

Zylinderloser Universal- und Holzgreifer mit *HPXdrive* Antriebssystem und drei über vier ineinandergreifenden, extrem robusten Zinken, speziell für Bagger von 25t bis 40t Dienstgewicht.

- ▶ **HPXdrive** – das revolutionäre Antriebsprinzip! Erzeugung des Drehmoments über zwei hydraulisch angetriebene, gegenläufigen Kolben mit vier Helixgewinden. Keine Hydraulikzylinder mehr! Keine kurzen Schläuche!
- ▶ **50% höhere Lebensdauer** des Antriebs durch **geringe Wartung** – alle beweglichen Teile laufen im Ölbad – und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise.
- ▶ Optimales Eintauchverhalten dank **großer Öffnungsweite**.
- ▶ **Präzise Positionierung** durch integriertes Drehwerk.
- ▶ **Konstante und hohe Schliesskraft** während des gesamten Greifvorgangs.
- ▶ Mit **integriertem Drehwerk**: Drehkranz und Ritzel abgedichtet verbaut, Drehdurchführung und Motor direkt zugänglich.
- ▶ **Integriertes Rückschlagventil** garantiert sicheres Halten von Lasten.



Universal- und Holzgreifer T40HPX 4/3

Typ	Öffnung A (mm)	Baubreite E (mm)	Höhe C max. (mm)	Höhe C min. (mm)	Füllinhalt (m ²)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Greifbereich D min. (mm)	Schliess- kraft (kN)
T40HPX 4/3	2900	1600	2565	1900	1,14	2220	9000	216	43

Lieferumfang: Holzgreifer, KINSHOFER Drehwerk inkl. Kopfteil (Bolzen-Ø 70/Laschenabstand 227 mm), *HPXdrive* Antriebssystem, Rückschlagventil

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 501 RD50	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KSW21/25 cardanic	Adapter für „System L-Lock“ KMS21/25L / KHS21/25L inkl. Kreuzgelenk exkl. Pendelbremse – bis 40t Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	max. 35 MPa (350 bar)
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	max. 300 l/min
Betriebsdruck (Drehen):	14 - 25 MPa (140 - 250 bar)
empfohlene Literleistung (Drehen):	20 - 50 l/min

Technische Zeichnungen

