

Pister Multikupplungssysteme PMK

Hydraulische Multikupplungen
für alle Einsatzgebiete

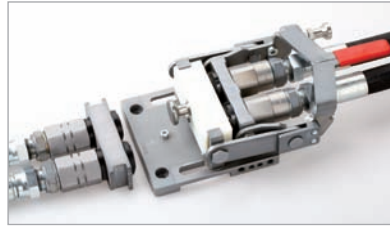


Die Vorteile der Pister Multikupplungssysteme



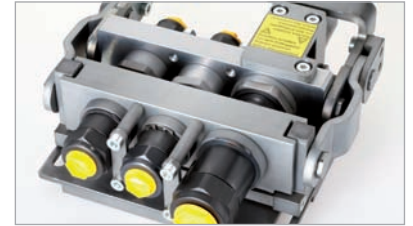
Kuppelt jedes Werkzeug wie z.B.:

- Abbruchhammer
- Schachtgreifer
- Mehrzweckgreifer
- Grabenräumwanne
- Verdichterplatte
- Erdbohrgerät
- Schlegelmäher
- Kegelholzspalter
- Baumschere
- und viele weitere.....



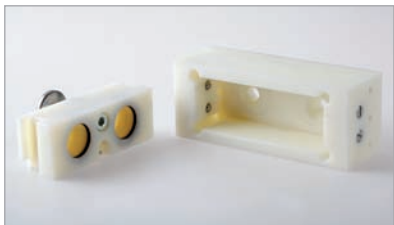
Einfache Bedienung:

- Sekundenschneller Werkzeugwechsel (innerhalb von 10 Sekunden)
- keine weiteren Hilfsmittel werden benötigt
- keine Verwechslung der Anschlüsse beim Kuppeln
- alle Anschlüsse mit einem Vorgang gelöst
- Kniehebel-Mechanismus für optimalen „Weg-Kraft-Verlauf“



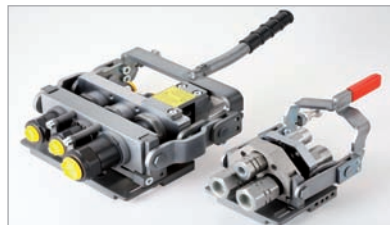
Ausführung:

- Robuste, modulare Bauweise
- Zink-Nickel-Beschichtung als Korrosionsschutz
- Integrierte Sicherheitsrastierung bzw. Hydraulische Verriegelung
- Flach dichtende Kupplungen
- Durch extrem flachbauendes Design große Gewichtseinsparung gegenüber automatischen Systemen



Zubehör:

- Parkstation für den Schutz in entkuppeltem Zustand (Werkzeugkupplung)
- Schutzplatte (maschinen-seitig)



Besonderheiten:

- Bisheriger Werkzeugbestand einfach weiterbenutzen
- Kuppeln Sie auch bei Restdrücken im Werkzeug schnell, sicher, sauber und kraftschlüssig
- Einfacher Einbau möglich, kein Servicetechniker nötig
- Kupplungen verschiedener Nennweiten in einer Multikupplung möglich

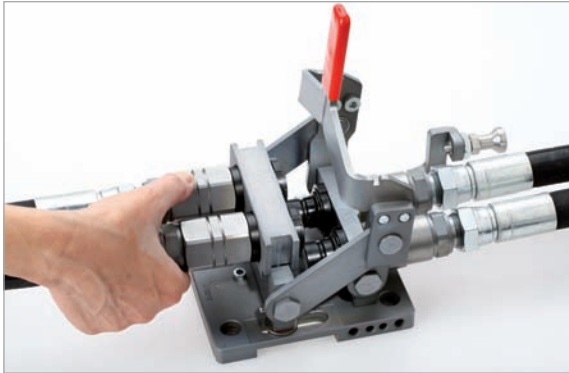


Verschiedene Baugrößen:

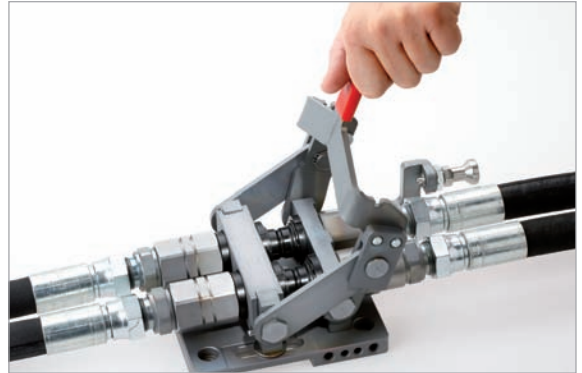
- Baugröße 1- Literleistung von 0-90 l/min.
- Baugröße 2 und 3 (0-250 l/min.)
- Baugröße 4 (0-650 l/min.)
- auch als 3er-Kombination (mit Leckölleitung) lieferbar

