Universalgreifer mit HPXdrive für täglichen Einsatz

Der KM 604U HPX wird mit dem HPXdrive Standard betrieben - zum Verladen von Gütern aller Art und für leichte Grabarbeiten. Dank der offenen Seiten kann selbst sperriges Material problemlos gegriffen werden. Rückschlagventil, Anschweisshaken und Verschleisskanten sind im Lieferumfang enthalten. Die Vorteile der revolutionären HPXdrive-Technologie machen ihn zu einem zuverlässigen und bedienungsfreundlichen Anbaugerät.

- > Zuverlässigkeit durch den HPXdrive. Erzeugung des Drehmoments über zwei Wellen mit gegenläufigen Helixgewinden, die über einen Kolben hydraulisch angetrieben werden. Keine Hydraulikzylinder mehr.
- ▶ Höhere Lebensdauer bis zu 50% durch die geringe Wartung (selbstschmierend) und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise des Antriebs.
- ▶ Vielseitige Einsetzbarkeit durch einfachen Schalenwechsel.
- ▶ Wirtschaftlichkeit durch geringere Wartungskosten und dadurch geringere Ausfallzeiten bei längerer Lebensdauer.
- ▶ Präzises Arbeiten mit dem KINSHOFER-Flanschmotor und den durch de einteiligen Kolben synchronisierten Schalen des HPXdrive.
- > Zapfenmotor ist als Variante erhältlich, falls der schnelle Wechsel zum La gewünscht wird.
- ▶ Konstante Schliesskraft (17 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) über den ges

Komplettpakete Universal	reifer KM 604U	HPX mit KINSI	HOFER-	Flanschmotor			
▶ Konstante Schliesskra	aft (17 kN bei 26	6 MPa Betriebso	druck) übei	r den gesamten Greif	vorgang.	. 1	
Zapfenmotor ist als Va gewünscht wird.	riante erhältlich	n, falls der schne	elle Wechse	el zum Lasthaken		1.	
einteiligen Kolben synd				durch den			
Präzises Arbeiten mit							

Тур	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite A max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliess- kraft (kN)	Traglast (kg)
KM 604U HPX-250 c	250	`570 [′]	1100	1590 ´	375	17 ´	3000
KM 604U HPX-300 c	300	670	1100	1590	395	17	3000
KM 604U HPX-400 c	400	820	1100	1590	415	17	3000
KM 604U HPX-500 c	500	1020	1100	1590	445	17	3000

Lieferumfang:	Universalgreifer, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 (4500), Verschleisskanten KM 685 07 set, Anschweisshaken KM 685 06 hook set 2, Druckbegrenzungsventile, Rückschlagventil
HPX-KM 505 add	auch mit KINSHOFER-Zapfenmotor und Schnellwechselvorrichtung KM 505 lieferbar
HPX-KM 505 HD add	für den schweren Einsatz empfehlen wir den KINSHOFER-Zapfenmotor KM 04 S68-30US und die Schnellwechselvorrichtung KM 505 HD

Komplettpakete Universalgreifer KM 604U HPX/502 mit KINSHOFER-Zapfenmotor und Reduzierstück

Тур	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite A max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliess- kraft (kN)	Traglast (kg)
KM 604U HPX-250/502 c	250	570	1155	1590	380	17	3000
KM 604U HPX-300/502 c	300	670	1155	1590	395	17	3000
KM 604U HPX-400/502 c	400	820	1155	1590	420	17	3000
KM 604U HPX-500/502 c	500	1020	1155	1590	450	17	3000

Lieferumfang:	Universalgreifer, Drehmotor KM 04 S, Reduzierstück KM 502 (4500), kurze Verbindungs-schläuche KM 203
	01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Verschleisskanten KM 685 07, Anschweisshaken KM 685 06 hook set 2,
	Druckbegrenzungsventile, Rückschlagventil

Zubehör

тур	Beschreibung
KM 685 05	Ansteckvorrichtung für Anpress-Schienen (Traglast max. 250 kg, ohne Anpress-Schienen)
KM 381 09 (720)	Anpress-Schienen - 720 mm lang (2 Stück)
KM 381 09 (1000)	Anpress-Schienen - 1000 mm lang (2 Stück)
KM 685 09 C	Seitenwände geschraubt für leichte Grabarbeiten (Wandstärke 8 mm, 4 Stück)
KM 204 01	2 Stück Loshälften der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche
KM 204 03	Schnellwechselanbausatz, je 2 Los- und Festhälften, montiert mit Anbauteilen an Drehmotor

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck bei Literleistung:

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

26 - 37 MPa (260 - 370 bar) bei max. 40 l/min

Technische Zeichnungen



