

# **Auch im Baukastensystem!**

Wählen Sie aus einer großen Auswahl an Multikupplungen. Das Baukastensystem ermöglicht es Ihnen, Ihre individuelle Multikupplung zusammenzustellen oder Sie decken gezielt Ihren Ersatzbedarf.





### **Aufbau der Indunorm-Bestellnummer**

Multisteckkupplung (flachdichtend) Serie

Ausführung bzw. Reihe/

3P:

Ausführung steckerseitig unter Betriebsdruck kuppelbar

Winterausführung optional

Anschlussgewinde:

metrische Außengewinde · (CEL, CES)

· metrisches Innengewinde

· BSP Innengewinde (gem. Spezifikation) · UNF Innengewinde

Nennweite (DN)

M: Muffe S: Stecker

# Warum Multikupplungen bei Indunorm?

- Individuelle Zusammenstellung der Einzelkomponenten gemäß Kundenanforderung aus unserem MST-Baukastensystem.
- Individuelle Sonderlösungen auch außerhalb des Standardsortimentes.
- Normkonforme Produkte gewährleisten hohe Betriebssicherheit.
- Flachdichtende, leckagefreie Schnellverschlusskupplungen schonen die Umwelt und reduzieren den Ölverbrauch.
- Reduzierung der Rüstzeiten und Vermeidung falsch verbundener Leitungen durch das MST-System.
- Kombinationen aus Hydraulik- und Elektroverbindungen ermöglichen mehr Flexibilität im Anwendungsfall.
- Übersichtliche Darstellung der möglichen Ersatzteile und Fertigkomponenten im Katalog und im InduShop.
- Sehr gute Lagerbevorratung der MST-Einzelkomponenten und Komplettkupplungen.
- Jahrzehnte lange Geschäftsbeziehung mit den Herstellern (= Vorteil bei technischen Klärungen sowie bei Sonderanwendungen).
- Hohe Fachkompetenz im Kupplungsbereich am Telefon, aber auch vor Ort.
- Wir kennen die Ansprüche unserer Kundschaft (ob für OEM oder Service-Betriebe).
- Zertifizierte Ablauf- und Fertigungsprozesse.
- Geprüfte und zertifizierte Erstausrüsterqualität nach UNI EN ISO 9001 und ISO/TS 16949.
- Namhafte Referenzen in allen Hydraulikbereichen. Ob Industrie, Baugewerbe, Landwirtschaft oder Forstwirtschaft.

# Unsere Schnellverschlusskupplungen sind bei führenden Herstellern im Einsatz:

#### Landmaschinen und Forsttechnik:

ALO, Claas, Deutz-Fahr, Fendt, Fliegl, John Deere, Komatsu, Landini, Massey-Ferguson, New Holland, Steyer, Stoll, Same Deutz-Fahr, Trima, Valtera

#### Baumaschinen, Kommunaltechik, Fahrzeugbau:

Bobcat, Bomag, CAT, Doll, Faymonville, Goldhofer, JCB, Kässbohrer, Komatsu, Kramer, Ladog, Liebherr, Scheuerle, Terex, Yale

#### Werkzeughydraulik:

Lukas

# **Identifizierungshilfe MST**

#### Baugröße anhand der Muffen-Einsätze ermitteln

Kupplung Size 04/DN 06 (1/4") D = 9.5 mmKupplung Size 06/DN 10 (3/8") D = 12.5 mmKupplung Size 08/DN 12 (1/2") D = 14.8 mmKupplung Size 12/DN 20 (3/4") D = 20.3 mm



#### Baugröße anhand der Stecker-Einsätze ermitteln

Kupplung Size 04/DN 06 (1/4") D = 16,1 mmKupplung Size 06/DN 10 (3/8") D = 19,5 mmKupplung Size 08/DN 12 (1/2") D = 24,9 mmKupplung Size 12/DN 20 (3/4") D = 29,9 mm



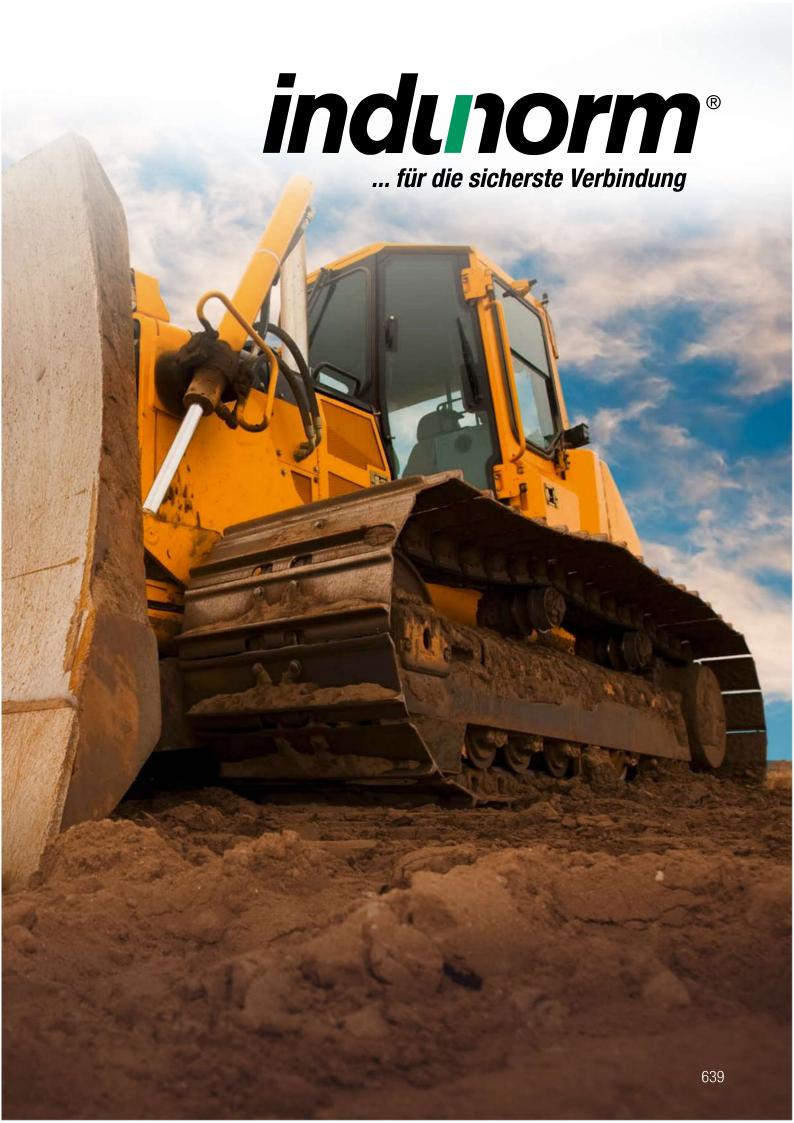


# Wichtige Auswahlkriterien (Einsatzparameter)

Betriebsdruck (p in bar)
Art des Drucks (statisch, dynamisch, stark dynamisch (Hammer))
Betriebstemperatur (t in °C)
Medium (Beständigkeit der Dichtung und Kupplung)

**Volumenstrom** (Q [l/min])

**Druckverlust max. zulässig** ( $\Delta$  p in bar)



# **MST-Winter-Serie**

Wir haben was gegen Kälte, Eis, Nässe und Salz!

Multikupplungen für den Wintereinsatz







Die 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, Mobilhydraulik, Landmaschinen- und Forst-Technik sowie Baumaschinen.



### Aktuell in folgenden Konfigurationen\* erhältlich:

Multi-X Duo DN 10, DN 12 Multi-X Quattro DN 10, DN 12 Gehäuse, Aluminium (eloxiert) Kupplungen/Nippel, Stahl, verzinkt (Cr6-frei)

\*Weitere Konfigurationen auf Anfrage.



PN 300 bar bei 4-facher Sicherheit (Berstdruck 1.200 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 = Druckverlustdiagramm kann bei technik@indunorm.de angefragt werden

Temperaturbereich -30 °C bis +100 °C

Dichtungsmaterial Nitril (NBR)





641

#### + Praxisvorteil

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

### **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 sind mit WEO Plug-In Anschlüssen versehen
- Schlauchwechsel im eingebauten Zustand dank WEO Plug-In möglich
- 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.



Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Übersicht Hydraulikeinsätze DN10 Muffe















Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA	Serie	Hersteller	Artike <b>l</b> nummer
Alisoniussait	DIN	Size	Alistillussyewillue	[mm]	Jelle	Identnummer	Ai tikeliitiililei
-	BSP Innenge	winde DIN	3852				
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNB38GASF	MST-E06BSP10N
40	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNB38-12GF	MST-E08BSP10N
	CE Außengev	vinde leicl	nte Reihe, DIN 3861				
	10	6	M18x1,5	12L	2P	KIT2FNB38-2/18F	MST-E18CEL12-10I
ט	10	6	M22x1,5	15L	2P	KIT2FNB38-2/22F	MST-E22CEL15-10

Zn-Ni	Hydraulikeinsätze für Muffen												
	Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	<b>Artikel</b> nummer					
		BSP Innenge	ewinde DIN	l 3852			•						
		10	06	1/2	-	2P	KIT2FNB38-12GF7	MST-E-W-H08BSP10M-ZN					

# Übersicht Hydraulikeinsätze DN10 Stecker





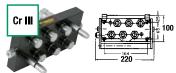












# i Praxis-Tipp

\*2P= unter max, 50 bar Restdruck kuppelbar.
Gegenanschluss drucklos.

Hydraulikeinsät	tze für Stecke	r								
Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer			
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNP38GASM	MST-E-H06BSP10S			
	10	6	3/8"	-	3P	KIT3FNP38GAS M	MST3E-H06BSP10S			
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNP38-12GM	MST-E-H08BSP108			
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM	MST3E-H08BSP108			
	CE Außenger	winde leic	chte Reihe, DIN 3861							
	10	6	M18x1,5	12L	2P	KIT2FNP38-2/18M	MST-E-H18CEL12-10			
	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP38-2/22M	MST-E-H22CEL15-10			
ט	10	6	M22 x 1,5	15L	3P	KIT3FNP38-2/2215M	MST3E-H22CEL15-10			

lydraulikeinsätze für Stecker											
Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Herste <b>ll</b> er Identnummer	Artikelnummer				
//	BSP Innengev	vinde DIN	l 3852								
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM7	MST3E-W-H08BSP10S-ZN				
A	_	BSP Innengev	BSP Innengewinde DIN	BSP Innengewinde DIN 3852	BSP Innengewinde DIN 3852	BSP Innengewinde DIN 3852	BSP Innengewinde DIN 3852				

Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Übersicht Hydraulikeinsätze DN12 Muffe



4 Serie MST6





5 Serie MST8





Cr III	Hydraulikeinsät	aulikeinsätze für Muffen											
	Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer					
	-	BSP Innenge	winde DIN	3852									
		12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GAS F	MST-E08BSP12M					
		12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNB12-34GF	MST-E08-12BSP12M					
		CE Außengev	vinde leich	nte Reihe, DIN 3861									
		12	8	M18x1,5	12L	2P	KIT2FNB12-2/18F	MST-E18CEL12-12M					
	U	12	8	M22x1,5	15L	2P	KIT2FNB12-2/22F	MST-E22CEL15-12M					

n-Ni													
	Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer					
		BSP Innenge	ewinde DIN	l 3852									
		12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GASF7	MST-E-W-08BSP12M-ZN					
		CE Außenge	winde sch	were Reihe, DIN 3861									
		12	8	M24x1,5	16S	2P	KIT2FNB12-3/247	MST-E24CES16ZN12M					

# Multikupplungen

# Übersicht Hydraulikeinsätze DN12 Stecker ■











Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummei
	BSP Innengev	vinde DIN 3	852				
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNP12GAS M	MST-E-H08BSP129
	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M	MST3E-H08BSP12
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNP12-34GAS M	MST-E-H08-12BSP12
	CE Außengew	inde leichte	e Reihe, DIN 3861				
	12	8	M18x1,5	12L	2P	KIT2FFNP12-2/18M	MST-E-H18CEL12-12
	12	8	M18X1,5	12L	3P	KIT3FNP12-2/18 M	MST3E-H18CEL12-12
U	12	8	M22x1,5	15L	2P	KIT2FNP12-2/22M	MST-E-H22CEL15-12
	12	8	M22x1,5	15L	3P	KIT3FNP12-2/22M	MST3E-H22CEL15-12

Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA	Serie*	Hersteller	Artike nummer
Allouijussait		SIZU	Ansoniussycwinus	[mm]	30110	Identnummer	Alticination
	BSP Innenge	winde DIN	3852				
	12	8	1/2	-	3P	KIT3FNP12GAS M7	MST3E-W-H08BSP12S-ZN
	CE Außengev	winde schw	vere Reihe, DIN 3861				
	12	8	M24 x 1,5	168	3P	KIT3FNP123/24S7	MST3E-W24CES16ZN12S

### i Praxis-Tipp

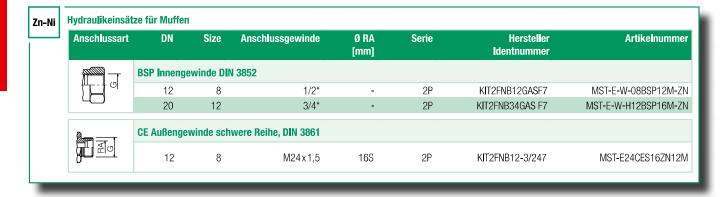
\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
Gegenanschluss drucklos.

Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# ■ Übersicht Hydraulikeinsätze DN12/20 Muffe



Cr III	Hydraulikeinsät	ze für Muffen										
	Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer				
		BSP Innengewinde DIN 3852										
		12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GAS F	MST-E08BSP12M				
		12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNB12-34GF	MST-E08-12BSP12M				
		20	12	3/4"	-	2P	KIT2FNB34GAS F	MST-E12BSP16M				
	B <sub>2022</sub> T	CE Außengev	vinde leich	ite Reihe, DIN 3861								
	<u> </u>	12	8	M18x1,5	12L	2P	KIT2FNB12-2/18F	MST-E18CEL12-12M				
		12	8	M22x1,5	15L	2P	KIT2FNB12-2/22F	MST-E22CEL15-12M				
				,-								



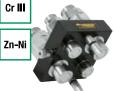
# Multikupplungen

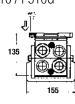
# Übersicht Hydraulikeinsätze DN12/20 Stecker ■

### Serie MST510

Hersteller Nr.: P510 / P510G

Cr III





Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnumme
	BSP Innengev	vinde DIN 3	852				
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNP12GAS M	MST-E-H08BSP12
	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M	MST3E-H08BSP12
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNP12-34GAS M	MST-E-H08-12BSP12
	20	12	3/4"		2P	KIT2FNP34GAS M	MST-E-H12BSP16
	20	12	3/4"	-	3P	KIT3FNP34GASM	MST3E-H12BSP16
	20	12	3/4"	-	2P	KIT2FNP34-1GAS M	MST-E-H12-16BSP1
	CE Außengew	inde leichte	e Reihe, DIN 3861				
B	12	8	M18x1,5	12L	2P	KIT2FFNP12-2/18M	MST-E-H18CEL12-1
	12	8	M18X1,5	12L	3P	KIT3FNP12-2/18 M	MST3E-H18CEL12-1
	12	8	M22x1,5	15L	2P	KIT2FNP12-2/22M	MST-E-H22CEL15-1
	12	8	M22 x 1,5	15L	3P	KIT3FNP12-2/22M	MST3E-H22CEL15-1

Zn-Ni													
	Anschlussart	DN	Size	Anschlussgewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer					
		BSP Innenge	winde DIN	3852									
	<del>  </del>	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M7	MST3E-W-H08BSP12S-ZN					
	40	20	12	3/4"	-	3P	KIT3FNP34GAS M7	MST3E-W-H12BSP16S-ZN					
		CE Außenge	winde schv	vere Reihe, DIN 3861									
		12	8	M24 x 1,5	16S	3P	KIT3FNP123/24S7	MST3E-W24CES16ZN12S					

# i Praxis-Tipp

\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.

