## R05HPX / R08HPX

Steingreifer mit dem wartungsarmen *HPXdrive* für Bagger bis 6t bzw. 9t Dienstgewicht zum Versetzen von Findlingen, Sichtsteinen etc.

- 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. Integriertes Rückschlagventil!
- ▶ Konstant hohe Schliesskraft während des gesamten Greifvorgangs.
- ▶ Vielseitige Einsetzbarkeit durch einfachen Schalenwechsel.



R08HPX

Steingreifer R05HPX/ R08HPX										
Тур	Breite	Quer- schnitt-	Öffnung	Höhe C	Höhe C	Greif- bereich D	Gewicht	Trag- last	Schliess- kraft	Dienst- gewicht
	E (mm)	fläche (m²)	<b>A</b> (mm)	<b>max.</b> (mm)	<b>min.</b> (mm)	<b>min.</b> (mm)	(kg)	(kg)	(kN)	(t)
R05HPX-0,16	405	0,16	1210	1000	780	`170 <sup>°</sup>	220	1000	`18 <sup>´</sup>	3 – 6
R08HPX-0,16	405	0,16	1210	1005	795	170	230	1000	18	5 – 9

Lieferumfang: Greifer, KINSHOFER Drehmotor, Schlauchschutz und Rückschlagventil

## KINSHOFER Drehmotor

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

Тур	Anschlussmass oben (BreitexBolzen-Ø) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
R05HPX: KM 04 F140-30VE	84 x 30	850	3000
R08HPX: KM 04 F140-30USE	84 x 30	1000	8500

Zubehör	
Тур	Beschreibung
KM 501 1t-8t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KM 511 1t-8t	obere Aufhängung mit Pendelbremse
KM 510 1t-8t	Pendelbremse einzeln zur Aufrüstung der oberen Aufhängung KM 501 1t-8t
KSW03 cardanic	Greiferadapter für "System L-Lock" KMS03L/KHS03L inkl. Kreuzgelenk exkl. Pendelbremse – bis 6t
KSW03 cardanic-P	Greiferadapter für "System L-Lock" KMS03L/KHS03L inkl. Kreuzgelenk und Pendelbremse – bis 6t
KSW08 cardanic	Greiferadapter für "System L-Lock" KMS08L/KHS08L inkl. Kreuzgelenk exkl. Pendelbremse – bis 12t
KSW08-1t-8t cardanic-P	Greiferadapter für "System L-Lock" KMS08L/KHS08L inkl. Kreuzgelenk und Pendelbremse
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich
KM 685 06E hook set 2	Anschweisshaken (2 Stk.)

## Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck bei Literleistung (öffnen/schließen):

26 MPa (260 bar) bei max. 75 l/min

26 - 32 MPa (260 - 320 bar) bei max. 40 l/min

Betriebsdruck bei Literleistung (drehen):

32 MPa (320 bar) bei 15 - max. 50 l/min

## Technische Zeichnungen

