

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!**
- **Konstant hohe Schliesskraft** (D04: 18 kN bei 25 MPa / D06: 18 kN bei 26 MPa) während des gesamten Greifvorgangs.
- Vielseitige Einsetzbarkeit durch **einfachen Schalenwechsel.**
- **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!
 Detaillierte Informationen zum **TO GO** Programm finden Sie auf den Seiten 4-21.



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 |

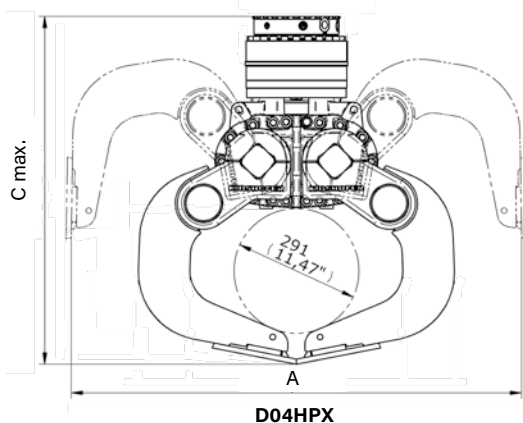
Zubehör

| 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-A04 | Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage |
| KM 685 05-D06/09-A06/09 | 4-Grip für D04/A04 (Traglast: 750 kg) |
| | 4-Grip für D06/A06 und D09/A09 (Traglast: 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



D04HPX



optionale 4-Grip Ansteckvorrichtung, hier angebart an einem D04HPX



Kostenlose
Garantieverlängerung
kinshofer.com/service