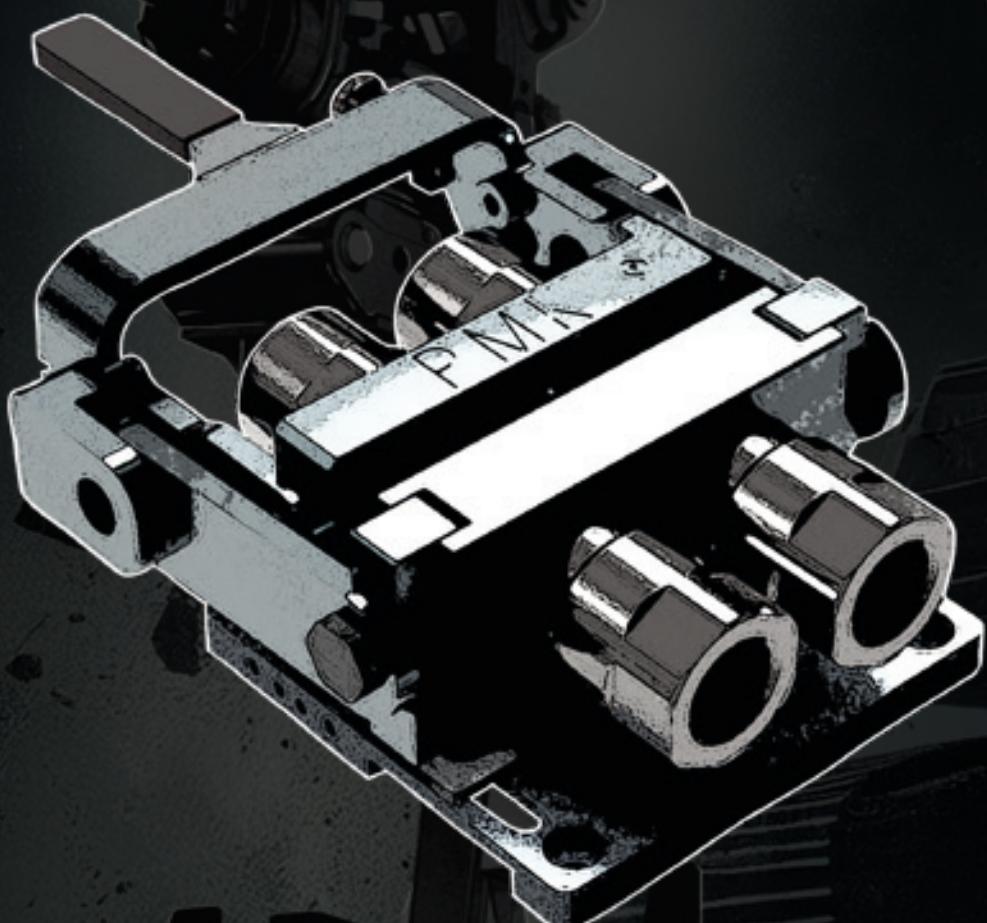


PISTER MULTIKUPPLUNGSSYSTEME PMK®

Mechanische Multikupplungen für Baumaschinen



PISTER®
Kugelhähne

BESONDERHEITEN

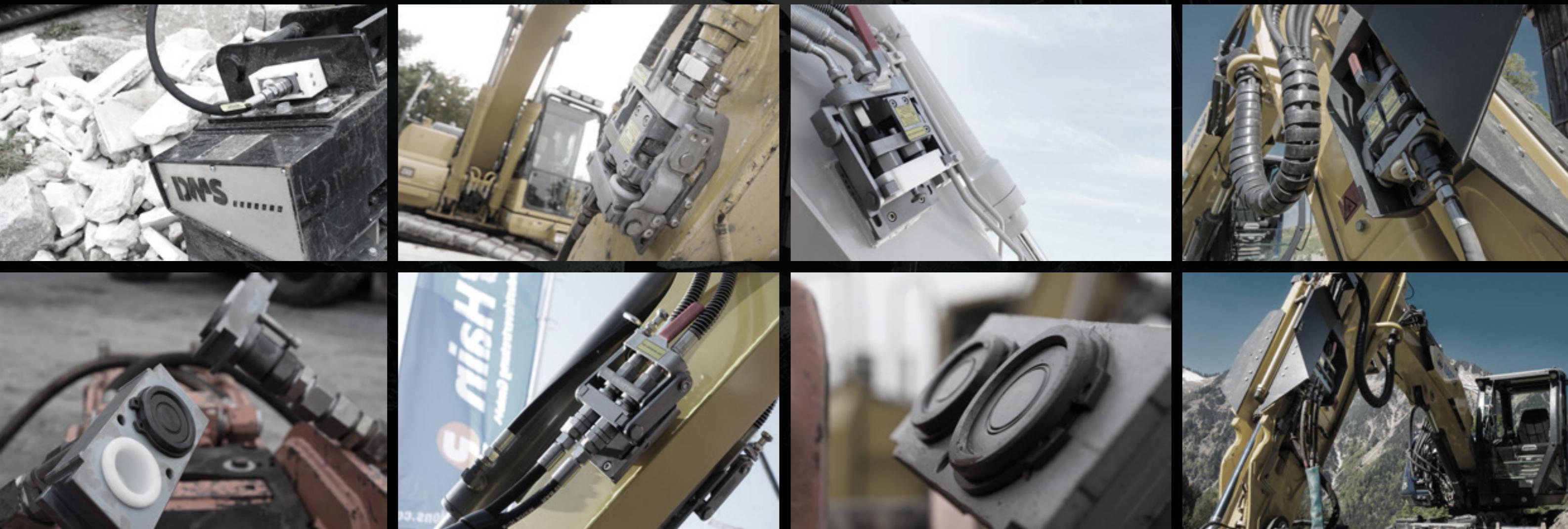
der Pister Multikupplungen PMK

- Kniehebel-Mechanismus für optimalen Weg-Kraft-Verlauf (Gebrauchsmusterschutz)
- Multikupplungen sind im geschlossenen Zustand selbstsichernd
- Integrierte Rasterung
- DN20 mit hydraulischer Verriegelung gegen versehentliches Öffnen unter Druck
- Unterschiedlich große Kupplungen in einem System möglich
- Individuelle Kupplungsbelegung je nach Anbaugerät. Blindbelegung mit Schutzkappen nicht benötigter Leitungen
- Verdrehschutz für Kupplungen zur Erhöhung der Lebensdauer

VORTEILE

der Pister PMK im Einsatz

- Montage seitlich am Stiel verhindert übermäßige Schmutzeinwirkung
- Extrem flaches und kompaktes Design schützt vor Beschädigungen
- Zusätzlicher Schutz in entkuppeltem Zustand durch Parkstation (für Werkzeugkupplungen) und Schutzplatte (maschinenseitig)
- Einsatz von hydraulischen Hämtern und sonstigem Abbruchwerkzeug uneingeschränkt möglich
- Geringeres Zusatzgewicht am Ausleger erhöht Maschinenleistung und spart Treibstoff gegenüber Automaten o.ä.