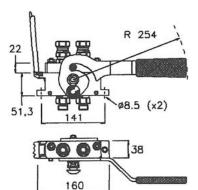
Gegenanschluss drucklos.

Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MST-PB DN10 Cr III Muffe

Hersteller Identnummer: PB06





#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 2

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 2

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 10: 40 l/min

**Betriebsdruck [bar]:** 250 **Oberflächenbeschichtung:** 

Cr III

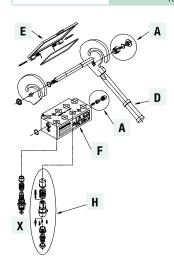
500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kuppig.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
<b>-</b>	BSP Inner	ngewinde	DIN 3852						
ff} ol	10	6	3/8"	-	2	-	2P	2PB06-2-38G FC	MST-PB06-2H06BSP10M
	10	6	1/2"	-	2	-	2P	2PB06-2-12G FC	MST-PB06-2-08BSP10M
	10	6	22x1,5	15L	2	-	2P	2PB06-2-2/22FC	MST-PB062H22CEL1510M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde D	IN 3852	•	•			
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNB38GASF	MST-E06BSP10M
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNB38-12GF	MST-E08BSP10M
	CE Außengewinde lei	chte Reihe, DI	N 3861				
	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB38-2/18F	MST-E18CEL12-10M
	10	6	M22X1.5	15L	2P	KIT2FNB38-2/22F	MST-E22CEL15-10M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
<b>D:</b> Führungshebel	KIT LPB06	MST-PB06-HEB06
E: Staubklappe	KIT TA PB06	MSTPB06-ESTK
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	KIT PB06 F L	MST-KIT-PB06M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

#### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

### Multikupplungen

### Serie MST-PB DN10 Cr III Stecker

# Hersteller Identnummer: PB06 Faster

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 2

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 2

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

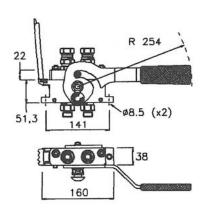
**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 10: 40 l/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Cr II

500 Std. rotrostresistent





#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Herste <b>ll</b> er Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	ngewind	le DIN 3852						
l	10	6	3/8"	-	2	-	2P	2PB06-2-38G MC	MST-PB06-2H06BSP10S
	10	6	1/2"	-	2	-	2P	2PB06-2-12G MC	MST-PB06-2H08BSP10S
	10	6	1/2"	-	2	-	3P	3PB06-2-12GMC	MST-PB06-3P08BSP10S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
<b>—</b>	10	6	3/8"	-	2P	KJT2FNP38GASM	MST-E-H06BSP10S
<del>  </del> -	10	6	3/8"	-	3P	KIT3FNP38GAS M	MST3E-H06BSP10S
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNP38-12GM	MST-E-H08BSP10S
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM	MST3E-H08BSP10S
Po.	CE Außengewinde I	eichte Reih	e, DIN 3861				
	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP38-2/18M	MST-E-H18CEL12-10S
	10	6	M22X1,5	15L	2P	KJT2FNP38-2/22M	MST-E-H22CEL15-10S
D	10	6	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP38-2/2215M	MST3E-H22CEL15-10S

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	KJT VPB06	MST-E-FS2PB-S
C: Führungsbolzen	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 38	SVK-PU06S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	KIT PB06 M	MST-KIT-PB06S

### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

#### + Zubehör

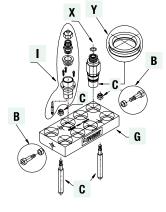
- · Steckerhalter:
- MST3PB-2SH
- · Verschlussstopfen:

#### MST-KIT-TSP38S

### i Praxis-Tipp

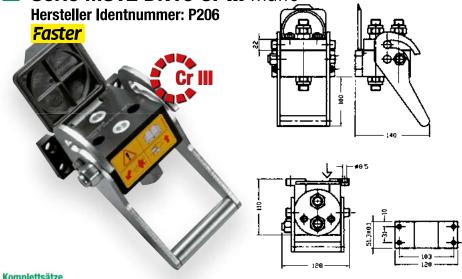
\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.

Gegenanschluss drucklos.



Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de





#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 2

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 2

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 10: 40 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

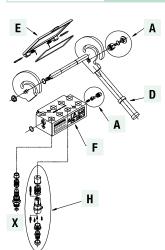
500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kuppig.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
<b>-</b>	BSP Inner	ngewinde	DIN 3852						
	10	6	3/8"	-	2	0	2P	2P206-2-38G F C	MST2-2-06BSP10M
40	10	6	1/2"	-	2	0	2P	2P206-2-12G F C	MST2-2-08BSP10M
	CE Außen	gewinde l	leichte Reihe, DII	N 3861					
	10	6	M18X1,5	12L	2	0	2P	2P206-2-2/18F C	MST2-2-18CEL12-10M
<u></u>	10	6	M22X1,5	15L	2	0	2P	2P206-2-2/22F C	MST2-2-22CEL15-10M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
<b>—</b>	BSP Innengewinde DI	N 3852					
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNB38GASF	MST-E06BSP10M
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNB38-12GF	MST-E08BSP10M
बिन्द्र	CE Außengewinde lei	chte Reihe, DI	N 3861				
	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB38-2/18F	MST-E18CEL12-10M
U	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB38-2/22F	MST-E22CEL15-10M



#### Ersatzteile für Muffen

Eloutetono fai marion		
Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
A: Sicherheitsverriegelung	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
D: Führungshebel	KIT LP206	MST2-HEB06
E: Staubklappe	KIT TA P2	MST2-ESTK
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	KIT P206 F L	MST-KIT-P206M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

#### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 2

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 2

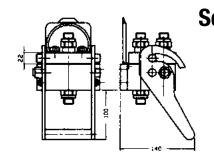
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

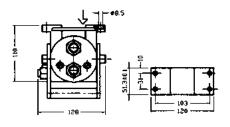
Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 10: 40 I/min Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent







#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer	
	BSP Inne	engewind	le DIN 3852							
<b>-</b>	10	6	3/8"	-	2	0	3P	3P206-2-38GMC	MST2-2-3P06BSP10S	
# <del>_</del> _} o	10	6	1/2"	-	2	0	3P	3P206-2-12GMC	MST2-2-3P08BSP10S	
	10	6	3/8"	-	2	0	2P	2P206-2-38G M C	MST2-2H06BSP10S	
	10	6	1/2"	=	2	0	2P	2P206-2-12G M C	MST2-2H08BSP10S	
CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
<u> </u>	10	6	M18X1,5	12L	2	0	2P	2P206-2-2/18M C	MST2-2H18CEL12-10S	
	10	6	M22X1,5	15L	2	0	2P	2P206-2-2/22M C	MST2-2H22CEL15-10S	

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNP38GASM	MST-E-H06BSP10S
#   o	10	6	3/8"	-	3P	KIT3FNP38GAS M	MST3E-H06BSP10S
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNP38-12GM	MST-E-H08BSP10S
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM	MST3E-H08BSP10S
B	CE Außengewinde	leichte Reil	ne, DIN 3861				
<b>A E</b> O	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP38-2/18M	MST-E-H18CEL12-10S
AIL = 1-21	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP38-2/22M	MST-E-H22CEL15-10S
	10	6	M22X1.5	15L	3P	KIT3FNP38-2/2215M	MST3E-H22CEL15-10S

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	K <b>I</b> T VP4	MST-E-FS06S
C: Führungsbolzen	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 38	SVK-PU06S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	KIT P206 M	MST-KIT-P206S

#### **✓** Vorteile

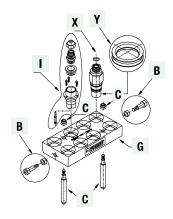
Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

#### + Zubehör

- · Steckerhalter: MST2-2SH
- · Verschlussstopfen:
  - MST-KIT-TSP38S

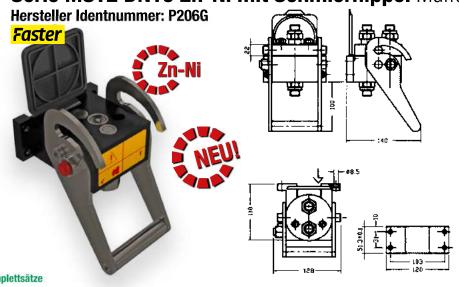
### i Praxis-Tipp

- \*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
  - Gegenanschluss drucklos.
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.



Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MST2 DN10 Zn-Ni mit Schmiernippel Muffe



#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 2

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 2

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 10: 40 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

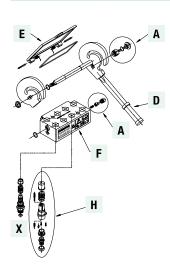
1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupp <b>i</b> g.	Elektro- Kupplg.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	ngewinde	DIN 3852					_	
	10	6	1/2"	-	2	0	2P	2P206G-2-12G FC	MST2-W-2-08BSP10M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNB38-12GF7	MST-E-W-H08BSP10M-ZN



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	KIT SP5 7	MST-E-W-AE06-08M
A: Sicherheitsverriegelung kurze Version nur für P206G	KIT SP4 7	MST-E-W-AE06-08M-SP4
D: Führungshebel	KIT LP206G	MST2-W-HEB06
E: Staubklappe	KIT TA P2	MST2-ESTK
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	KIT P206G FL	MST-KIT-W-P206M

\* Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

#### **Vorteile**

Der Zentralschmieranschluss gewährleistet eine optimale Wartungsmöglichkeit. Die Winter-Serie bietet einen erheblich besseren Korrosionsschutz.

#### + Zubehör

SVK-Spezialfett für MST-W-Serie



### i Praxis-Tipp

Vor der Erstinbetriebnahme muss die Muffe immer mit einer Fettfüllung versehen werden. Die glatten Kuppelflächen lassen sich sehr leicht reinigen. Dadurch wird der Schmutzeinschluss verhindert und der Verschleiß stark reduziert.

### Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 2

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 2

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 10: 40 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei



#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	engewind	le DIN 3852						
	10	6	1/2"	-	2	-	3P	3P206-2-12GMC	MST2W3P2H08BSP10S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852						
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM7	MST3E-W-H08BSP10S-ZN

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	KIT VP4 7	MST-E-W-FS06S
C: Führungsbolzen	KIT GP4 7	MST-E-W-GP4-KIT
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 38	SVK-PU06S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	KIT P206 G M	MST-KIT-W-P206S

#### Vorteile

- · Erhöhter Korrosionsschutz
- · Besonders geeignet für den Einsatz im Winterdienst.

#### + Zubehör

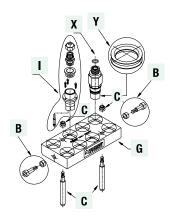
- Steckerhalter:
- MST2-2SH
- Verschlussstopfen:

MST-KIT-TSP38S

### i Praxis-Tipp

- \*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar.

Gegenanschluss drucklos.



Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de



#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 2

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 2

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 12: 70 l/min

**Betriebsdruck [bar]:** 250 **Oberflächenbeschichtung:** 

Cr III

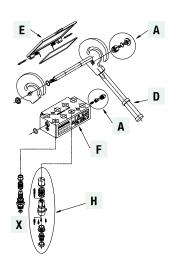
500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie	Hersteller Identnummer	Artike nummer
<b>-</b>	BSP Inner	ngewinde	DIN 3852						
	12	8	1/2"	-	2	0	2P	2P208-2-12G F C	MSTN2-2-08BSP12M
	CE Außen	gewinde l	leichte Reihe, DII	N 3861					
	12	8	M22X1,5	15L	2	0	2P	2P208-2-2/22F C	MSTN2-2-22CEL15-12M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewin	de DIN 3852					
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GAS F	MST-E08BSP12M
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNB12-34GF	MST-E08-12BSP12M
	CE Außengewin	de leichte Reil	ne, DIN 3861				
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB12-2/18F	MST-E18CEL12-12M
υ <del>-</del>	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB12-2/22F	MST-E22CEL15-12M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
D: Führungshebel	KIT LP208	MST2-HEB08
E: Staubklappe	KIT TA P2	MST2-ESTK
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	KJT P208 F L	MST-KIT-P208M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

#### **√** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 2

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 2

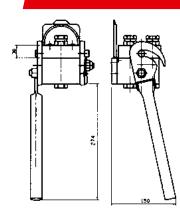
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

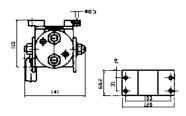
**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 12: 70 I/min

**Betriebsdruck [bar]:** 250 **Oberflächenbeschichtung:** 

Cr III

500 Std. rotrostresistent





# Serie MSTN2 DN12 Cr III Stecker

Hersteller Identnummer: P208 *Faster* 



#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	engewind	le DIN 3852						
(T)	12	8	1/2"	-	2	0	2P	2P208-2-12G M C	MSTN2-2H08BSP12S
	CE Auße	ngewind	e leichte Reihe, l	DIN 3861					
	12	8	M22X1,5	15L	2	0	2P	2P208-2-2/22M C	MSTN2-2H22CEL15-12S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	e DIN 3852					
4-10	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNP12GAS M	MST-E-H08BSP12S
	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M	MST3E-H08BSP12S
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNP12-34GAS M	MST-E-H08-12BSP12S
	CE Außengewinde	leichte Reil	ne, DIN 3861				
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP12-2/18M	MST-E-H18CEL12-12S
	12	8	M18X1,5	12L	3P	KIT3FNP12-2/18 M	MST3E-H18CEL12-12S
<u>J——</u>	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP12-2/22M	MST-E-H22CEL15-12S
	12	8	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP12-2/22M	MST3E-H22CEL15-12S

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
<b>B:</b> Führungsschraube	KIT VP8	MST-E-FS08S
C: Führungsbolzen	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	KIT P208 M	MST-KIT-P208S

### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen, können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

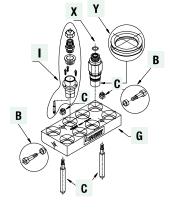
### + Zubehör

- · Steckerhalter:
- MST2-2SH
- · Verschlussstopfen:

MST-KIT-TSP38S

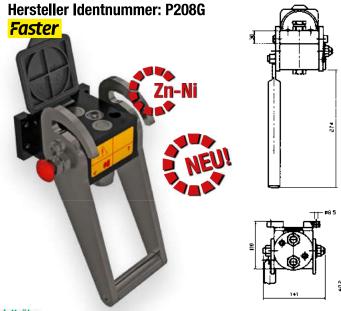
### i Praxis-Tipp

- \*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
  Gegenanschluss drucklos.
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.



Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MSTN2 DN12 Zn-Ni mit Schmiernippel Muffe



#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 2

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 2

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 12: 70 l/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

Zn-Ni

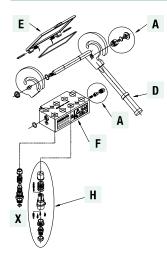
1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer	
	12	8	1/2"	-	2	0	2P	2P208G-2-12G FC	MSTN2-W-2-08BSP12M	

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	<b>ArtikeI</b> nummer
	BSP Innengewind	e DIN 3852		•			
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GASF7	MST-E-W-08BSP12M-ZN
	12	8	M24X1,5	16S	2P	KIT2FNB12-3/247	MST-E24CES16ZN12M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
A: Sicherheitsverriegelung	KIT SP5 7	MST-E-W-AE06-08M
D: Führungshebel	KIT LP208 G	MST2-W-HEB08
E: Staubklappe	KIT TA P2	MST2-ESTK
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	KIT P208G FL	MST-KIT-W-P208M

\* Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

#### **✓** Vorteile

Der Zentralschmieranschluss gewährleistet eine optimale Wartungsmöglichkeit. Die Winter-Serie bietet einen erheblich besseren Korrosionsschutz.

### + Zubehör

· **SVK-Spezialfett** für MST-W-Serie



### i Praxis-Tipp

Vor der Erstinbetriebnahme muss die Muffe immer mit einer Fettfüllung versehen werden. Die glatten Kuppelflächen lassen sich sehr leicht reinigen. Dadurch wird der Schmutzeinschluss verhindert und der Verschleiß stark reduziert.

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 2

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 2

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

7n-Ni

1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei



#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	engewind							
	12	8	1/2"	-	2	0	3P	3P208G12G MC	MSTN2W3P2H08BSP12S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer			
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M7	MST3E-W-H08BSP12S-ZN			
	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861									
<u> </u>	12	8	M24X1,5	168	3P	KJT3FNP123/24S7	MST3E-W24CES16ZN12S			

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	KIT VP8 7	MST-E-W-FS08S
C: Führungsbolzen	KIT GP4 7	MST-E-W-GP4-KIT
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	KIT P208G M	MST-KIT-W-P208S

### **✓** Vorteile

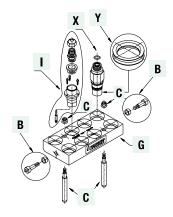
- · Erhöhter Korrosionsschutz
- · Besonders geeignet für den Einsatz im Winterdienst.

#### + Zubehör

- · Steckerhalter: MST2-2SH
- · Verschlussstopfen:
- MST-KIT-TSP12S

### i Praxis-Tipp

- \*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos,
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.

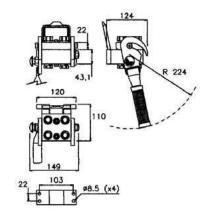


Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MST4 DN06 Cr III Muffe

**Hersteller Identnummer: P404** 





#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 06: 20 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

Cr III

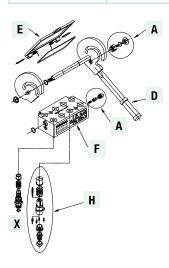
500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	ngewinde	DIN 3852						
	6	4	1/4"	-	4	0	2P	2P404-4-14G F C	MST4-4-04BSP06M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
	BSP Innengewinde DIN 3852						
	6	4	1/4"	-	2P	KIT2FNB14GAS F	MST-E04BSP06M



#### Ersatzteil für Muffe

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
D: Führungshebel	KIT L3P306	MST4-HEB06

# Multikupplungen

# Serie MST4 DN06 Cr III Stecker I

# Hersteller Identnummer: P404

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

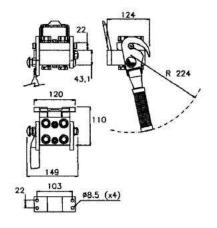
**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 06: 20**I**/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent





#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	ngewind	le DIN 3852						
	6	4	1/4"	-	4	0	2P	2P404-4-14G M C	MST4-4H04BSP06S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
	BSP Innengewin	nde DIN 3852					
	6	4	1/4"	-	2P	KIT2FNP14GAS M	MST-E-H04BSP06S
Ц)	6	4	1/4"	-	3P	KIT3FNP14GAS MS	MST3E-W-H04BSP06S

#### Ersatzteil für Stecker

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
Y: Dichtung für Stecker	SK MF14	SVK-PU04S-PDR

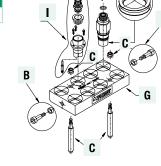
### + Zubehör

- · Steckerhalter:
- MST-S4SH-N
- · Verschlussstopfen:

MST-KIT-TSP14S

### i Praxis-Tipp

- \*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
  Gegenanschluss drucklos.
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.

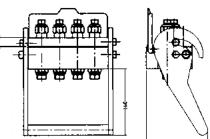


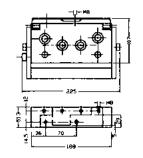
Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MSTS4 DN10 Cr III Muffe

Hersteller Identnummer: PS06
Faster







#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 10: 40 l/min Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer			
	BSP Innengewinde DIN 3852											
_	10	6	1/2"	-	4	0	2P	2PS06-4-38G F C	MST-S4-06BSP10M			
	10	6	M22X1,5	15L	4	1	2P	2PS06-1-4-38G F C	MST-S1E4-06BSP-10M			
	10	6	1/2"	-	4	0	2P	2PS06-4-12G F C	MST-S4-08BSP10M			
	10	6	M22X1,5	15L	4	1	2P	2PS06-1-4-12G F C	MST-S1E4-08BSP-10M			
CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861												
	10	6	M22X1,5	15L	4	0	2P	2PS06-4-2/22F C	MST-S4-22CEL15-10M			
<u></u>	10	6	M22X1,5	15L	4	1	2P	2PS06-1-4-2/2FC	MST-S1E4-22CEL15-10M			

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewind	le DIN 3852					
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNB38GASF	MST-E06BSP10M
40	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNB38-12GF	MST-E08BSP10M
	CE Außengewinde	e leichte Reih	e, DIN 3861				
<b>₩</b> ≅[0]	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB38-2/18F	MST-E18CEL12-10M
<u></u>	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB38-2/22F	MST-E22CEL15-10M

Fortsetzung mit weiteren Ersatzteilen auf der nächsten Seite

# Multikupplungen

# (Fortsetzung) Serie MSTS4 DN10 Cr III Muffe

#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

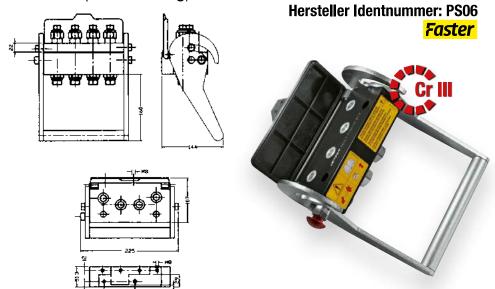
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 10: 40 I/min Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Cr II

500 Std. rotrostresistent



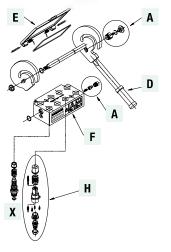
#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike nummer
A: Sicherheitsverriegelung	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
D: Führungshebel	KIT LP606	MST6-HEB06
E: Staubklappe	KIT TA P6	MST6-ESTK
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	KIT PS06 F L	MST-KIT-PS06M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

#### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

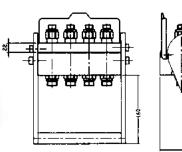


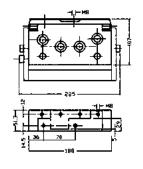
Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MSTS4 DN10 Cr III Stecker

Hersteller Identnummer: PS06 Faster







#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 10: 40 I/min

**Betriebsdruck [bar]:** 250 **Oberflächenbeschichtung:** 

Cr III

500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer		
	BSP Inne	ngewind	e DIN 3852								
- T	10	6	3/8"	-	4	0	2P	2PS06-4-38G M C	MST-S4H06BSP10S		
	10	6	1/2"	-	4	0	2P	2PS06-4-12G M C	MST-S4H08BSP10S		
40	10	6	3/8"	-	4	1	2P	2PS06-1-4-38G M C	MST-S1E4-06BSP-10S		
	10	6	1/2"	12L	4	1	2P	2PS06-1-4-12G M C	MST-S1E4-08BSP-10S		
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	10	6	M22X1,5	15L	4	0	2P	2PS06-4-2/22M C	MST-S4H22CEL15-10S		
<u></u>	10	6	M22X1,5	15L	4	1	2P	2PS06-1-4/22M C	MST-S1-4H22CEL15-10S		

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNP38GASM	MST-E-H06BSP10S
# <u>-</u> # Ø	10	6	3/8"	-	3P	KIT3FNP38GAS M	MST3E-H06BSP10S
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNP38-12GM	MST-E-H08BSP10S
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM	MST3E-H08BSP109
<b>P</b>	CE Außengewinde	leichte Reil	ne, DIN 3861				
	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP38-2/18M	MST-E-H18CEL12-103
	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP38-2/22M	MST-E-H22CEL15-103
_	10	6	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP38-2/2215M	MST3E-H22CEL15-10

### i Praxis-Tipp

\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
Gegenanschluss drucklos.

\*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos. Fortsetzung mit weiteren Ersatzteilen auf der nächsten Seite 🛶

# Multikupplungen

# (Fortsetzung) **Serie MSTS4 DN10 Cr III** Stecker **Hersteller Identnummer: PS06**

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

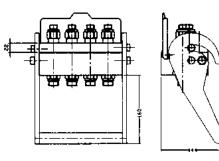
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

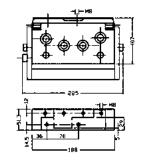
**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 10: 40 l/min

**Betriebsdruck [bar]:** 250 **Oberflächenbeschichtung:** 

Cr III

500 Std. rotrostresistent







#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
<b>B:</b> Führungsschraube	KIT VP4	MST-E-FS06S
C: Führungsbolzen	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 38	SVK-PU06S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	KIT PS06 M	MST-KIT-PS06S

#### + Zubehör

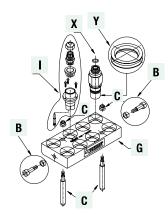
- · Steckerhalter:
- MST-S4SH-N
- · Verschlussstopfen:

MST-KIT-TSP38S

### i Praxis-Tipp

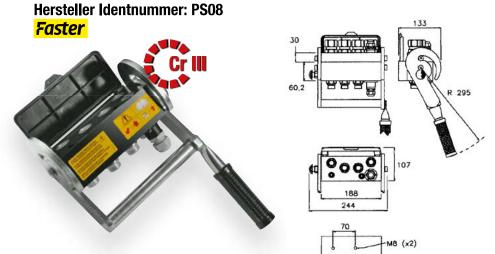
\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.

Gegenanschluss drucklos.



Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MSTS4 DN12 Cr III Muffe



#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 1

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 12: 70 l/min

Betriebsdruck [bar]: 250

**Oberflächenbeschichtung:** Cr **III** 

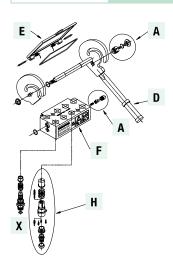
500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	ngewinde	DIN 3852						
	12	8	1/2"	-	4	1	2P	2PS08-1-4-12F C	MST-S1E4H08BSP12M
07222 T	CE Außer	igewinde l	eichte Reihe, DIN	N 3861					
	12	8	M22X1,5	15L	4	0	2P	2PS08-4-2/22F C	MST-S4-22CEL15-12M
<u> </u>	12	8	M22X1,5	15L	4	1	2P	2PS08-1-4-2/2FC	MST-S1E4-22CEL15-12M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
(T-) (J	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GAS F	MST-E08BSP12M
40	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNB12-34GF	MST-E08-12BSP12M
्री <sub>ज</sub> ा	CE Außengewinde	leichte Reihe	, DIN 3861				
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB12-2/18F	MST-E18CEL12-12M
	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB12-2/22F	MST-E22CEL15-12M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
A: Sicherheitsverriegelung	-	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
E: Staubklappe	-	KIT TA P6	MST6-ESTK
H: Elektroeinsätze für Muffe	3-pol	KIT SPEL08-3F	MST-E08M
H: Elektroeinsätze für Muffe	7-pol	KIT SPEL08-7F	MST-E08/7M
H: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	-	KIT PS08 F L	MST-KIT-PS08M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

#### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

# Multikupplungen

### Serie MSTS4 DN12 Cr III Stecker I

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 1

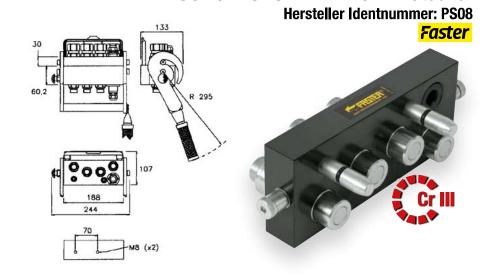
**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 12: 70 l/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent



#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	engewind	le DIN 3852						
	12	8	1/2"	-	4	1	2P	2PS08-1-4-12G M C	MST-S1E4H08BSP12S
Dan	CE Auße	ngewind	e leichte Reihe, l	DIN 3861					
<u> </u>	12	8	M22X1,5	15L	4	0	2P	2PS08-4-2/22M C	MST-S4H22CEL15-129
D	12	8	M22X1,5	15L	4	1	2P	2PS08-1-4-2/2MC	MST-S1E4H22CEL15-129

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNP12GAS M	MST-E-H08BSP12S
	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M	MST3E-H08BSP12S
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNP12-34GAS M	MST-E-H08-12BSP12S
	CE Außengewinde	leichte Reih	e, DIN 3861				
<i>0</i> → 1	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP12-2/18M	MST-E-H18CEL12-12S
	12	8	M18X1,5	12L	3P	KIT3FNP12-2/18 M	MST3E-H18CEL12-12S
<u></u>	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP12-2/22M	MST-E-H22CEL15-12S
	12	8	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP12-2/22M	MST3E-H22CEL15-12S

#### Ersatzteile für Stecker

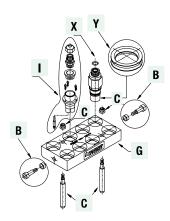
Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	-	KJT VP8	MST-E-FS08S
C: Führungsbolzen	-	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
I: Elektroeinsatz 3 Pol für Stecker	3 <b>-</b> po <b>l</b>	KIT SPEL08-3M	MST-E08S
I: Elektroeinsatz 7 Pol für Stecker	7 <b>-</b> pol	KIT SPEL08-7M	MST-E08/7S
I: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7 <b>-</b> po <b>l</b>	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
Y: Dichtung für Stecker	-	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	-	KIT PS08 M	MST-KIT-PS08S

#### + Zubehör

- · Steckerhalter:
- MST-S4SH-N
- Verschlussstopfen: MST-KIT-TSP12S

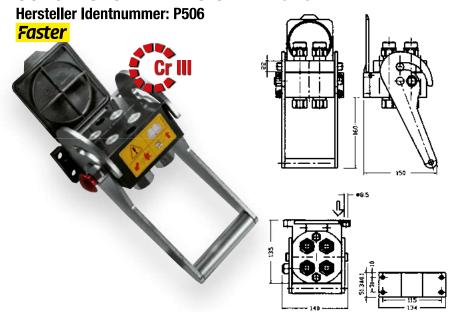
### i Praxis-Tipp

\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
Gegenanschluss drucklos.



Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de





#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 10: 40 l/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inner	ngewinde	DIN 3852						
	10	6	3/8"	-	3	0	2P	2P506-3-38G F C	MST5-3-06BSP10M
	10	6	3/8"	-	4	0	2P	2P506-4-38G F C	MST5-4-06BSP10M
	10	6	1/2"	-	4	0	2P	2P506-4-12G F C	MST5-4-08BSP10M
	CE Außen	gewinde l	eichte Reihe, D <b>I</b> I	N 3861					
	10	6	M18X1,5	12L	4	0	2P	2P506-4-2/18F C	MST5-4-18CEL12-10M
υ <del></del>	10	6	M22X1,5	15L	4	0	2P	2P506-4-2/22F C	MST5-4-22CEL15-10M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNB38GASF	MST-E06BSP10M
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNB38-12GF	MST-E08BSP10M
- T	CE Außengewinde	leichte Reihe	, DIN 3861				
	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB38-2/18F	MST-E18CEL12-10M
<u></u>	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB38-2/22F	MST-E22CEL15-10M

Fortsetzung mit weiteren Ersatzteilen auf der nächsten Seite

# Multikupplungen

#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

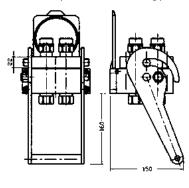
Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

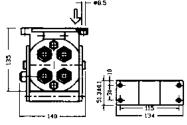
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 10: 40 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

500 Std. rotrostresistent







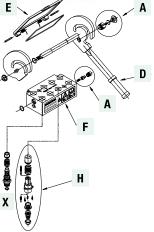
#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
A: Sicherheitsverriegelung	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
<b>D:</b> Führungshebel	KIT LP506	MST5-HEB06
E: Staubklappe	KIT TA P5	MST5-ESTK
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	K <b>I</b> T P506 F L	MST-KIT-P506M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen, können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

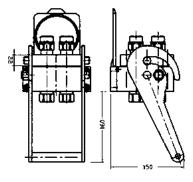


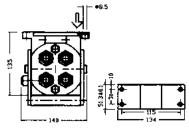
Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MST5 4x DN10 Cr III Stecker

Hersteller Identnummer: P506 **Faster** 







#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 10: 40 l/min

**Betriebsdruck [bar]:** 250 **Oberflächenbeschichtung:** 

Cr III

500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kuppig.	Elektro- Kuppig.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inner	ngewinde	DIN 3852						
	10	6	3/8"	-	3	0	2P	2P506-3-38G M C	MST5-3H06BSP10S
	10	6	3/8"	-	4	0	2P	2P506-4-38G M C	MST5-4-06BSP10S
) <del>                                     </del>	10	6	3/8"	-	4	0	3P	3P506-4-38G M C	MST5-4-3P06BSP10S
	10	6	1/2"	-	4	0	2P	2P506-4-12G M C	MST5-4-08BSP10S
	10	6	1/2"	-	4	0	3P	3P506-4-12G M C	MST5-4-3P08BSP10S
	CE Außen	gewinde l	eichte Reihe, D <b>i</b> l	N 3861					
	10	6	M18X1,5	12L	4	0	2P	2P506-4-2/18 M C	MST5-4-18CEL12-10S
<u>J—</u>	10	6	M22X1,5	15L	4	0	2P	2P506-4-2/22 M C	MST5-4-22CEL15-10S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewind	e DIN 3852					
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNP38GASM	MST-E-H06BSP10S
	10	6	3/8"	-	3P	KIT3FNP38GAS M	MST3E-H06BSP10S
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNP38-12GM	MST-E-H08BSP10S
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM	MST3E-H08BSP10S
B	CE Außengewinde	leichte Reihe	e, DIN 3861				
<b>A</b>	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP38-2/18M	MST-E-H18CEL12-10S
	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP38-2/22M	MST-E-H22CEL15-10S
	10	6	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP38-2/2215M	MST3E-H22CEL15-10S

Fortsetzung mit weiteren Ersatzteilen auf der nächsten Seite

### i Praxis-Tipp

\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
Gegenanschluss drucklos.

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

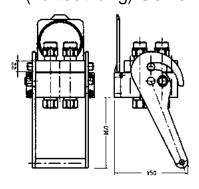
Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

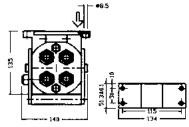
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 10: 40 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

500 Std. rotrostresistent







#### Ersatzteile für Stecker

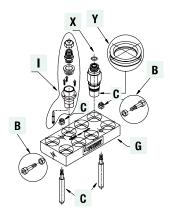
Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	KIT VP4	MST-E-FS06S
C: Führungsbolzen	KJT GP4	MST-E-GP4-KIT
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 38	SVK-PU06S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	KIT P506 M	MST-KIT-P506S



Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen, können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

#### + Zubehör

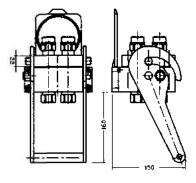
- Steckerhalter:
- MST5-4-12SH
- Verschlussstopfen:
- MST-KIT-TSP38S

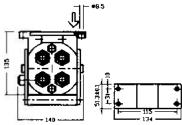


Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MST5 4x DN10 Zn-Ni Schmiernippel Muffe

Hersteller Identnummer: P506G
Faster
Zn-Ni
NEU





#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 10: 40l/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

Zn-N

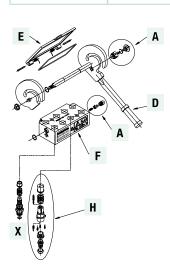
1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inner	ngewinde	DIN 3852						
	10	6	1/2"	-	4	0	2P	2P506G-4-12GFC	MST5-W-4-08BSP10M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewir	nde DIN 3852					
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNB38-12GF7	MST-E-W-H08BSP10M-ZN



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	KIT SP5 7	MST-E-W-AE06-08M
D: Führungshebel	KIT LP506G	MST5-W-HEB06
E: Staubklappe	K <b>I</b> T TA P5	MST5-ESTK
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	KIT P506G FL	MST-KIT-W-P506M

\* Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

#### **✓** Vorteile

Der Zentralschmieranschluss gewährleistet eine optimale Wartungsmöglichkeit. Die Winter-Serie bietet einen erheblich besseren Korrosionsschutz.

#### + Zubehör

· **SVK-Spezialfett** für MST-W-Serie



### i Praxis-Tipp

Vor der Erstinbetriebnahme muss die Muffe immer mit einer Fettfüllung versehen werden. Die glatten Kuppelflächen lassen sich sehr leicht reinigen. Dadurch wird der Schmutzeinschluss verhindert und der Verschleiß stark reduziert.

# Multikupplungen

# Serie MST5 4x DN10 Zn-Ni Stecker ■

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

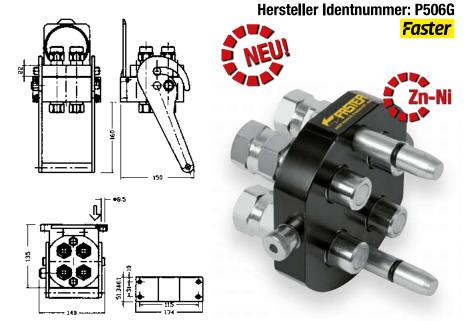
Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 10: 40I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei



#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	<b>Artikelnummer</b>
	BSP Inne	engewind	le DIN 3852						
	10	6	1/2"	-	4	0	3P	3P506G-4-12GMC	MST5W3P4H08BSP10S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewin	nde DIN 3852					
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM7	MST3E-W-H08BSP10S-ZN

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Herste <b>ll</b> er Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	KIT VP4 7	MST-E-W-FS06S
C: Führungsbolzen	KIT GP4 7	MST-E-W-GP4-KIT
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 38	SVK-PU06S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	KIT P506G M	MST-KIT-W-P506S

### **✓** Vorteile

- · Erhöhter Korrosionsschutz
- · Besonders geeignet für den Einsatz im Winterdienst.

#### + Zubehör

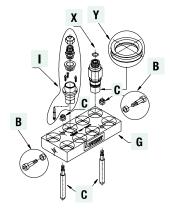
- · Steckerhalter: MST5-4-12SH
- Verschlussstopfen:
- MST-KIT-TSP38S

### i Praxis-Tipp

\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.

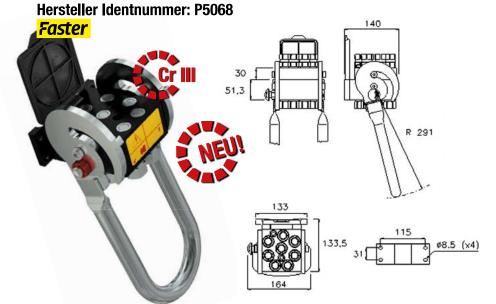
\*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar.

Gegenanschluss drucklos.



Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MST5 8x DN10 Cr III Muffe



#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 8

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 8

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 10: 40 l/min

**Betriebsdruck [bar]:** 250 **Oberflächenbeschichtung:** 

Cr III

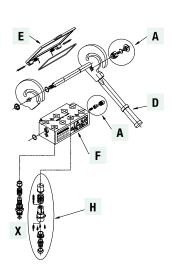
500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	ngewinde	DIN 3852						
	10	6	3/8"	-	8	0	2P	2P5068-8-38GF C	MST5-8-06BSP10M
40	10	6	1/2"	-	8	0	2P	2P5068-8-12GFC	MST5-8-08BSP10M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewin	de DIN 3852	·			•	
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNB38GASF	MST-E06BSP10M
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNB38-12GF	MST-E08BSP10M
D	CE Außengewind	le leichte Reih	e, DIN 3861				
	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB38-2/18F	MST-E18CEL12-10M
<u> </u>	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB38-2/22F	MST-E22CEL15-10M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
D: Führungshebel	KIT LP508	MST5E-HEB08
E: Staubklappe	KIT TA P5	MST5-ESTK

### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

### Multikupplungen

### Serie MST5 8x DN10 Cr III Stecker I

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 8

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 8

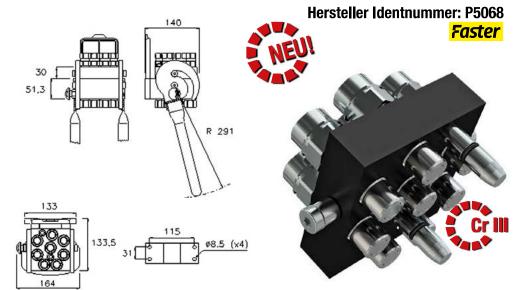
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 10: 40 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

500 Std. rotrostresistent



#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	engewind							
	10	6	3/8"	-	8	0	2P	2P5068-8-38GM C	MST5-8H06BSP10S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNP38GASM	MST-E-H06BSP10S
	10	6	3/8"	-	3P	KIT3FNP38GAS M	MST3E-H06BSP10S
4	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNP38-12GM	MST-E-H08BSP10S
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM	MST3E-H08BSP10S
P	CE Außengewinde	leichte Reil	ne, DIN 3861				
	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP38-2/18M	MST-E-H18CEL12-10S
	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP38-2/22M	MST-E-H22CEL15-10S
_	10	6	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP38-2/2215M	MST3E-H22CEL15-10S

### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
C: Führungsbolzen	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
B: Führungsschraube	KIT VP8	MST-E-FS08S
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 38	SVK-PU06S-PDR

### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen, können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

### + Zubehör

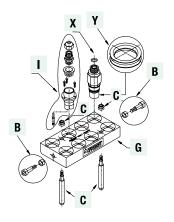
- Steckerhalter:
- MST5-4-12SH
- · Verschlussstopfen:

### MST-KIT-TSP38S

### i Praxis-Tipp

- \*2P= unter max, 50 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar.