Einfachste Handhabung

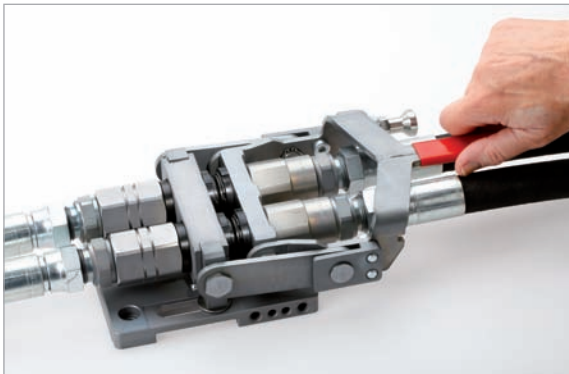
Anschließen - Entkuppeln - Schützen



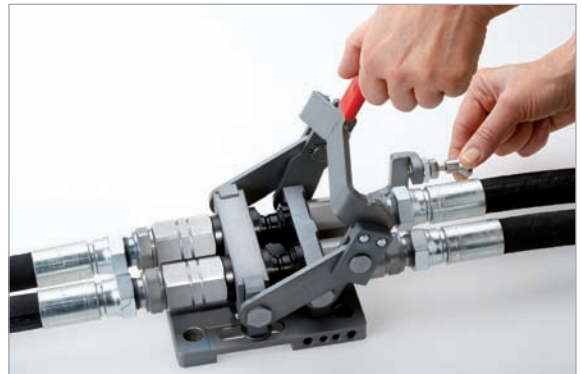
Wechselplatte in das System einstecken



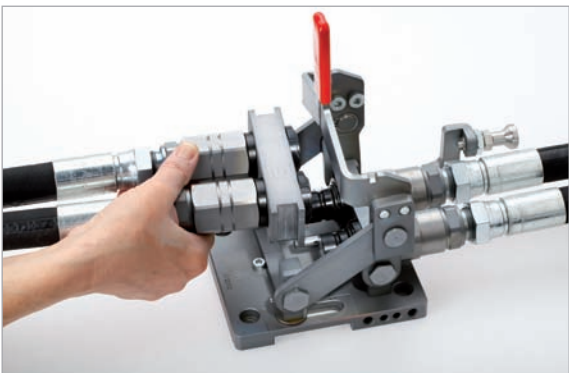
Schließhebel nach unten einrasten lassen



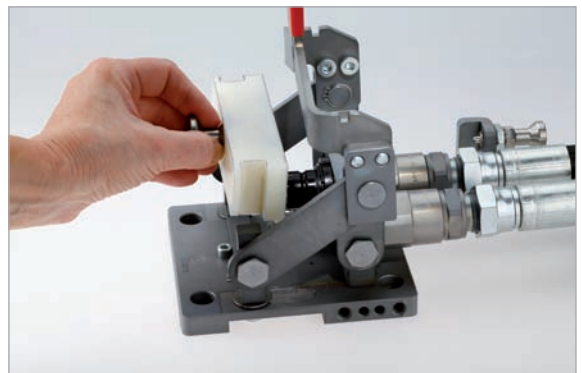
Das System ist geschlossen und das Werkzeug einsatzbereit



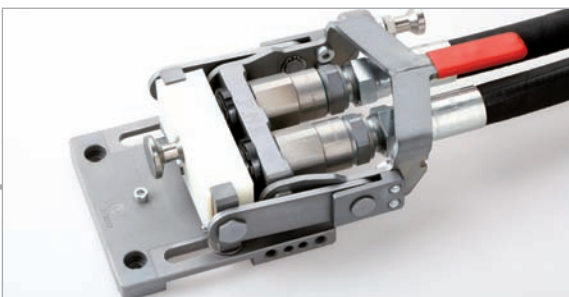
Sicherungsstift ziehen, Schließhebel zum öffnen nach oben ziehen



Wechselplatte entnehmen



Schutzplatte in das System einsetzen







Mechanik mit eingesetzter Schutzplatte



Parkstation mit Wechselplatte

Technische Daten der Pister Multikupplungssysteme

				
Bezeichnung	PMK-13/13-1 PMK-13/10/13-1	PMK-20/20-1 Alle möglichen 2er und 3er Varianten	PMK-20/20-2 mit hydraulischer Verriegelung Alle möglichen 2er und 3er Varianten	PMK-25/25-2 mit hydraulischer Verriegelung
Kupplungs- typ	1	1	2	2
Durchfluss l/min. bei Δp 3bar	DN 10 Kupplung 50 l/min. DN 13 Kupplung 90 l/min.	DN 13 Kupplung 90 l/min. DN 20 Kupplung 170 l/min.	DN 13 Kupplung 90 l/min. DN 20 Kupplung 250 l/min.	DN 25 Kupplung 650 l/min.
Durchfluss l/min. bei Δp 5bar	DN 10 Kupplung 75 l/min. DN 13 Kupplung 125 l/min.	DN 13 Kupplung 125 l/min. DN 20 Kupplung 220 l/min.	DN 13 Kupplung 125 l/min. DN 20 Kupplung 350 l/min.	DN 25 Kupplung 800 l/min.
max. Betriebsdruck	330 bar	330 bar	450 bar	375 bar
Einsatzbe- reich bei Baggern in Tonnen	2,5 - 8 t*	10 - 16 t*	16 - 30 t*	ab 30 t*

Technische Änderungen vorbehalten

* ca. Werte: richten sich nach Volumenstrom und Druck der Maschine

100.1 / 2.13 / PMK / D / 1.0

Pister Kugelhähne GmbH
Vogesenstrasse 37
76461 Muggensturm
Deutschland

Telefon: +49 (0) 72 22 - 50 02 - 0
Telefax: +49 (0) 72 22 - 50 02 - 50
E-Mail: info@pister-gmbh.com
Internet: www.pister-gmbh.com

