

Abbruch- und Sortiergreifer mit **HPXdrive**

D03HPX/D05HPX/D09HPX

Abbruch- und Sortiergreifer mit dem wartungsfreien **HPXdrive** für Bagger bis 3t, 5t, bzw. 9t 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 Wartungsfreiheit – alle beweglichen Teile laufen im Ölbad – und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise.
- Konstante Schliesskraft während des gesamten Greifvorgangs.
- Vielseitige Einsetzbarkeit durch einfachen Schalenwechsel.
- Lochrückwand lässt Staub und Schotter durch – ohne dass sich grobe Teile verkeilen können.
- Integriertes Rückschlagventil garantiert sicheres Halten von Lasten.
- Wechselschneidkanten (beidseitig verwendbar) aus Material der Brinell-Härte 500 HB.



D09HPX

Abbruch- und Sortiergreifer D03HPX/D05HPX/D09HPX

Typ	Baubreite B (mm)	Öffnungsweite A (mm)	Höhe C (mm)	Füllinhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Schliesskraft (kN)	Dienstgewicht (t)
D03HPX-40	400	975	820	60	260	1000	26	3
D05HPX-50	500	1135	920	100	335	1000	22	3 - 5
D09HPX-60	600	1400	1010	150	380	1000	18	5 - 9

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

KINSHOFER Drehwerk

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

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
D03HPX: KM 06 F 173/180	6 x M16 / Ø 180	1000	8500
D05HPX: KM 10 F173/180	6 x M16 / Ø 180	2000	12000
D09HPX: KM 15 F273/273	10 x M16 / Ø 273	2000	50000

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 691 8t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
KM 690 8t	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
OQ45	Schraubadapter für Aufnahme an Oilquick OQ45 – 5t bis 12t
SW03 rigid	Schraubadapter SW03 für Aufnahme an Lehnhoff SW/MS03 – bis 5t
SW08 rigid	Schraubadapter SW08 für Aufnahme an Lehnhoff SW/MS08 – bis 12t
	Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar
KM 980-2 2t-8t	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, anbaufertig

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck: max. 32 MPa (320 bar), interne Druckbegrenzung auf 26 MPa (260 bar)
empfohlene Literleistung: 40 bis 75 l/min.

Technische Zeichnungen

