

DIE MULTIKUPPLUNG FÜR GROSSE MATERIALUMSCHLAG- UND ABBRUCHBAGGER.

Werkzeugwechsel, Auslegertrennung

ÜBER DIE PMK DN25 SERIE

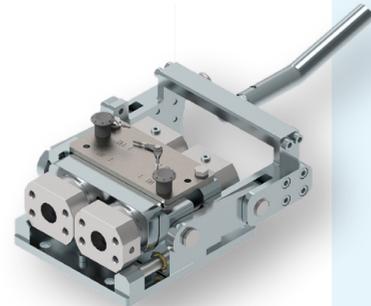
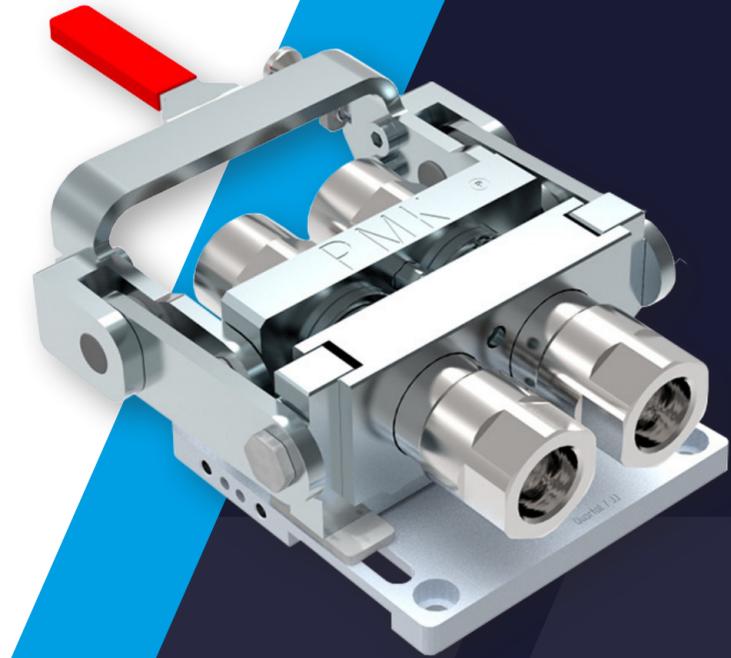
Die Multikupplung für Abbruchrüstungen wird zum schnellen Wechsel zwischen Erdbauausleger und Longfront eingesetzt. Die Hydraulikleitungen für die Stellzylinder und das Werkzeug können in Sekundenschnelle getrennt und wieder verbunden werden. Je nach Maschinenkonfiguration erfolgt ein modularer Aufbau der Pister Multikupplungen auf dem Baggerstiel.

Die hammerfesten, metallisch abgedichteten Kupplungen, in Nennweite 25, haben geringste Durchflusswiderstände und sind bis 375 bar, bei 4-facher Sicherheit, einsetzbar. Durchflussvolumen von bis zu 800 l/min. bei einem Druckverlust von nur 5 bar sind möglich.

Die 1" Kupplungen verfügen über SAE DN32-Flansche für hochfeste und dauerhaft dichte Verbindungen.



Bezeichnung	PMK-10	PMK-13	PMK-20	PMK-25
Kupplungstyp	1	1	2	2
Durchfluss l/min. bei 3 bar	50 l/min.	90 l/min.	280 l/min.	650 l/min.
Durchfluss l/min. bei 5 bar	75 l/min.	125 l/min.	380 l/min.	800 l/min.
max. Betriebsdruck	330 bar	330 bar	450 bar	375 bar
Einsatzbereich bei Bagger in t	1 - 3 t	2 - 9 t	10 - 40 t	ab 30 t



Die PMK DN25 Serie - die neuen Features!

- Verstärkter Trägerrahmen für mehr Steifigkeit in der Werkzeugplatte.
- Weniger Spiel zwischen den Kupplungseinsätzen für verbesserte Verdrehsicherung.
- Arretierbolzen zwischen Kupplung und Werkzeugplatte für minimiertes Kippspiel.
- Arretierplatte zwischen Kupplung und Werkzeugplatte, gesichert mit Industriemagneten, für minimiertes Längsspiel.

UNSER VERSPRECHEN.

Qualität.

Gehärteter Werkzeugstahl, Maschinenbauqualität, made in Germany.

Leistung.

Sehr hohe Durchflüsse bei geringsten Staudrücken, ISO getestet.

Effizienz.

Deutlich schnelleres Arbeiten mit den richtigen Werkzeugen.

Sicherheit.

Selbstsichernd und hydraulisch verriegelt.

Robustheit.

Absolut hammerfest, höchste Betriebsdrücke bei 4-facher Sicherheit.

Kompatibilität.

