

KM 507 HD - Heavy Duty Schnellwechsellvorrichtung für Z-Krane und Drehmotore mit Flanschanschluss

Die KM 507HD wurde speziell für den schweren Einsatz an Z-Kränen in Verbindung mit Holzgreifern, Mehrschalengreifern und Zweischalengreifern entwickelt.

Die Schnellwechsellvorrichtung ermöglicht ein rationelles Wechseln zwischen verschiedenen Anbaugeräten. Das mechanische Kuppeln und Verschiessen wird durch die Kranbewegungen bewirkt. Sobald das Schnellwechsler-Oberteil in das Unterteil eingeschwenkt wurde, wird das System automatisch geschlossen.

Zum Trennen muss der Bediener lediglich die Schliessvorrichtung des Schnellwechselsystems mit Hilfe des Öffnungshebels öffnen und dann mit dem Kran aus dem Unterteil herausfahren.

Das Oberteil der Schnellwechsellvorrichtung KM 507 HD ist für Flansch-Drehmotoren mit den Bohrbildern 4 x 140 oder 6 x 173 konzipiert und kann an diese angeflanscht werden.

Müheles und schnell kann man so z.B. zwischen Holz- und Zweischalengreifer wechseln.

- ▷ **Axiale Traglast max. 10,000 kg** – auch geeignet für 10t-Drehmotoren.
- ▷ Extrem **leichte und flach** aufbauende Konstruktion.
- ▷ Zusätzlicher **Schutz vor ungewollter Entriegelung** durch automatische Sicherheitsverriegelung.
- ▷ **Leicht nachrüstbares System** auf bestehende Komponenten da rein mechanisch.
- ▷ **Keine Vorrüstung am Kran notwendig.**



KM 507 HD

Typ	Beschreibung	Lochbild (mm)	Gewicht (kg)
KM 507 HD	Komplettsystem inkl. HD Ober- und Unterteil, inkl. hydr. Schnellkupplungen (KM 204 03)	4 x Ø18 / □140 6 x Ø18 / Ø173	27
KM 507 01 HD	Oberteil HD für Anbau an Flansch-Drehmotor, inkl. Los- und Festhälften	4 x M16 / □140 6 x M16 / Ø173	14
KM 204 01	Loshälfte der hydr. Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (2 Stück)		
KM 507 02 HD	Unterteil HD für Anbau an Anbaugerät	4 x Ø18 / □140 6 x Ø18 / Ø173	13
KM 507 03 HD	Unterteil mit Lasthaken (Traglast 6t)		13



KM 507 01 HD



KM 507 02 HD



KM 507 03 HD

KM 203 - Verbindungsschläuche & KM 204 - Hydraulische Schnellkupplung für Verbindungsschläuche

Typ	Beschreibung
KM 203 01	kurze Verbindungsschläuche zwischen Drehmotor und Anbaugerät mit Standardverschraubungen M 18 x 1,5 (2 Stück). Alle Greifer - Verschraubung M20 x 1,5 (2 Stück)
KM 203 03	lange Verbindungsschläuche zwischen Drehmotor und Kran. Bitte Länge angeben (4 Stück)
KM 204 01	Loshälfte der hydr. Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (Ø 10 mm, 2 Stück)
KM 204 02	Festhälfte der hydr. Schnellkupplung für Anbau an Drehmotor (Ø 10 mm, 2 Stück)
KM 204 03	Schnellwechsellanbausatz, je 2 Los- und Festhälften, montiert mit Anbauteilen an Drehmotor



KM 203 01



KM 204 03

