

Die neuen Abbruch- und Sortiergreifer für Bagger von 1t bis 6t Dienstgewicht - DAS universelle Werkzeug für leichte Abbruch- und Sortierarbeiten aller Art.

- ▷ Inklusive **360°-Drehmotor** mit extrem **niedriger Bauhöhe**.
- ▷ **Lochrückwand** lässt Staub und Schotter durch, ohne dass sich grössere Teile verkeilen können.
- ▷ **Lange Lebensdauer**. Wechselschneidkanten (beidseitig verwendbar) aus Material der Härte 500HB.
- ▷ **Integriertes Rückschlagventil** für sicheres Halten von Lasten.
- ▷ **Hohe Schliesskraft** (D02: 20 kN bei 20 MPa / D04: 21,5 kN bei 25 MPa / D06: 21 kN bei 25 MPa) durch liegenden Zylinder.



Abbruch- und Sortiergreifer D02H / D04H / D06H

Typ	Baubreite (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Inhalt (Liter)	Traglast* (kg)	Gewicht (kg)	Dienstgewicht (t)
D02H-30	300	792	770	35	1000	115	1 - 2
D04H-40	420	1212	747	60	1500	200	2 - 4
D06H-45	470	1345	817	90	2000	227	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

Mit unbegrenztem Drehbereich und zwei Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Druckbegrenzungsventile.

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
D02H: KM 04 F140/150	10 x M 12 / Ø 150	850	3000
D04H - D06H: KM 10 F214/180	6 x M 16 / Ø 180	1000	12000

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 691 2t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 2t
KM 690 2t	Aufnahme für Festanbau – bis 2t
KM 691 8t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
KM 690 8t	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
KSW01 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS01L/KHS01L – bis 2t
KSW03 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS03L/KHS03L – bis 6t
	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-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

	D02H	D04H	D06H
Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	max. 20 MPa (200 bar)	max. 25 MPa (250 bar)	max. 25 MPa (250 bar)
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	10 - 40 l/min	25 - 75 l/min	25 - 75 l/min
Betriebsdruck (Drehen):	max. 32 MPa (320 bar)	max. 32 MPa (320 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
empfohlene Literleistung (Drehen):	15 - 50 l/min	15 - max. 50 l/min	15 - max. 50 l/min

Technische Zeichnungen



optionale 4-Grip Ansteckvorrichtung, hier angebaut an einem D04H