Das mechanische System am Markt - für alle Maschinentypen und Anbaugeräte.

PMK - DIE MULTIKUPPLUNG FÜR BAUMASCHINEN.



HAIN GmbH
Am Riedbach 7
87499 Wildpoldsried

T: +49 8304 30 999 30
E: info@hain-hydraulik.de
www.hain-hydraulik.de



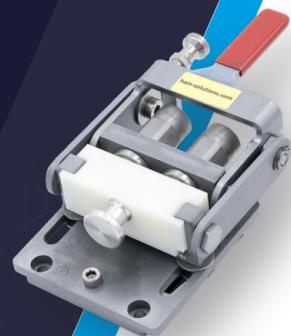
DIE MULTIKUPPLUNG FÜR MINIBAGGER.

Erdbau, Garten- und Landschaftsbau

ÜBER DIE PMK DN10 SERIE

Für kleinste Maschinen von 0,8 t - 2,5 t konzipiert, um Anbaugeräte schnell und einfach zu wechseln. Selbst bei kleinsten Maschinen können Anbaugeräte, welche mit Flatface Kupplungen ausgestattet sind, unter Restdruck nicht mehr von Hand gekuppelt werden.

330 bar Betriebsdruck bei 4-facher Sicherheit und Durchflüsse bis 75 l/min. bei 5 bar Staudruck zeichnen diese Pister Multikupplung aus. Die Kupplungen verfügen über 3/8" BSP Anschlüsse, sind hammerfest und können einzeln gewechselt werden.



DIE MULTIKUPPLUNG FÜR KOMPAKTBAGGER UND KOMPACTE LADER.

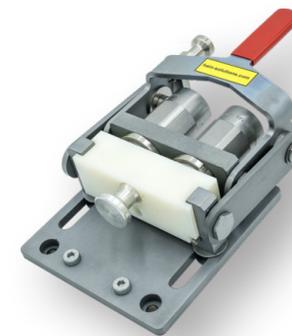
Garten- und Landschaftsbau, Abbruch, Erdbau

ÜBER DIE PMK DN13 SERIE

Extrem flaches und kompaktes Design. 330 bar Betriebsdruck bei 4-facher Sicherheit und Durchflüsse bis 125 l/min. bei 5 bar Staudruck zeichnen diese Pister Multikupplung aus. Die flachdichtenden Kupplungseinsätze können ohne Spezialwerkzeug auf der Baustelle vor Ort in kürzester Zeit ausgetauscht werden. Die Devise bei diesem System lautet: robust, flexibel, leicht und jederzeit betriebsbereit.

Wie jede Multikupplung von uns, werden auch diese werkseitig mit einer Steckerschutzplatte ausgeliefert. Im abgekuppelten Zustand bieten unsere Parkstationen zusätzlichen Schutz vor Staub und Grobschmutz.

Die Kupplung verfügt als 1/2" Baugröße über einen 3/4" BSP Anschluss für vollen Durchgang! Natürlich hammerfest.



KOMPAKT. HAMMERFEST. VIELSEITIG.

DIE MULTIKUPPLUNG FÜR KETTEN-UND MOBILBAGGER.

Abbruch, Materialumschlag, Forstwirtschaft

Die PMK DN20 Serie - die neuen Features!

- Profilierte Verdrehsicherungen in der Werkzeugplatte für noch besseren Verdrehschutz.
- Massive Bodenplatte verhindert Bruchschäden.
- Schienensystem mit Messingbuchsen für leichtmäßiges Öffnen/Schließen der Kupplung.



ÜBER DIE PMK DN20 SERIE

Die sehr robuste Multikupplung mit bis zu vier extrem leistungsfähigen Kupplungseinsätzen leistet bis zu 380 l/min. bei 5 bar Staudruck. Die Pister Multikupplung arbeitet bis 450 bar bei 4-facher Sicherheit! Die verwendeten Muffen sind rein metallisch dichtend und wie all unsere Systeme komplett aus gehärtetem Werkzeugstahl gefertigt. Doppelt abgedichtete Kupplungsstecker und leicht zu reinigende „flatface“ Kupplungen ermöglichen sauberes Arbeiten.

Zusätzlich sind die Kupplungen mit effektiven Schutzvorrichtungen ausgerüstet, die vor Grobschmutz und Staub schützen. Die Hauptleitung ist jeweils mit einer hydraulischen Verriegelung ausgestattet, welche ein unbeabsichtigtes Öffnen unter hohem Systemdruck verhindert.

Auch diese Kupplungseinheit verfügt als 3/4" Kupplung über einen größeren 1" BSP Anschluss für volle Leistung.

KLEIN. KOMPAKT. LEISTUNGSSTARK.

MASSIV.
METALLISCH DICT.
UNEMPFINDLICH.

HAIN
HYDRAULIK