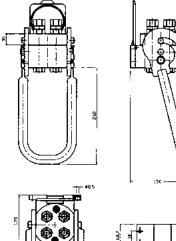


Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MST5 4x DN12 Cr III Muffe

**Hersteller Identnummer: P508** Faster





#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inner	ngewinde	DIN 3852						
	12	8	1/2"	-	4	0	2P	2P508-4-12GFC	MST5-4-08BSP12M
40	12	8	1/2"	-	3	1	2P	2P508-1-3-12GFC	MST5-1E3-08BSP12M
- T	CE Außen	gewinde l	leichte Reihe, D <b>i</b> l	N 3861					
	12	8	M22X1,5	15L	3	1	2P	2P508-1-3-2/2F	MST5-1E3H22CEL15-12M

### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewind	e DIN 3852					
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GAS F	MST-E08BSP12M
4	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNB12-34GF	MST-E08-12BSP12M
	CE Außengewinde	e leichte Reih	e, DIN 3861				
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB12-2/18F	MST-E18CEL12-12M
U	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB12-2/22F	MST-E22CEL15-12M

Fortsetzung mit weiteren Ersatzteilen auf der nächsten Seite

# Multikupplungen

# (Fortsetzung) Serie MST5 4x DN12 Cr III Muffe I

#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

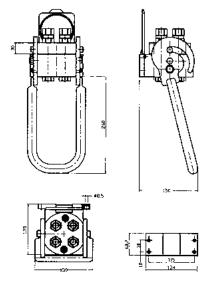
**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 12: 70 l/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent





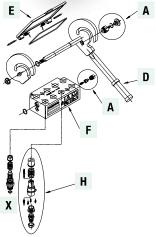
#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	-	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
D: Führungshebel	-	KIT LP508	MST5E-HEB08
E: Staubklappe	-	KIT TA P5	MST5-ESTK
H: Elektroeinsätze für Muffe	3-pol	KIT SPEL08-3F	MST-E08M
H: Elektroeinsätze für Muffe	7-pol	KIT SPEL08-7F	MST-E08/7M
H: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	-	KIT P508 F L	MST-KIT-P508M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

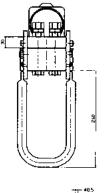


Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

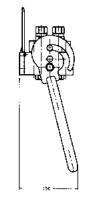
### Serie MST5 4x DN12 Cr III Stecker

Hersteller Identnummer: P508 **Faster** 











#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 12: 70 l/min

**Betriebsdruck [bar]:** 250 **Oberflächenbeschichtung:** 

Cr III

500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer	
BSP Innengewinde DIN 3852										
<b>I</b>	12	8	1/2"	-	4	0	2P	2P508-4-12G M C	MST5-4H08BSP12S	
	12	8	1/2"	-	4	0	3P	3P508-4-12G M C	MST5-4-3P08BSP12S	
	12	8	1/2"	-	3	1	2P	2P508-1-3-12GMC	MST5-1E3H08BSP12S	
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861									
	12	8	M22x1,5	15L	3	1	2P	2P508-1-3-2/2MC	MST5-1E3H22CEL15-12S	

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNP12GAS M	MST-E-H08BSP12S
	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M	MST3E-H08BSP12S
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNP12-34GAS M	MST-E-H08-12BSP12S
	CE Außengewinde	leichte Reihe	e, DIN 3861				
D	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP12-2/18M	MST-E-H18CEL12-12S
	12	8	M18X1,5	12L	3P	KIT3FNP12-2/18 M	MST3E-H18CEL12-12S
	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP12-2/22M	MST-E-H22CEL15-12S
	12	8	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP12-2/22M	MST3E-H22CEL15-12S

Fortsetzung mit weiteren Ersatzteilen auf der nächsten Seite 🛶

### i Praxis-Tipp

\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
Gegenanschluss drucklos.

\*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.

# Multikupplungen

### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

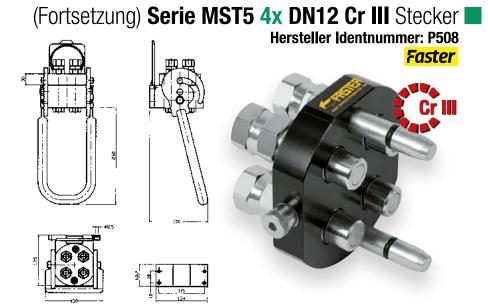
**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 12: 70 l/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

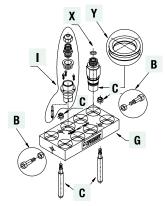
Cr III

500 Std. rotrostresistent



#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
B: Führungsschraube	=	KIT VP8	MST-E-FS08S
C: Führungsbolzen	=	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
I: Elektroeinsatz 3 Pol für Stecker	3-pol	KIT SPEL08-3M	MST-E08S
I: Elektroeinsatz 7 Pol für Stecker	7-pol	KIT SPEL08-7M	MST-E08/7S
I: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7 <b>-</b> po <b>l</b>	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
Y: Dichtung für Stecker	-	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	-	KJT P508 M	MST-KIT-P508S



### **✓** Vorteile

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen, können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

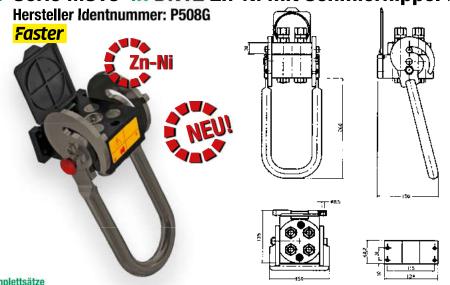
### + Zubehör

- · Steckerhalter:
- MST5-4-12SH
- Verschlussstopfen:

MST-KIT-TSP12S

Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MST5 4x DN12 Zn-Ni mit Schmiernippel Muffe



#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

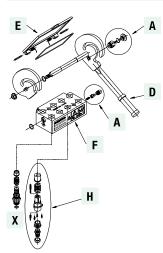
1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inner	ngewinde	, DIN 3852		_				
	12	8	1/2"	-	4	0	2P	2P508G-4-12G FC	MST5-W-4-08BSP12M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	<b>Artikelnummer</b>
	BSP Innengewinde	e, DIN 3852					
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GASF7	MST-E-W-08BSP12M-ZN
	CE Außengewinde	schwere Rei	he, DIN 3861				
	12	8	M24X1,5	16S	2P	KIT2FNB12-3/247	MST-E24CES16ZN12M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	KIT SP5 7	MST-E-W-AE06-08M
D: Führungshebel	KIT LP208 G	MST2-W-HEB08
E: Staubklappe	KIT TA P2	MST2-ESTK
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	KIT P508G FL	MST-KIT-W-P508M

\* Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

### **✓** Vorteile

Der Zentralschmieranschluss gewährleistet eine optimale Wartungsmöglichkeit. Die Winter-Serie bietet einen erheblich besseren Korrosionsschutz.

#### + Zubehör

· SVK-Spezialfett für MST-W-Serie



### i Praxis-Tipp

Vor der Erstinbetriebnahme muss die Muffe immer mit einer Fettfüllung versehen werden. Die glatten Kuppelflächen lassen sich sehr leicht reinigen. Dadurch wird der Schmutzeinschluss verhindert und der Verschleiß stark reduziert.

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

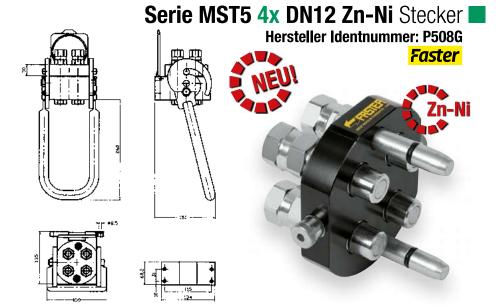
Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Zn-Ni

1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei



#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer	
	BSP Innengewinde, DIN 3852									
	12	8	1/2"	-	4	0	3P	3P510G-4AMC	MST5-W-4-3P08BSP12S	

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer		
	BSP Innengewind	e, DIN 3852							
	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M7	MST3E-W-H08BSP12S-ZN		
শী বা.	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861								
<u> </u>	12	8	M24X1,5	16S	3P	KIT3FNP123/24S7	MST3E-W24CES16ZN12S		

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	KIT VP8 7	MST-E-W-FS08S
C: Führungsbolzen	KIT GP4 7	MST-E-W-GP4-KIT
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	KIT P508G M	MST-KIT-W-P508S

### **✓** Vorteile

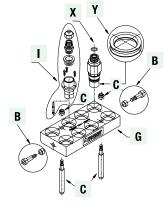
- · Erhöhter Korrosionsschutz
- · Besonders geeignet für den Einsatz im Winterdienst.

### + Zubehör

- · Steckerhalter:
- MST5-4-12SH
- Verschlussstopfen: MST-KIT-TSP12S

### i Praxis-Tipp

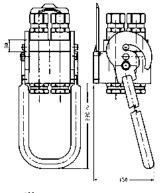
- \*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
  Gegenanschluss drucklos.
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.

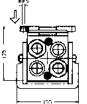


Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MST510 DN12/20 Cr III Muffe









#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 12: 70 l/min, DN 20: 125 l/min

Betriebsdruck [bar]: 250

**Oberflächenbeschichtung:** Cr III

500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kuppig.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	ngewinde	DIN 3852						
<b>A</b>	12/20	8/12	2x 1/2" 2x 3/4"	-	4	0	2P	2P510-4-A F C	MST510-4H08-12BSP-M
	12/20	8/12	1x 1/2" 2x 3/4"	-	3	1	2P	2P510-1-3-A1 FC	MST510-1E08-12BSP-M
	12/20	8/12	1x 1/2" BSP 2x 3/4" BSP IG	-	3	0	2P		MST510-3-08-12BSP-M
	12/20	8/12	2x 1/2"	-	2	0	2P	2P510-2-A F C	MST510-2H08-12BSP16M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DI	N 3852					
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GAS F	MST-E08BSP12M
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNB12-34GF	MST-E08-12BSP12M
Ч)	20	12	3/4"	-	2P	KIT2FNB34GAS F	MST-E12BSP16M
	CE Außengewinde lei	chte Reihe, Dl	N 3861				
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB12-2/18F	MST-E18CEL12-12M
D	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB12-2/22F	MST-E22CEL15-12M

Fortsetzung mit weiteren Ersatzteilen auf der nächsten Seite

### Multikupplungen

#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 12: 70 I/min DN 20: 125 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

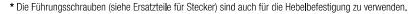
Cr III

500 Std. rotrostresistent



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	-	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
D: Führungshebel	-	KIT LP510	MST510-HEB12
E: Staubklappe	<del>-</del>	K <b>I</b> T TA P5	MST5-ESTK
H: Elektroeinsätze für Muffe	3-pol	KIT SPEL08-3F	MST-E08M
H: Elektroeinsätze für Muffe	7-pol	KIT SPEL08-7F	MST-E08/7M
H: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	- -	K <b>I</b> T P510 F L	MST-KIT-P510M

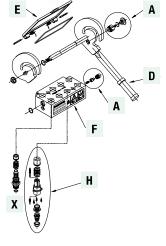


### **✓** Vorteile

Kombinationsmöglichkeiten aus Elektroverbindung und Hydraulikeinsätze in einer kompakten Multifunktionseinheit.

### i Praxis-Tipp

Häufig verwendete Kupplungsausführung für Anwendungen mit 2 Druckleitungen (70 l/min) und 2 Rücklaufleitungen (125 l/min)

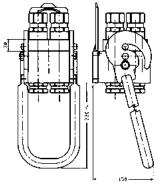


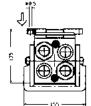
Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MST510 DN12/20 Cr III Stecker

Hersteller Identnummer: P510 **Faster** 









#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 12: 70 l/min, DN 20: 125 l/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer			
	BSP Inne	BSP Innengewinde DIN 3852										
	12/20	8/12	1x 1/2" 1x 3/4"	-	4	0	2P	2P510-4-A M C	MST510-4H08-12BSP-S			
	12/20	8/12	2x 3/4"	-	2	0	2P	2P510-2-34-A M C	MST510-2-12BSP-S			
## g	12/20	8/12	2x 3/4"	-	2	0	3P	3P510-2-34-A M C	MST510-2-3P12BSP-S			
	12/20	8/12	1x 1/2" 1x 3/4"	<del>-</del>	3	1	2P	2P510-1-3-A1 MC	MST510-1E08-12BSP-S			
	12/20	8/12	1x 1/2" 1x 3/4"	-	2	0	2P	2P510-2A M C	MST510-2H08-12BSP16S			
	12/20	8/12	1x 1/2" 2x 3/4"	-	3	1	3P	3P510-1-3-A M C	MST510-3-08-12BSP-S			

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewin	de DIN 3852					
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNP12GAS M	MST-E-H08BSP12S
<b>—</b>	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M	MST3E-H08BSP12S
∰∦ ७	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNP12-34GAS M	MST-E-H08-12BSP12S
Щ	20	12	3/4"	-	2P	KIT2FNP34GAS M	MST-E-H12BSP16S
	20	12	3/4"	-	3P	KIT3FNP34GASM	MST3E-H12BSP16S
	20	12	3/4"	-	2P	KIT2FNP34-1GAS M	MST-E-H12-16BSP16S
	CE Außengewind	le leichte Re	ihe, DIN 3861				
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP12-2/18M	MST-E-H18CEL12-12S
	12	8	M18X1,5	12L	3P	KIT3FNP12-2/18 M	MST3E-H18CEL12-12S
U	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP12-2/22M	MST-E-H22CEL15-12S
	12	8	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP12-2/22M	MST3E-H22CEL15-12S

### i Praxis-Tipp

\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
Gegenanschluss drucklos.

\*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos. Fortsetzung mit weiteren Ersatzteilen auf der nächsten Seite

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 12: 70 I/min, DN 20: 125 I/min

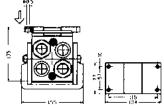
Betriebsdruck [bar]: 250

#### Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent



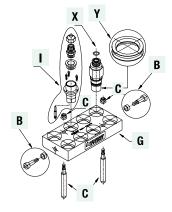




**Hersteller Identnummer: P510** 

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
B: Führungsschraube	-	KIT VP8	MST-E-FS08S
C: Führungsbolzen	-	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
I: Elektroeinsatz 3 Pol für Stecker	3-pol	KIT SPEL08-3M	MST-E08S
1: Elektroeinsatz 7 Pol für Stecker	7 <b>-</b> po <b>l</b>	KIT SPEL08-7M	MST-E08/7S
I: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
Y: Dichtung für Stecker	-	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
Y: Dichtung für Stecker	-	SK MF 34	SVK-PU12S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	-	K <b>I</b> T P510 M	MST-KIT-P510S



### + Zubehör

· Steckerhalter:

MST510-4-12-12SH

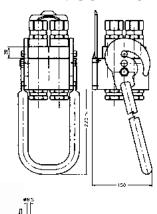
· Verschlussstopfen:

MST-KIT-TSP12S, MST-KIT-TSP34S

Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MST510 DN12/20 Zn-Ni mit Schmiernippel Muffe







#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 12: 70 l/min, DN 20: 125 l/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Zn-Ni

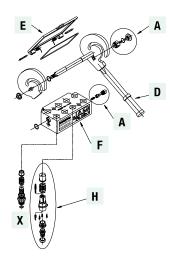
1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
-	BSP Inne	ngewinde	e DIN 3852						
	12/20	8/12	2x 1/2" BSP 2x 3/4" BSP IG	<del>-</del>	4	0	2P	2P510G-4-A F C	MST510-W4-08-12BSP-M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIM	I 3852					
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GASF7	MST-E-W-08BSP12M-ZN
	20	12	3/4"	-	2P	KIT2FNB34GAS F7	MST-E-W-H12BSP16M-ZN
	CE Außengewinde sch	were Reihe, I	DIN 3861				
	12	8	M24X1,5	16S	2P	KIT2FNB12-3/247	MST-E24CES16ZN12M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
A: Sicherheitsverriegelung	-	KIT SP5 7	MST-E-W-AE06-08M
D: Führungshebel	-	KJT LP510G	MST510-W-HEB12
E: Staubklappe	-	K <b>I</b> T TA P5	MST5-ESTK
H: Elektroeinsätze für Muffe	3-pol	KIT SPEL08-3F	MST-E08M
H: Elektroeinsätze für Muffe	7-pol	KIT SPEL08-7F	MST-E08/7M
H: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	-	KIT P510G FL	MST-KIT-W-P510M

\* Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

### **Vorteile**

Der Zentralschmieranschluss gewährleistet eine optimale Wartungsmöglichkeit. Die Winter-Serie bietet einen erheblich besseren Korrosionsschutz.

