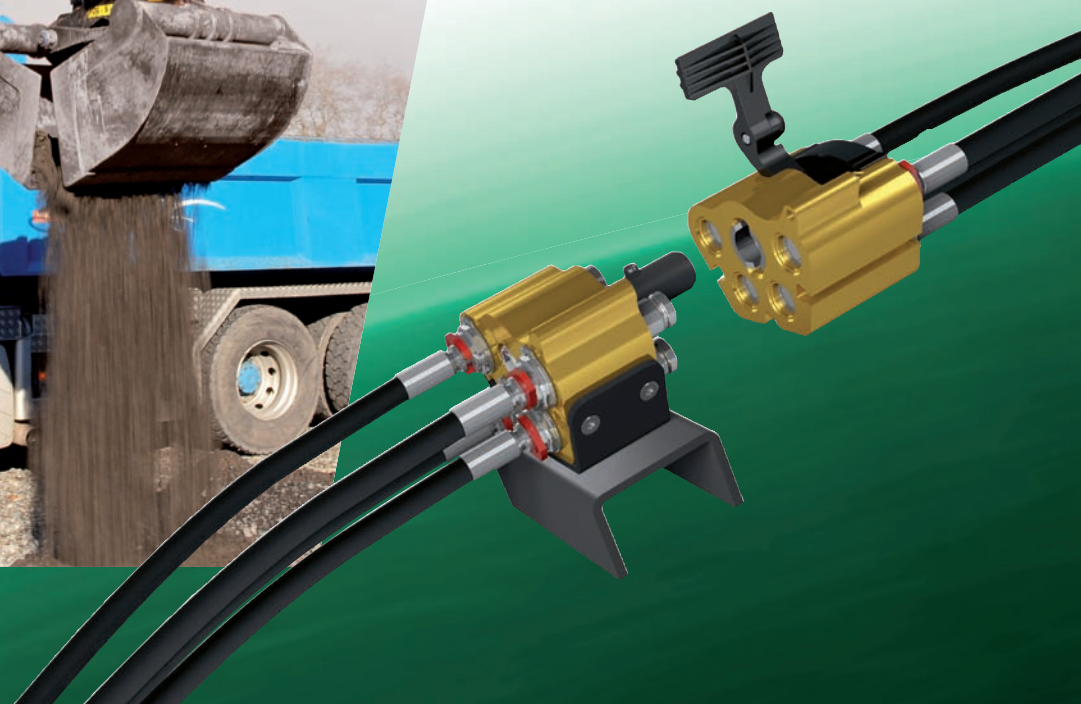


Produkt-Neuheit

Neue Multikupplungen

Flexible Mehrfachanschlüsse für schnelle und einfache Handhabung



MSTX-Multikupplungen – höchste Qualität für extreme Anforderungen

Die neue, manuelle Multikupplungsserie MSTX ist ein preiswertes und verwechslungssicheres Kupplungssystem.

2–4 Anschlüsse sowie eine 10-polige Elektrosteckverbindung sind über einen Hebelmechanismus gleichzeitig zu verbinden.

Das MSTX eignet sich hervorragend für den Einsatz im Bereich der Industrie sowie Mobilhydraulik, wie beispielsweise in der Landmaschinen-, der Forst-Technik, bei Baumaschinen und Anbaugeräten.



Aktuell in folgenden Konfigurationen* erhältlich:

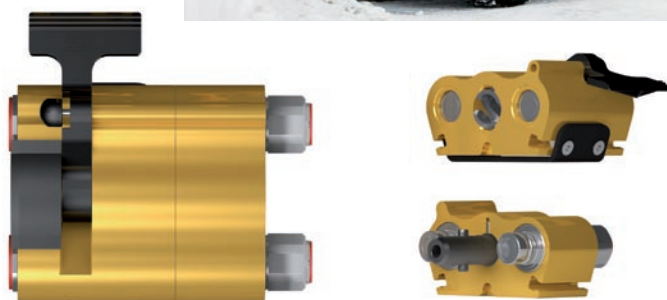
Multi-X Duo 10 2x 3/8", (DN 10)

Multi-X Quattro 10 4x 3/8", (DN 10)

Gehäuse Aluminium (eloxiert)

Kupplungen/Nippel Stahl, verzinkt (Cr6-frei)

*Weitere Konfigurationen in Kürze erhältlich.



Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss	Hydraulik-Kupplung	Ausführung	Elektrokupplung	Hersteller-ID	Artikelnummer
WEO DN10	10	6	WEO Steckanschluss	2	Muffe	optional	10 932 2000	MSTX2-2-06WEO10M
WEO DN10	10	6	WEO Steckanschluss	4	Muffe	optional	10 932 3000	MSTX4-4-06WEO10M
WEO DN10	10	6	WEO Steckanschluss	2	Stecker	optional	10 932 2050	MSTX2-2-06WEO10S
WEO DN10	10	6	WEO Steckanschluss	4	Stecker	optional	10 932 3050	MSTX4-4-06WEO10S

Enthält jeweils

- 2-fach- oder 4-fach-Muffen bzw. -Stecker
- Halterung
- Staubkappe

WEO-Adapter-Zubehör

Anschluss 1	Anschluss 2	Artikelnummer
WEO DN10	G 3/8 BSP IG	MSTX-WEO-DN10-3/8 IG

Weitere Adapter auf Anfrage.

Optional erhältlich und nachrüstbar: 10-pol-Steckverbindungen + Erdung. 250 V, 16 A (Schraubklemmen). Fragen Sie Ihren Fachberater!

Technische Daten

PN 300 bar bei 4-facher Sicherheit (Berstdruck 1200 bar). Druckspitzen bis 350 bar zulässig.

Stecker bis 350 bar Staudruck auf drucklose Muffe kuppelbar.

Muffe bis 250 bar Staudruck auf drucklosen Stecker kuppelbar.

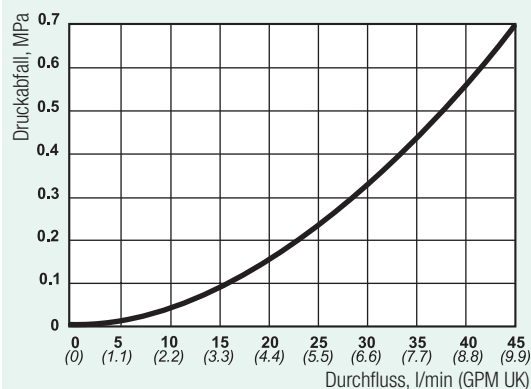
Stecker bis 250 bar Staudruck auf bis zu 10 bar druckbeaufschlagte Muffe kuppelbar.

Volumenstrom = 23 l/min. bei ca. 2 bar Druckverlust (Delta-P)

Temperaturbereich –30 °C bis +100 °C

Dichtungsmaterial Nitril (NBR)

Durchfluss DN 10





Entscheidende Vorteile der MSTX Serie

- Kuppeln unter Restdruck von bis zu 350 bar
- Das MSTX ermöglicht tropffreies Kuppeln und Entkuppeln
- Kompatibel gemäß ISO 16028 Standard
- Flachdichtende Hydraulikeinsätze minimieren den Ölverlust und das Eindringen von Luft im Kuppelvorgang
- **Größere Flexibilität durch Anschlussmöglichkeit von einzelnen, flachdichtenden Kupplungen gemäß ISO 16028 an der Steckerseite. Bestehende ISO 16028 Monokupplungen können weiter verwendet werden.**
- Alle Anschlüsse mit WEO Plug-In Anschlüssen versehen
- Schlauchwechsel im eingebauten Zustand dank WEO Plug-In möglich
- Lange Lebensdauer der Schläuche durch torsionsfreie Lagerung
- Optional: 10-poliger Elektroanschluss und Erdung
- Kompaktes und wartungsfreies Design
- Vertauschungssicherer Anschluss vermeidet Unfälle durch falsch verbundene Leitungen
- Reduzierung der Rüstzeiten und Kostenersparnis durch Verbinden aller Leitungen in einem Schritt
- Geringes Gewicht
- Kompaktes Design bei geringer Masse – leichtes Handling der Verbindungstechnik
- Kompakter und kurzer Verriegelungshebel gewährleistet auch den Anbau bei geringem Einbauraum
- Torsionsfreie Schlauchanschlüsse durch das WEO-Plug-System erhöhen die Lebensdauer der Komponenten.

+ Praxisvorteil

Sie können die 4-fach Muffe auch mit dem 2-fach Stecker kombinieren! Dieser Vorteil kann bei unterschiedlichen Anbaugeräten genutzt werden.

MSTX Ersatzteile und Zubehör

- Staubschutzkappe DUO
- Staubschutzkappe QUATTRO
- Halterung DUO
- Halterung QUATTRO

Staubschutzkappen und Halterungen jeweils mit und ohne E-Stecker.

- Hebeleinheit
- Abdeckkappe
- Zentrierbolzenset
- Elektrostecker
- WEO-Adapter



