllinhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast* bei Formschluss (kg)	Traglast* bei Reibschluss (kg)	Schliess- kraft** (kN)	Dienst- gewicht (t)
D04HPX-40	420	1045	812	75	280	1500	1000	18	2 - 4
D06HPX-45	470	1350	970	150	340	2000	1000	18	4 - 6

*) die angegebene Traglast ist abhängig von der Beschaffenheit der Last (Oberfläche, Größe etc.) **) D04: bei 250 bar - D06: bei 260 bar

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" KMS03/KHS03 – bis 6t
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen sind auf Anfrage erhältlich
KM 980-2 2t-8t	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, anbaufertig zur Selbstmontage (ohne Montageteile)
KM 980-2 2t-8t c	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage
D04HPX-40S	Wechselschalen zu D04HPX-40 inkl. Wechselhilfe
D06HPX-45S	Wechselschalen zu D06HPX-45 inkl. Wechselhilfe
KM 685 05-D04-D09	Ansteckvorrichtung mit Anpress-Schienen für D04 bis D09 (Traglast mit Anpressschienen: 750 kg)

Anforderungen Trägergerät

	D04HPX	D06HPX
Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	max. 25 MPa (250 bar)	max. 32 MPa (320 bar) / Druck intern 26 MPa (260 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