### + Zubehör

· SVK-Spezialfett für MST-W-Serie

### i Praxis-Tipp

Häufig verwendete Kupplungsausführung für Anwendungen mit 2 Druckleitungen (70 l/min) und 2 Rücklaufleitungen (125 l/min).

### i Praxis-Tipp

Vor der Erstinbetriebnahme muss die Muffe immer mit einer Fettfüllung versehen werden. Die glatten Kuppelflächen lassen sich sehr leicht reinigen. Dadurch wird der Schmutzeinschluss verhindert und der Verschleiß stark reduziert.

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 4

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 4

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 12: 70 I/min, DN 20: 125 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250

#### Oberflächenbeschichtung:

Zn-Ni

1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei



#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	engewind	e DIN 3852						
	12/20	8/12	1/2" 3/4"	-	4	0	3P	3P510G-4-A M C	MST510-W4-08-12BSP-S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
_	BSP Innengewinde	DIN 3852					
{ <del>  </del> } ol	12	8	1/2	-	3P	KIT3FNP12GAS M7	MST3E-W-H08BSP12S-ZN
	20	12	3/4	-	3P	KIT3FNP34GAS M7	MST3E-W-H12BSP16S-ZN
	CE Außengewinde	leichte Reil	ne, DIN 3861				
	12	8	M24 x 1,5	16S	3P	KIT3FNP123/24S7	MST3E-W24CES16ZN12S

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	<b>Anschlussart</b>	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	-	KIT VP8 7	MST-E-W-FS08S
C: Führungsbolzen	-	KIT GP4 7	MST-E-W-GP4-KIT
I: Elektroeinsatz 3 Pol für Stecker	3-pol	KIT SPEL08-3M	MST-E08S
I: Elektroeinsatz 7 Pol für Stecker	7-pol	KIT SPEL08-7M	MST-E08/7S
1: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
Y: Dichtung für Stecker	-	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
Y: Dichtung für Stecker	=	SK MF 34	SVK-PU12S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	-	KIT P510G M	MST-KIT-W-P510S



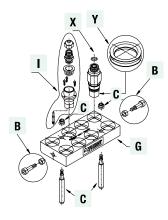
- · Erhöhter Korrosionsschutz
- · Besonders geeignet für den Einsatz im Winterdienst.

### + Zubehör

- · Steckerhalter: MST510-4-12-12SH
- Verschlussstopfen:
- MST-KIT-TSP12S, MST-KIT-TSP34S

### i Praxis-Tipp

- \*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
  Gegenanschluss drucklos.
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.



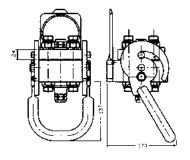
Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

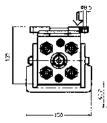
# Serie MST5S DN10/12 Cr III Muffe

Hersteller Identnummer: P506-1

Faster

Cr





#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 5

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 5

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 1

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 10: 40 I/min, DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer		
	BSP Inner	ngewinde	DIN 3852								
	10	6	3/8	-	4	1	2P	2PS06-1-4-38G F C	MST5-4-1E4H06BSP10M		
	CE Außen	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861									
	10	6	M22X1,5	15L	5	0	2P	2P506-0-5-S4 FC	MST5-S5-22CEL15-10M		

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artike nummer
	BSP Innengewinde I	O <b>I</b> N 3852					
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNB38GASF	MST-E06BSP10M
	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNB38-12GF	MST-E08BSP10M
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GAS F	MST-E08BSP12M
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNB12-34GF	MST-E08-12BSP12M
	CE Außengewinde le	eichte Reihe, I	DIN 3861				
D.,,,,,,	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB38-2/18F	MST-E18CEL12-10M
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB12-2/18F	MST-E18CEL12-12M
	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB38-2/22F	MST-E22CEL15-10M
	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB12-2/22F	MST-E22CEL15-12M

Fortsetzung mit weiteren Ersatzteilen auf der nächsten Seite

# Multikupplungen

#### Muffe

Maximale Belegung der **Multikupplung:** 5

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 5

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 1

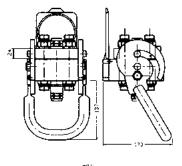
**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 10: 40 I/min, DN 12: 70 I/min

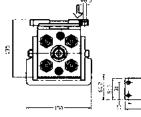
Betriebsdruck [bar]: 250

#### Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent







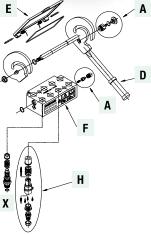
#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	-	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
D: Führungshebel	-	KIT LP508	MST5S-HEB06
E: Staubklappe	-	K <b>I</b> T TA P5	MST5-ESTK
H: Elektroeinsätze für Muffe	3-pol	KIT SPEL08-3F	MST-E08M
H: Elektroeinsätze für Muffe	7 <b>-</b> pol	KIT SPEL08-7F	MST-E08/7M
H: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7 <b>-</b> pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	-	KIT P506-1 F L	MST-KIT-P506-1M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.



Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

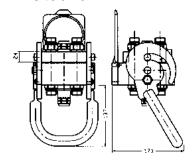


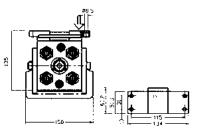
Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MST5S DN10/12 Cr III Stecker

Hersteller Identnummer: P506-1 **Faster** 







#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 5

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 5

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 1

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 10: 40 I/min, DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250

**Oberflächenbeschichtung:** Cr **III** 

500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	<b>Artikelnummer</b>	
	BSP Inne	engewind	e DIN 3852							
	10	6	3/8"	-	4	1	2P	2P506-1-4-38G F C	MST5-4-1E4H06BSP10S	
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861									
	10	6	M22X1,5	15L	5	0	2P	2P506-0-5-S4 MC	MST5-S5H22CEL15-10S	

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852	•	•		-	
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNP38GASM	MST-E-H06BSP10S
	10	6	3/8"	-	3P	KIT3FNP38GAS M	MST3E-H06BSP10S
## of	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNP38-12GM	MST-E-H08BSP10S
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM	MST3E-H08BSP10S
_	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNP12GAS M	MST-E-H08BSP12S
	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M	MST3E-H08BSP12S
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNP12-34GAS M	MST-E-H08-12BSP12S
	CE Außengewinde I	eichte Reih	e, DIN 3861				
	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP38-2/18M	MST-E-H18CEL12-10S
D	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP38-2/22M	MST-E-H22CEL15-10S
	10	6	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP38-2/2215M	MST3E-H22CEL15-10S
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP12-2/18M	MST-E-H18CEL12-12S
	12	8	M18X1,5	12L	3P	KIT3FNP12-2/18 M	MST3E-H18CEL12-12S
	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP12-2/22M	MST-E-H22CEL15-12S
	12	8	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP12-2/22M	MST3E-H22CEL15-12S

Fortsetzung mit weiteren Ersatzteilen auf der nächsten Seite

### i Praxis-Tipp

\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
Gegenanschluss drucklos.

\*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.

### Multikupplungen

Faster

# (Fortsetzung) Serie MST5S DN10/12 Cr III Stecker

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 5

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 5

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 1

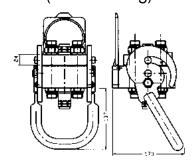
Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 10: 40 I/min, DN 12: 70 I/min

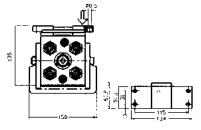
Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Cr III

500 Std. rotrostresistent



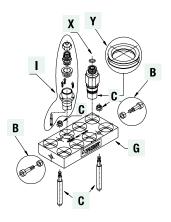




Hersteller Identnummer: P506-1

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
B: Führungsschraube	-	K <b>I</b> T VP8	MST-E-FS08S
C: Führungsbolzen	- -	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
I: Elektroeinsatz 3 Pol für Stecker	3-pol	KIT SPEL08-3M	MST-E08S
I: Elektroeinsatz 7 Pol für Stecker	7-pol	KIT SPEL08-7M	MST-E08/7S
H: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
Y: Dichtung für Stecker	=	SK MF 38	SVK-PU06S-PDR
Y: Dichtung für Stecker	-	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	-	K <b>I</b> T P506-1 M	MST-KIT-P506-1S
B+C+G: Steckerkörper	-	KIT P506 M	MST-KIT-P506S



### **✓** Vorteile

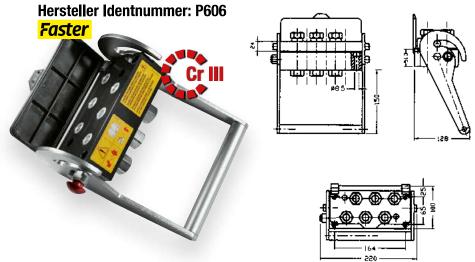
Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen, können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

### + Zubehör

- · Steckerhalter:
- MST5-4-12SH
- · Verschlussstopfen:
  - MST-KIT-TSP12S, MST-KIT-TSP38S

Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

### Serie MST6 DN10 Cr III Muffe



#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 6

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 6

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 10: 40 l/min

**Betriebsdruck [bar]:** 250 **Oberflächenbeschichtung:** 

Cr III

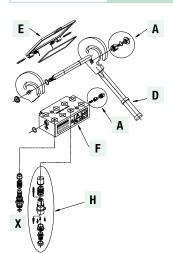
500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer		
	BSP Inner	ngewinde	DIN 3852								
ff f ⊙l	10	6	3/8"	-	6	0	2P	2P606-6-38G F C	MST6-6-06BSP10M		
	10	6	1/2"	-	6	0	2P	2P606-6-12G F C	MST6-6-08BSP10M		
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	10	6	M18X1,5	12L	6	0	2P	2P606-6-2/18F C	MST6-6-18CEL12-10M		
<i>U</i> ——	10	6	M22X1,5	15L	6	0	2P	2P606-6-2/22F C	MST6-6-22CEL15-10M		

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
<u> </u>	BSP Innengewinde DI	N 3852					
# <u>-</u> -} o	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNB38GASF	MST-E06BSP10M
40	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNB38-12GF	MST-E08BSP10M
	CE Außengewinde lei	chte Reihe, DI	N 3861				
	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB38-2/18F	MST-E18CEL12-10M
D——	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB38-2/22F	MST-E22CEL15-10M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	K <b>I</b> T SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
D: Führungshebel	KIT LP606	MST6-HEB06
E: Staubklappe	KJT TA P6	MST6-ESTK
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	KIT P606 F L	MST-KIT-P606M

\* Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

# Multikupplungen

### Serie MST6 DN10 Cr III Stecker

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 6

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 6

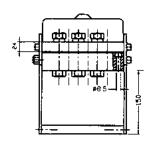
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: keine

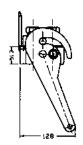
Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN 10: 40 I/min

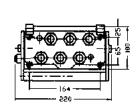
**Betriebsdruck [bar]:** 250 **Oberflächenbeschichtung:** 

Cr III

500 Std. rotrostresistent









#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	<b>Artikelnummer</b>		
	BSP Inne	engewind	le DIN 3852								
	10	6	3/8"	-	6	0	2P	2P606-6-38G M C	MST6-6H06BSP10S		
40	10	6	1/2"	-	6	0	2P	2P606-6-12G M C	MST6-6H08BSP10S		
	CE Auße	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861									
	10	6	M18X1,5	12L	6	0	2P	2P606-6-2/18M C	MST6-6H18CEL12-10S		
U	10	6	M22X1,5	15L	6	0	2P	2P606-6-2/22M C	MST6-6H22CEL15-10S		

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
	10	6	3/8"	-	2P	KIT2FNP38GASM	MST-E-H06BSP10S
(H	10	6	3/8"	-	3P	KIT3FNP38GAS M	MST3E-H06BSP10S
4	10	6	1/2"	-	2P	KIT2FNP38-12GM	MST-E-H08BSP10S
	10	6	1/2"	-	3P	KIT3FNP38-12GM	MST3E-H08BSP10S
	CE Außengewinde I	eichte Reih	e, DIN 3861				
	10	6	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP38-2/18M	MST-E-H18CEL12-10S
	10	6	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP38-2/22M	MST-E-H22CEL15-10S
	10	6	M22X1.5	15L	3P	KIT3FNP38-2/2215M	MST3E-H22CEL15-10S

### Ersatzteile für Stecker

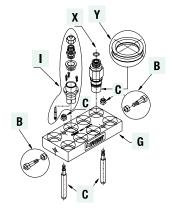
Bezeichnung	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	KIT VP4	MST-E-FS06S
C: Führungsbolzen	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
Y: Dichtung für Stecker	SK MF 38	SVK-PU06S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	KIT P606 M	MST-KIT-P606S

### + Zubehör

- · Steckerhalter:
- MST-6-6-10SH
- Verschlussstopfen: MST-KIT-TSP38S

### i Praxis-Tipp

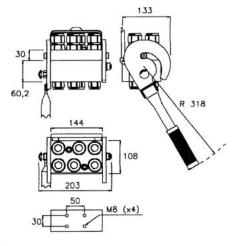
- \*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
  - Gegenanschluss drucklos.
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.



Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MST6 DN12 Cr III Muffe





#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 6

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 6

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

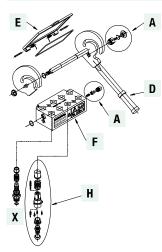
500 Std. rotrostresistent

#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	ngewinde	DIN 3852						
	12	8	1/2"	-	6	0	2P	2P608-6-12G F C	MST6-6-08BSP12M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewing	de DIN 3852					
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GAS F	MST-E08BSP12M
40	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNB12-34GF	MST-E08-12BSP12M
<b>1</b>	CE Außengewind	e leichte Reih	e, DIN 3861				
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNB12-2/18F	MST-E18CEL12-12M
	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNB12-2/22F	MST-E22CEL15-12M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	-	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
D: Führungshebel	-	KIT LP608	MST6-HEB08
E: Staubklappe	-	KIT TA P608	MST608-ESTK
H: Elektroeinsätze für Muffe	3-pol	KIT SPEL08-3F	MST-E08M
H: Elektroeinsätze für Muffe	7-pol	KIT SPEL08-7F	MST-E08/7M
H: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	-	KIT P608 F L	MST-KIT-P608M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

### **Vorteile**

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen, können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der **Multikupplung:** 6

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 6

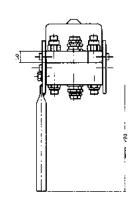
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

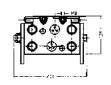
**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

500 Std. rotrostresistent







#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	engewind	le DIN 3852						
	12	8	1/2"	-	6	0	2P	2P608-6-12G MC	MST6-6H08BSP12S
4	12	8	1/2"	-	5	1	3P	3P608-1-5-12GMC	MST6-5-1-08BSP12S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852					
<b>I</b> 0	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNP12GAS M	MST-E-H08BSP12S
\ <b>⊢</b>	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M	MST3E-H08BSP12S
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNP12-34GAS M	MST-E-H08-12BSP12S
_	CE Außengewinde	leichte Reil	e, DIN 3861				
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KJT2FNP12-2/18M	MST-E-H18CEL12-12S
	12	8	M18X1,5	12L	3P	KIT3FNP12-2/18 M	MST3E-H18CEL12-12S
U	12	8	M22X1,5	15L	2P	KJT2FNP12-2/22M	MST-E-H22CEL15-12S
	12	8	M22X1,5	15L	3P	KIT3FNP12-2/22M	MST3E-H22CEL15-12S

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
B: Führungsschraube	-	KIT VP8	MST-E-FS08S
C: Führungsbolzen	-	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
I: Elektroeinsatz 3 Pol für Stecker	3 <b>-</b> po <b>l</b>	KIT SPEL08-3M	MST-E08S
I: Elektroeinsatz 7 Pol für Stecker	7 <b>-</b> po <b>l</b>	KIT SPEL08-7M	MST-E08/7S
1: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7 <b>-</b> po <b>l</b>	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
Y: Dichtung für Stecker	-	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	-	KIT P608 M	MST-KIT-P608S

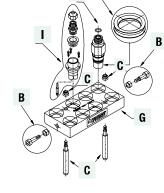


- · Steckerhalter:
- MST-6-6-12SH
- Verschlussstopfen: MST-KIT-TSP12S

### i Praxis-Tipp

\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.

kuppelbar.

