

Der KM 632HPX Rail mit *HPXdrive* eignet sich zum Verladen von Schienen sowie einzelner Betonschwellen. Ein Rückschlagventil garantiert einen sicheren Griff auch bei Druckabfall. Die Vorteile der revolutionären *HPXdrive*-Technologie machen ihn zu einem vielseitigen und zuverlässigen Anbaugerät für mobile und fest montierte Ladekrane.

- ▷ **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% wegen geringer 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 den einteiligen Kolben synchronisierten Schalen des *HPXdrive*.
- ▷ **Zapfenmotor** KM 04 S ist als Variante erhältlich, falls Schnellwechseleinrichtung KM 505 oder Reduktionsstück KM 502 (z.B. für Lasthaken) gewünscht wird.
- ▷ **Konstant hohe Schliesskraft** (34 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang mit der verschleißsfreien hydrostatischen Lagerung der Wellen!



Schienen- & Schwellengreifer KM 632HPX Rail mit KINSHOFER Drehmotor

Typ	Länge (mm)	Baubreite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN bei 26 MPa)	Traglast (kg)
KM 632HPX Rail c	1000	560	740	265	34	2000

Lieferumfang: Schienen- & Schwellengreifer, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 (4500), Rückschlagventil

HPX-KM 505 add auch mit KINSHOFER-Zapfenmotor und Schnellwechsellvorrichtung KM 505 lieferbar

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 S	KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss - Traglast 4500 kg
KM 04 S68-30US	KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss für schweren Einsatz - Traglast 4500 kg
KM 505	Schnellwechsellvorrichtung für KM 04 S
KM 505 HD	Schnellwechsellvorrichtung HD für KM 04 S68-30US
KM 502 (4500)	Reduzierstück zwischen Drehmotor und Anbaugerät
KM 204 01	2 Stück Loshälften der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Schläuche
KM 204 03	Schnellwechsellanbausatz, je 2 Los- und Festhälften
KM 632HPX Rail-S	Wechselzinken für Schienen- & Schwellengreifer, inkl. ein Satz Wechselhilfen – Gewicht Zinken 125 kg

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck: 26 MPa (260 bar)

empfohlene Literleistung: 25 - max. 75 l/min

Technische Zeichnungen

