

3-Finger-Holzgreifer mit *HPXdrive*

T05HPX-3Z/T09HPX-3Z

Mit dem 3-Finger-Greifer für den Holz- und Forsteinsatz mit dem wartungsfreien *HPXdrive* für Bagger bis 5t bzw. 9t Dienstgewicht können sogar Stämme mit nur 90mm Durchmesser problemlos gegriffen werden. Ideal auch zum Handling von Gestrüpp und Astwerk.

- *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 Wartungsfreiheit – alle beweglichen Teile laufen im Ölbad – und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise.
- Konstante Schliesskraft während des gesamten Greifvorgangs.
- Vielseitige Einsetzbarkeit durch einfachen Schalenwechsel.
- Integriertes Rückschlagventil garantiert sicheres Halten von Lasten.
- Präzises Arbeiten Dank Festanbau am Trägergerät.
- Greifarme aus Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500 HB.



T09HPX-3Z

Holzgreifer T05HPX/T09HPX

Typ	Baubreite E (mm)	Öffnungs- weite A (mm)	Höhe max. (mm)	Greifbereich D min. (Ø mm)	Greifbereich D max. (Ø mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)	Dienst- gewicht (t)
T05HPX-3Z	375	1240	1130	90	560	300	1000	17	3 - 5
T09HPX-3Z	375	1240	1035	90	560	320	2000	17	5 - 9

Lieferumfang: Holzgreifer, **KINSHOFER** Drehmotor (T05HPX: KM 10 F173/180 / T09HPX: KM 15 F273/273), Rückschlagventil

KINSHOFER Drehmotor

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

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
T05HPX: KM 10 F173/180	6 x M16 / Ø 180	2000	12000
T09HPX: KM 15 F273/273	10 x M16 / Ø 273	2000	50000

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 691 8t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
KM 690 8t	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
QQ45	Schraubadapter für Aufnahme an Oilquick QQ45 – 5t bis 12t
SW03 rigid	Schraubadapter SW03 für Aufnahme an Lehnhoff SW/MS03 – bis 5t
SW08 rigid	Schraubadapter SW08 für Aufnahme an Lehnhoff SW/MS08 – bis 12t
	Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar
KM 980-2 2t-8t c	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage

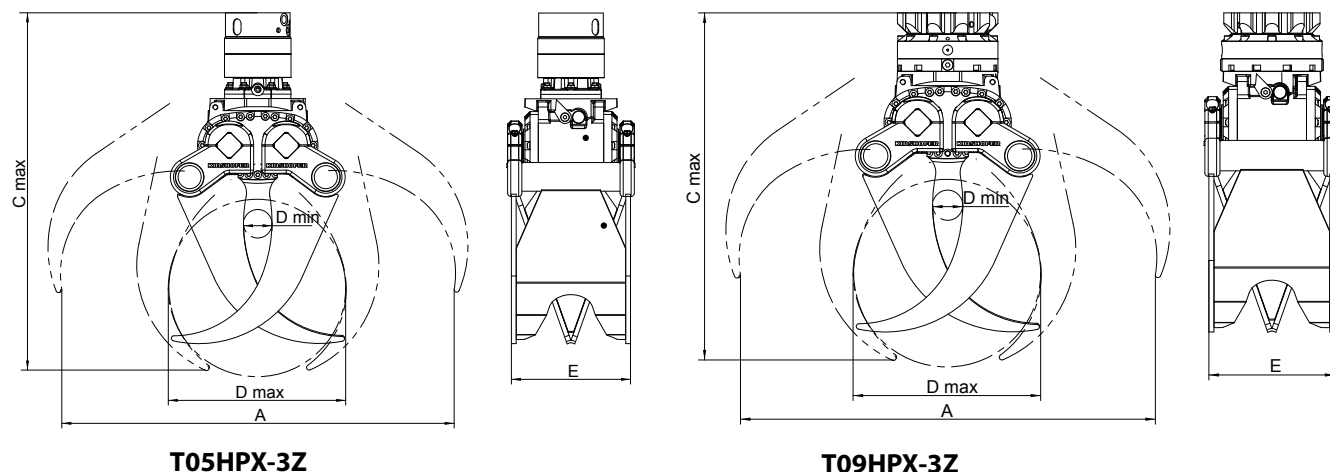
Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):
Betriebsdruck (Drehen):
empfohlene Literleistung (Drehen):

T05HPX-3Z
max. 32 MPa (320 bar), intern begrenzt auf 26 MPa (260 bar)
 40 - 75 l/min
max. 32 MPa (320 bar)
 20 - 50 l/min

T09HPX-3Z
max. 32 MPa (320 bar)
 40 - 75 l/min
max. 32 MPa (320 bar)
 20 - 50 l/min

Technische Zeichnungen



T05HPX-3Z

T09HPX-3Z