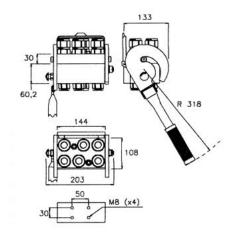


\*3P= unter 250 bar Restdruck Gegenanschluss drucklos.

Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# MST6-W DN12 Zn-Ni mit Schmiernippel Muffe





#### Muffe

Maximale Belegung der Multikupplung: 6

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 6

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

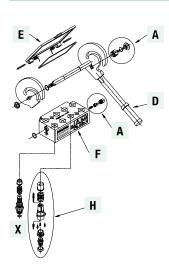
1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei

1/			
Kom	niet	teat	70

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer	
	BSP Inner	BSP Innengewinde DIN 3852								
	12	8	1/2"	-	6	0	2P	2P608G-6-12GFC	MST6-W-6-08BSP12M	

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde D	IN 3852		•		·	
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GASF7	MST-E-W-08BSP12M-ZN
	CE Außengewinde sc						
	12	8	M24X1,5	16S	2P	KIT2FNB12-3/247	MST-E24CES16ZN12M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	-	KIT SP5 7	MST-E-W-AE06-08M
D: Führungshebel	<u>-</u>	KIT LP608G	MST6-W-HEB08
E: Staubklappe	-	KIT TA P608	MST608-ESTK
H: Elektroeinsätze für Muffe	3-pol	KIT SPEL08-3F	MST-E08M
H: Elektroeinsätze für Muffe	7-pol	KIT SPEL08-7F	MST-E08/7M
H: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	-	KIT P608GFL	MST-KIT-WP608M

\* Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

#### **Vorteile**

Der Zentralschmieranschluss gewährleistet eine optimale Wartungsmöglichkeit. Die Winter-Serie bietet einen erheblich besseren Korrosionsschutz.

### + Zubehör

**SVK-Spezialfett** für MST-W-Serie



### i Praxis-Tipp

Vor der Erstinbetriebnahme muss die Muffe immer mit einer Fettfüllung versehen werden. Die glatten Kuppelflächen lassen sich sehr leicht reinigen. Dadurch wird der Schmutzeinschluss verhindert und der Verschleiß stark reduziert.

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 6

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 6

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

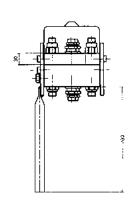
**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 12: 70 l/min

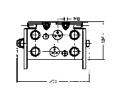
Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

Zn-Ni

1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei







#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inne	engewind	le DIN 3852						
	12	8	1/2"	-	6	0	3P	3P608G-6-12GMC	MST6W3P6H08BSP12S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer			
	BSP Innengewinde	SSP Innengewinde DIN 3852								
الله الله الله الله الله الله الله الله	12	8	1/2"	-	3P	KİT3FNP12GAS M7	MST3E-W-H08BSP12S-ZN			
	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861									
<b>A</b>	12	8	M24X1,5	16S	3P	KIT3FNP123/24S7	MST3E-W24CES16ZN12S			

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	-	KIT VP8 7	MST-E-W-FS08S
C: Führungsbolzen	-	KIT GP4 7	MST-E-W-GP4-KIT
I: Elektroeinsatz 3 Pol für Stecker	3-pol	KIT SPEL08-3M	MST-E08S
I: Elektroeinsatz 7 Pol für Stecker	7-pol	KIT SPEL08-7M	MST-E08/7S
■: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
Y: Dichtung für Stecker	-	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	-	KIT 608 G M	MST-KIT-W-P608S



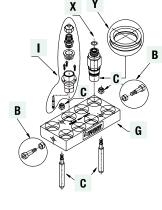
- · Erhöhter Korrosionsschutz
- · Besonders geeignet für den Einsatz im Winterdienst.

### + Zubehör

- · Steckerhalter:
- MST-6-6-12SH
  · Verschlussstopfen:
- MST-KIT-TSP12S

### i Praxis-Tipp

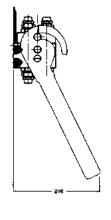
- \*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.



Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de







#### Muffe

Maximale Belegung der  $\textbf{Multikupplung:}\ 8$ 

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 8

Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 12: 70 I/min

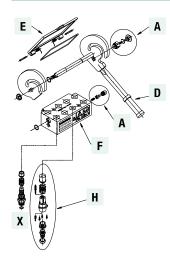
Betriebsdruck [bar]: 250 Oberflächenbeschichtung:

500 Std. rotrostresistent

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer		
	BSP Inne	BSP Innengewinde DIN 3852									
	12	8	1/2"	-	8	0	2P	2P608-8-12GFC	MST8-8-08BSP12M		
	12	8	1/2"	-	6	0	2P	2P808-6-12G F C	MST8-6-08BSP12M		

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	DIN 3852		_	-	-	
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GAS F	MST-E08BSP12M
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNB12-34GF	MST-E08-12BSP12M
	CE Außengewinde	leichte Reihe	, DIN 3861				
	12	8	M18X1,5	12L	2P	KJT2FNB12-2/18F	MST-E18CEL12-12M
U	12	8	M22X1,5	15L	2P	KJT2FNB12-2/22F	MST-E22CEL15-12M



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	-	KIT SP5 S	MST-E-AE06-08SP5-S
D: Führungshebel	-	KIT LP808	MST8-HEB08
E: Staubklappe	-	KIT TA P8	MST8-ESTK
H: Elektroeinsätze für Muffe	3-pol	KIT SPEL08-3F	MST-E08M
H: Elektroeinsätze für Muffe	7-pol	KIT SPEL08-7F	MST-E08/7M
H: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	-	KIT P808 F L	MST-KIT-P808M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

### **Vorteile**

Beim Austausch von Verschleißteilen oder defekten Teilen, können Sie jede Komponente im Bedarfsfall einzeln ersetzen. Nutzen Sie hierzu bitte unser Baukastensystem!

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 8

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 8

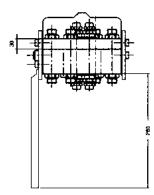
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

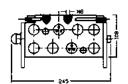
**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN 12: 70 l/min

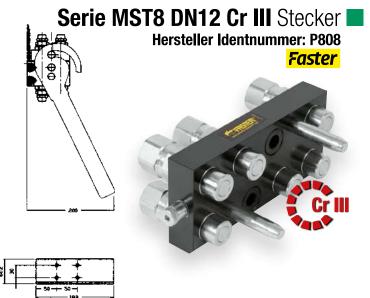
Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

500 Std. rotrostresistent







#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie*	Hersteller Identnummer	<b>Artikelnummer</b>
	BSP Inne	engewind	le DIN 3852						
4-1-0	12	8	1/2"	-	8	0	2P	2P808-8-12GMC	MST8-8-08BSP12S
	12	8	1/2"	-	8	0	3P	3P808-8-12GMC	MST8-8-3P08BSP12S
	12	8	1/2"	-	6	0	2P	2P808-6-12G M C	MST8-6H08BSP12S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde	e DIN 3852					
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNP12GAS M	MST-E-H08BSP12S
	12	8	1/2"	-	3P	KIT3FNP12GAS M	MST3E-H08BSP12S
	12	8	3/4"	-	2P	KIT2FNP12-34GAS M	MST-E-H08-12BSP12S
	CE Außengewinde	leichte Reil	ne, DIN 3861				
Danes — -	12	8	M18X1,5	12L	2P	KIT2FNP12-2/18M	MST-E-H18CEL12-12S
<u>al</u> alo	12	8	M18X1,5	12L	3P	KJT3FNP12-2/18 M	MST3E-H18CEL12-12S
<u> </u>	12	8	M22X1,5	15L	2P	KIT2FNP12-2/22M	MST-E-H22CEL15-12S
	12	8	M22X1 5	151	3P	KIT3FNP12-2/22M	MST3F-H22CFI 15-12S

### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
B: Führungsschraube	-	KIT VP8	MST-E-FS08S
C: Führungsbolzen	<del>-</del>	KIT GP4	MST-E-GP4-KIT
I: Elektroeinsatz 3 Pol für Stecker	3-pol	KIT SPEL08-3M	MST-E08S
I: Elektroeinsatz 7 Pol für Stecker	7-pol	KIT SPEL08-7M	MST-E08/7S
I: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
Y: Dichtung für Stecker	-	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	-	KIT P808 M	MST-KIT-P808S



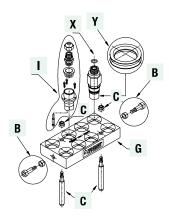
· Steckerhalter:

MST8-6-12SH

Verschlussstopfen: MST-KIT-TSP12S i Praxis-Tipp

\*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar.
Gegenanschluss drucklos.

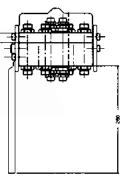
\*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.

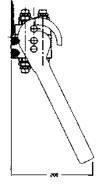


Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MST8-W DN12 Zn-Ni mit Schmiernippel Muffe







#### Muffe

Maximale Belegung der **Multikupplung:** 8

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 8

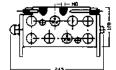
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

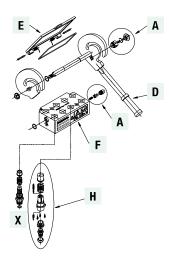
1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei



The second secon									
Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kuppig.	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Inner	ngewinde	DIN 3852			_			
	12	8	1/2"	-	8	0	2P	2P808G-8-12GFC	MST8-8-W-08BSP12M

#### Hydraulikeinsätze für Muffen

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie	Hersteller Identnummer	Artikelnummer	
	BSP Innengewinde DI	N 3852						
	12	8	1/2"	-	2P	KIT2FNB12GASF7	MST-E-W-08BSP12M-ZN	
	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861							
<u> </u>	12	8	M24X1,5	16S	2P	KIT2FNB12-3/247	MST-E24CES16ZN12M	



#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
A: Sicherheitsverriegelung	-	KIT SP5 7	MST-E-W-AE06-08M
D: Führungshebel	-	KIT LP808G	MST8-W-HEB08
E: Staubklappe	-	K <b>I</b> T TA P8	MST8-ESTK
H: Elektroeinsätze für Muffe	3-pol	KIT SPEL08-3F	MST-E08M
H: Elektroeinsätze für Muffe	7-pol	KIT SPEL08-7F	MST-E08/7M
H: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7-pol	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
A+B*+D+E+F: Muffenkörper	-	KIT P808G FL	MST-KIT-W-P808M

<sup>\*</sup> Die Führungsschrauben (siehe Ersatzteile für Stecker) sind auch für die Hebelbefestigung zu verwenden.

### **Vorteile**

Der Zentralschmieranschluss gewährleistet eine optimale Wartungsmöglichkeit. Die Winter-Serie bietet einen erheblich besseren Korrosionsschutz.

### + Zubehör

SVK-Spezialfett für MST-W-Serie



### i Praxis-Tipp

Vor der Erstinbetriebnahme muss die Muffe immer mit einer Fettfüllung versehen werden. Die glatten Kuppelflächen lassen sich sehr leicht reinigen. Dadurch wird der Schmutzeinschluss verhindert und der Verschleiß stark reduziert.

# Multikupplungen

#### Stecker

Maximale Belegung der Multikupplung: 8

Max. mögliche Anzahl der Hydraulikeinsätze: 8

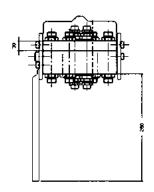
Max. mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 2

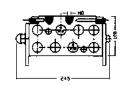
**Empfohlene Durchflussmenge** pro Einsatz: DN 12: 70 I/min

Betriebsdruck [bar]: 250

Oberflächenbeschichtung:

1000 Std. rotrostresistent, Cr6-frei







#### Komplettsätze

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Hydr Kupplg.	Elektro- Kupplg.	Serie*	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
	BSP Inne	engewind	le DIN 3852						
5	12	8	1/2"	-	8	0	3P	3P808G-12GMC	MST8-8-W-3P08BSP12S

#### Hydraulikeinsätze für Stecker

Anschlussart	DN	Size	Anschluss- gewinde	Ø RA [mm]	Serie*	Hersteller Identnummer	Artikelnummer
	BSP Innengewinde I	OIN 3852					
	12	8	1/2"	-	3Р	KIT3FNP12GAS M7	MST3E-W-H08BSP12S-ZN
	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861						
	12	8	M24X1,5	16S	3P	KIT3FNP123/24S7	MST3E-W24CES16ZN12S

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Anschlussart	Hersteller Identnummer	Artike <b>l</b> nummer
B: Führungsschraube	-	KIT VP8 7	MST-E-W-FS08S
C: Führungsbolzen	-	KIT GP4 7	MST-E-W-GP4-KIT
I: Elektroeinsatz 3 Pol für Stecker	3-pol	KIT SPEL08-3M	MST-E08S
I: Elektroeinsatz 7 Pol für Stecker	7 <b>-</b> po <b>l</b>	KIT SPEL08-7M	MST-E08/7S
I: Montagekit für 7-Pol Elektro für Muffe oder Stecker	7 <b>-</b> po <b>l</b>	KIT CCSPEL08-7	MST-E08/7MON-KIT
Y: Dichtung für Stecker	-	SK MF 12	SVK-PU08S-PDR
B+C+G: Steckerkörper	<u>-</u>	KIT P808G M	MST-KIT-W-P808S



- · Erhöhter Korrosionsschutz
- · Besonders geeignet für den Einsatz im Winterdienst.