- Sehr leichte Montage mittels Adapterplatten
- Lediglich zwei Baugrößen für Bagger bis über 40t - Maximale Kompatibilität
- Tropffreie Kupplungen erlauben das Arbeiten in sensiblen Gebieten und im Galabau
- Bestehender Werkzeugbestand kann ohne großen und teuren Umrüstungsaufwand nach-aber auch zurückgerüstet werden. Ein Vorteil beim Einsatz von Mietwerkzeugen



TECHNISCHE DATEN

der Pister Multikupplungssysteme

					
Bezeichnung	PMK-10/10-1 PMK-10-1	PMK-13/13-1 PMK-13-1 PMK-13/10/13-1	PMK-20/20-1	PMK 20HV/20HV-2 Alle möglichen 2er und 3er Varianten	PMK-25/25 SAE
Kupplungstyp	1	1	1	2	2
Durchfluss l/min. bei Δp 3bar	50 l/min.	90 l/min.	170 l/min.	280 l/min.	650 l/min.
Durchfluss l/min. bei Δp 5bar	75 l/min.	125 l/min.	220 l/min.	380 l/min.	800 l/min.
Betriebsdruck	330 bar	330 bar	330 bar	450 bar	375 bar
Einsatzbereich bei Bagger in t	1 - 3 t	2 - 9 t	nur für Radlader und Sondermaschinen	10 - 40 t	ab 30 t Auslegertrennung

Technische Änderungen vorbehalten

75-007-049

Zubehör:



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



PISTER®
Kugelhähne

Pister Kugelhähne GmbH
Vogesenstrasse 37
76461 Muggensturm
Deutschland

T +49 (0) 72 22 - 50 02 - 0
F +49 (0) 72 22 - 50 02 - 50
info@pister-gmbh.com
www.pister-gmbh.com