

Neue Mehrzweckgreifer mit dem wartungsarmen *HPXdrive* für Bagger bis 2t, 4t bzw. 6t Dienstgewicht. Besonders geeignet für den GaLaBau als produktives Arbeitswerkzeug sowohl für das positionsgenaue Setzen von Natursteinen als auch zum Verbringen von Verfüllmaterial.

- ▷ **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!**
- ▷ Der Greifer ist durch seine raffinierte Kinematik und **verbesserte Schalenform** optimal einsetzbar zum Laden, Sortieren und Graben.
- ▷ **Konstant hohe Schliesskraft** während des gesamten Greifvorgangs.
- ▷ Vielseitige Einsetzbarkeit durch **einfachen Schalenwechsel (ab A04HPX)**.
- ▷ Optional: Zubehör wie **anschraubbare Seitenwände** und **4-Punkt-Aufnahme**.
- ▷ **Auch als schnell verfügbares TO GO® Produkt erhältlich!**
TO GO® Programm: Bestellungen müssen als solche gekennzeichnet sein und den TO GO® Lieferkonditionen entsprechen!



Mehrzweckgreifer A02HPX / A04HPX / A06HPX

| Typ | Breite | Öffnung A | Höhe C max. | Zähne | Inhalt | Gewicht | Traglast* | Dienstgewicht |
|-------------------------|--------|-----------|-------------|-------|---------|---------|-----------|---------------|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (#) | (Liter) | (kg) | (kg) | (t) |
| A02HPX-30 | 300 | 888 | 466 | 3 | 21 | 90,5 | 1000 | 1 - 2,7 |
| A04HPX-40 TO GO® | 386 | 1043 | 822 | 3 | 70 | 270 | 1500 | 2 - 4 |
| A06HPX-45 TO GO® | 450 | 1344 | 982 | 5 | 145 | 340 | 2000 | 4 - 6 |

*) die angegebene Traglast ist abhängig von der Beschaffenheit der Last (Oberfläche, Größe etc.)

Lieferumfang: Mehrzweckgreifer, **KINSHOFER** Drehmotor, gesteckte geschmiedete Baggerzähne, Rückschlagventil

KINSHOFER Drehmotor

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

| Typ | Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm) | Drehmoment (Nm) | Biegemoment max. (Nm) |
|---------------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| A02HPX: KM 04 F140/150 | 10 x M 12 / Ø 150 | 850 | 3000 |
| A04HPX - A06HPX: KM 10 F214/180 | 6 x M16 / Ø 180 | 1000 | 12000 |

Zubehör

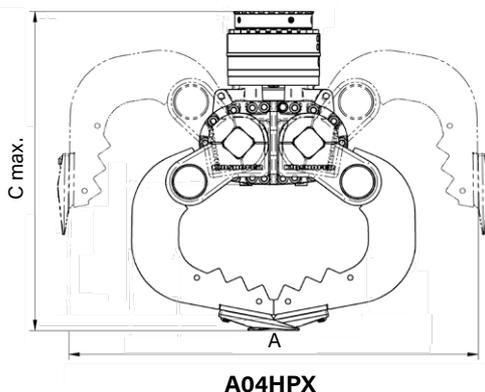
| Typ | Beschreibung |
|-------------------------|--|
| KM 691 | Adapterflansch für Eigenlösung |
| KM 690 | Aufnahme für Festanbau |
| KSW rigid | Schraubadapter für "System L-Lock" |
| | Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage |
| KM 980-2 2t-8t c | Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage |
| KM 685 09E-A02-A09 | anschraubbare Seitenwände für A04 bis A09 |
| KM 685 05-D02-A02 | 4-Grip für D02/A02 (Traglast: 350 kg) |
| KM 685 05-D04-A04 | 4-Grip für D04/A04 (Traglast: 600 kg) |
| KM 685 05-D06/09-A06/09 | 4-Grip für D06/A06 (Traglast: 600 kg) und D09/A09 (Traglast: 900 kg) |

Anforderungen Trägergerät

| Betriebsdruck bei Literleistung (öffnen/schließen): | | |
|---|---|---|
| A02HPX: 21 MPa (210 bar) bei max. 40 l/min | A04HPX: 19 MPa (190 bar) bei max. 75 l/min | A06HPX: 26 MPa (260 bar) bei max. 75 l/min |
| | A04HPX: 19 - 32 MPa (190 - 320 bar) bei max. 40 l/min | A06HPX: 26 - 32 MPa (260 - 320 bar) bei max. 40 l/min |

| Betriebsdruck bei Literleistung (drehen): | | |
|--|--|--|
| A02HPX: 32 MPa (320 bar) bei 10 - 40 l/min | A04HPX: 32 MPa (320 bar) bei 15 - 50 l/min | A06HPX: 32 MPa (320 bar) bei 20 - 50 l/min |

Technische Zeichnungen



optionale 4-Grip Ansteckvorrichtung, hier angebaut an einem A06HPX



Kostenlose
Garantieverlängerung
kinshofer.com/service