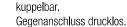
### + Zubehör

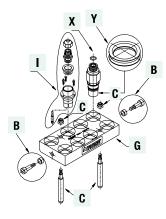
- Steckerhalter:
- MST8-6-12SH
- Verschlussstopfen:

### MST-KIT-TSP12S

### i Praxis-Tipp

- \*2P= unter max. 50 bar Restdruck kuppelbar. Gegenanschluss drucklos.
- \*3P= unter 250 bar Restdruck kuppelbar.

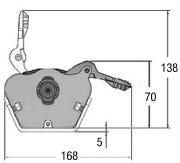




Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MSTX 2-fach DN10 Muffe





#### Muffe

Mögliche Anzahl der Elektroeinsätze:

10 + Erdung

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN10: 40 I/min

Einsatzgebiet:

Mobilhydraulik, Industrie

**Betriebstemperatur:** –25 °C bis +100 °C

Dichtungsmaterial:

NRR

#### Komplettsätze

Betriebsdruck [bar]	Anzahl d. hydraulischen Kupplungen	DN	Size	Anschlussart	Artike <b>l</b> nummer
350	2	10	6	WEO Adapter auf 3/8" BSP IG	MSTX2-2-06BSP10M
350	2	10	6	WEO 16 mm	MSTX2-2-08WE010M

#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Artike <b>l</b> nummer
Hydraulikeinsatz für MSTX Muffen DN10	MSTX-E-WE012-10M
Ersatzhebel für MSTX DN10	MSTX-HEB06
Ersatz-Abdeckkappe für MSTX DN10	MSTX-KAPPE-10M
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-2-HALTER-10
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-2-HALTER-10E
Staubschutzkappe PVC, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-DP-2-10M
Staubschutzkappe PVC, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-DP-2-E-10M

#### Zubehör für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Artikelnummer
Elektrostecker 10-pol (Muffenseite)	<del>-</del>	MSTX-2-10POL-M
Parkstation für MSTX 2-fach Muffe DN10	-	MSTX-2-DS10M
WEO Adapter für MSTX	WEO 16 mm, 1/2" BSP IG	MSTX-WEO-DN12-1/2IG

# Multikupplungen

### Serie MSTX 2-fach DN10 Stecker

#### Stecker

#### Mögliche Anzahl der Elektroeinsätze:

10 + Erdung

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN10: 40 l/min

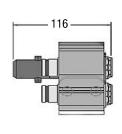
#### Einsatzgebiet:

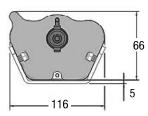
Mobilhydraulik, Industrie

#### Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Dichtungsmaterial:







#### Komplettsätze

Betriebsdruck [bar]	Anzahl d. hydraulischen Kupplungen	DN	Size	Anschlussart	Artikelnummer
350	2	10	6	WEO Adapter auf 3/8" BSP IG	MSTX2-2-06BSP10S
350	2	10	6	WEO 13 mm	MSTX2-2-06WE010S

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Artikelnummer
Hydraulikeinsatz für MSTX Stecker DN10	MSTX-E-WE010-10S
Zentrierbolzenset für MSTX DN10	MSTX-Z-BOLZEN-10S
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-2-HALTER-10
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-2-HALTER-10E
Staubschutzkappe PVC, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-DP-2-10S
Staubschutzkappe PVC, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-DP-2-E-10S

#### Zubehör für Stecker

Bezeichnung	Anschlussart	Artikelnummer
Elektrostecker 10-pol (Steckerseite)	-	MSTX-2-10POL-S
Parkstation für MSTX 2-fach Stecker DN10	-	MSTX-2-DS10S
WEO Adapter für MSTX	WEO 13 mm, 3/8" BSP <b>I</b> G	MSTX-WEO-DN10-3/8IG

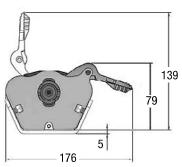
#### Dichtungssets für MSTX2 Stecker

DN	Artike <b>l</b> nummer
10	MSTX-NBR06S-KIT

Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MSTX 2-fach DN12 Muffe





#### Muffe

Mögliche Anzahl der Elektroeinsätze: 10 + Erdung Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN12: 70 l/min

**Einsatzgebiet:** Mobilhydraulik, Industrie

**Betriebstemperatur:** –25 °C bis +100 °C

Dichtungsmaterial:

NBR

#### Komplettsätze

Betriebsdruck [bar]	Anzahl d. hydraulischen Kupplungen	DN	Size	Anschlussart	Artikelnummer
350	2	12	8	WEO Adapter auf 1/2" BSP IG	MSTX2-2-08BSP12M
350	2	12	8	WEO 23 mm	MSTX2-2-12WE012M

#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Artikelnummer
Hydraulikeinsatz für MSTX Muffen DN12	MSTX-F-WF012-12M
Ersatzhebel für MSTX DN12	MSTX-HFB08
Ersatz-Abdeckkappe für MSTX DN12	MSTX-KAPPE-12M
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-2-HALTER-12
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-2-HALTER-12E
Staubschutzkappe PVC, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-DP-2-12M
Staubschutzkappe PVC, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-DP-2-E-12M

#### Zubehör für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Artike <b>l</b> nummer
Elektrostecker 10-pol (Muffenseite)	-	MSTX-2-10P-DN12M
Parkstation für MSTX 2-fach Muffe DN12	-	MSTX-2-DS12M
WEO Adapter für MSTX	WEO 23 mm, 3/4" BSP IG	MSTX-WEO-23MM-3/4IG

# Multikupplungen

### Serie MSTX 2-fach DN12 Stecker

#### Stecker

**Mögliche Anzahl der Elektroeinsätze:** 10 + Erdung

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN12: 70 l/min

#### Einsatzgebiet:

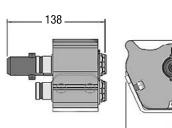
Mobilhydraulik, Industrie

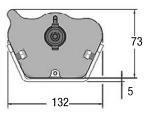
### Betriebstemperatur:

−25 °C bis +100 °C

### Dichtungsmaterial:

NBR







#### Komplettsätze

Betriebsdruck [bar]	Anzahl d. hydraulischen Kupplungen	DN	Size	Anschlussart	Artikelnummer
350	2	12	8	WEO Adapter auf 1/2" BSP IG	MSTX2-2-08BSP12S
350	2	12	8	WEO 16 mm	MSTX2-2-08WE012S

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Artike <b>l</b> nummer
Hydraulikeinsatz für MSTX Stecker DN12	MSTX-E-WE012-12S
Zentrierbolzenset für MSTX DN12	MSTX-Z-BOLZEN-12S
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-2-HALTER-12
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-2-HALTER-12E
Staubschutzkappe PVC, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-DP-2-12S
Staubschutzkappe PVC, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-DP-2-E-12S

#### Zubehör für Stecker

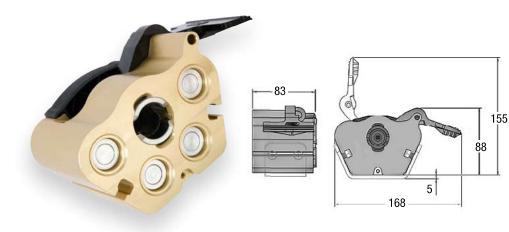
Bezeichnung	Anschlussart	Artike <b>l</b> nummer
Elektrostecker 10-pol (Steckerseite)	-	MSTX-2-10P-DN12S
Parkstation für MSTX 2-fach Stecker DN12	-	MSTX-2-DS12S
WEO Adapter für MSTX	WEO 16mm, 1/2" BSP IG	MSTX-WEO-DN12-1/2IG

#### Dichtungsset für MSTX2 Stecker

DN	Artikelnummer
12	MSTX-NBR08S-KIT

Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MSTX 4-fach DN10 Muffe



#### Muffe

Mögliche Anzahl der Elektroeinsätze:

10 + Erdung

**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN10: 40 l/min

Einsatzgebiet:

Mobilhydraulik, Industrie

Betriebstemperatur:

-30 °C bis +100 °C **Dichtungsmaterial:** 

NBR

#### Komplettsätze

Betriebsdruck [bar]	Anzahl d. hydraulischen Kupplungen	DN	Size	Anschlussart	Artike nummer
350	4	10	6	WEO Adapter auf 3/8" BSP IG	MSTX4-4-06BSP10M
300	4	10	6	WEO 16 mm	MSTX4-4-08WE010M

#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Artike <b>l</b> nummer
Hydraulikeinsatz für MSTX Muffen DN10	MSTX-E-WE012-10M
Ersatzhebel für MSTX DN10	MSTX-HEB06
Ersatz-Abdeckkappe für MSTX DN10	MSTX-KAPPE-10M
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-4-HALTER-10
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-4-HALTER-10E
Staubschutzkappe PVC, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-DP-4-10M
Staubschutzkappe PVC, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-DP-4-E-10M

#### Zubehör für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	Artikelnummer
Elektrostecker 10-pol (Muffenseite)	-	MSTX-4-10POL-M
Parkstation für MSTX 4-fach Muffe DN10	-	MSTX-4-DS10M
WEO Adapter für MSTX	WEO 16 mm, 1/2" BSP IG	MSTX-WEO-DN12-1/2IG

# Multikupplungen

# Serie MSTX 4-fach DN10 Stecker

#### Stecker

#### Mögliche Anzahl der Elektroeinsätze:

10 + Erdung

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN10: 40 l/min

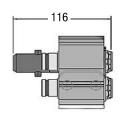
#### Einsatzgebiet:

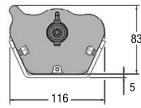
Mobilhydraulik, Industrie

#### Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

**Dichtungsmaterial:** 







#### Komplettsätze

Betriebsdruck [bar]	Anzahl d. hydraulischen Kupplungen	DN	Size	Anschlussart	Artikelnummer
350	4	10	6	WEO Adapter auf 3/8" BSP IG	MSTX4-4-06BSP10S
350	4	10	6	WEO 13 mm	MSTX4-4-06WE010S

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Artike <b>l</b> nummer
Hydraulikeinsatz für MSTX Stecker DN10	MSTX-E-WE010-10S
Zentrierbolzenset für MSTX DN10	MSTX-Z-BOLZEN-10S
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-4-HALTER-10
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-4-HALTER-10E
Staubschutzkappe PVC, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-DP-4-10S
Staubschutzkappe PVC, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-DP-4-E-10S

#### Zubehör für Stecker

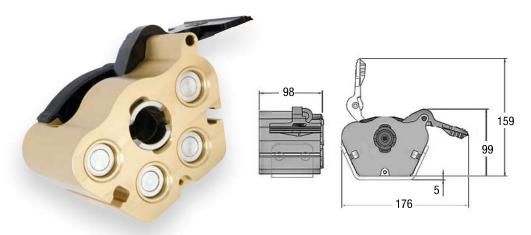
Bezeichnung	Anschlussart	Artikelnummer
Elektrostecker 10-pol (Steckerseite)	-	MSTX-4-10POL-S
Parkstation für MSTX 4-fach Stecker DN10	-	MSTX-4-DS10S
WEO Adapter für MSTX	WEO 13 mm, 3/8" BSP IG	MSTX-WEO-DN10-3/8IG

### Dichtungssets für MSTX4 Stecker

DN	Artike <b>l</b> nummer
10	MSTX-NBR06S-KIT

Esbachgraben 15 · 95463 Bindlach Telefon +49 9208-57076-0 Telefax +49 9208-57076-199 E-Mail info@hydraulik-lienhardt.de Internet www.hydraulik-lienhardt.de

# Serie MSTX 4-fach DN12 Muffe



#### Muffe

Mögliche Anzahl der Elektroeinsätze:

10 + Erdung

**Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz:** DN12: 70 l/min

Einsatzgebiet:

Mobilhydraulik, Industrie

Betriebstemperatur:

-30 °C bis +100 °C **Dichtungsmaterial:** 

NRR

#### Komplettsätze

Betriebsdruck [bar]	Anzahl d. hydraulischen Kupplungen	DN	Size	Anschlussart	Artikelnummer
350	4	12	8	WEO Adapter auf 1/2" BSP IG	MSTX4-4-08BSP12M
350	4	12	8	WEO 23 mm	MSTX4-4-12WE012M

#### Ersatzteile für Muffen

Bezeichnung	Artike <b>l</b> nummer
Hydraulikeinsatz für MSTX Muffen DN12	MSTX-E-WE012-12M
Ersatzhebel für MSTX DN12	MSTX-HEB08
Ersatz-Abdeckkappe für MSTX DN12	MSTX-KAPPE-12M
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-4-HALTER-10/12
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-4-HALTER-10/12E
Staubschutzkappe PVC, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-DP-4-12M
Staubschutzkappe PVC, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-DP-4-E-12M

#### Zubehör für Muffen

Bezeichnung	Anschlussart	<b>Artike nummer</b>
Elektrostecker 10-pol (Muffenseite)	-	MSTX-4-10P-DN10/12M
Parkstation für MSTX 4-fach Muffe DN12	-	MSTX-4-DS12M
WEO Adapter für MSTX	WEO 23 mm, 3/4" BSP IG	MSTX-WEO-23MM-3/4IG

# Serie MSTX 4-fach DN12 Stecker

#### Stecker

#### Mögliche Anzahl der Elektroeinsätze:

10 + Erdung

Empfohlene Durchflussmenge pro Einsatz: DN12: 70 l/min

#### Einsatzgebiet:

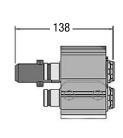
Mobilhydraulik, Industrie

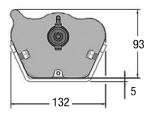
#### Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Dichtungsmaterial:

NBR







#### Komplettsätze

Betriebsdruck [bar]	Anzahl d. hydraulischen Kupplungen	DN	Size	Anschlussart	Artikelnummer
350	4	12	8	WEO Adapter auf 1/2" BSP IG	MSTX4-4-08BSP12S
350	4	12	8	WEO 16 mm	MSTX4-4-08WE012S

#### Ersatzteile für Stecker

Bezeichnung	Artike <b>l</b> nummer
Hydraulikeinsatz für MSTX Stecker DN12	MSTX-E-WE012-12S
Zentrierbolzenset für MSTX DN12	MSTX-Z-BOLZEN-12S
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-4-HALTER-10/12
Halter für Muffe/Stecker, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-4-HALTER-10/12E
Staubschutzkappe PVC, Ausführung ohne E-Stecker	MSTX-DP-4-12S
Staubschutzkappe PVC, Ausführung mit E-Stecker	MSTX-DP-4-E-12S

#### Zubehör für Stecker

Bezeichnung	Anschlussart	Artike <b>l</b> nummer
Elektrostecker 10-pol (Steckerseite)	-	MSTX-4-10P-DN10/12S
Parkstation für MSTX 4-fach Stecker DN12	-	MSTX-4-DS12S
WEO Adapter für MSTX	WEO 16mm, 1/2" BSP IG	MSTX-WEO-DN12-1/2IG

### Dichtungsset für MSTX4 Stecker

DN	Artikelnummer
12	MSTX-NBR08S-KIT