

Schnellverschluss- Kupplungen



Schnellverschluss-
Kupplungen

Schnellverschluss-Kupplungen

Schnelles Trennen und Verbinden gefüllter Hochdruckleitungen mit **geprüfter Indunorm-Qualität**

Schnellverschlusskupplungen dienen dem schnellen Kuppeln und Entkuppeln von gefüllten Leitungen. Sie bieten für eine Vielzahl von Anwendungsfällen die optimale und schnellste Verbindungsmöglichkeit.

Das Indunorm-Sortiment umfasst mehr als 1.000 verschiedene Artikel in Steck- und Schraubausführung. Dazu zählen auch spezielle Fahrzeug- und Landmaschinenkupplungen sowie Multikupplungen für das gleichzeitige Kuppeln von bis zu acht Leitungen. Die geprüfte Indunorm-Qualität der Kupplungen garantiert eine niedrige Leckölrate, einfache Handhabung und lange Lebensdauer.

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, Kommunaltechnik, Fahrzeugbau:

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

Werkzeughydraulik:

Lukas

Folgende Merkmale zeichnen sie aus:

- Einfache Handhabung
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Mechanisch belastete Teile sind oberflächengehärtet
- Absolute Dichtheit
- Robustheit
- Große Durchflussquerschnitte





Multikupplungen für den Wintereinsatz

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



Alle Multikupplungen finden Sie
in unserer Übersicht auf Seite 544

Inhaltsverzeichnis Steckkupplungen

Typ	ab Seite	Typ	ab Seite
ST-SV Standardausführung inkl. Sicherheitsverschluss 	Industrie, Agrartechnik, Aggregatebau 250 bar – 350 bar bei 4-facher Sicherheit 547	ST-C525 für große Volumenströme 	Industrie, Aggregate- bau, Baumaschinen 200 bar – 300 bar bei 4-facher Sicherheit  572
ST-NV Standardausführung 	Industrie, Agrartechnik, Aggregatebau 100 bar – 350 bar bei 4-facher Sicherheit 548	VC-FF flachdichtend ISO 16028 	Industrie, Hydraulikwerkzeug, Baumaschinen 250 bar – 350 bar bei 4-facher Sicherheit 574
ST-2 bis 6 Push-Pull Serie (Abreibkupplung) 	Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen, Fahrzeugbau 225 bar – 300 bar bei 4-facher Sicherheit 550	ST-FF flachdichtend ISO 16028 AMD01 	Industrie, Hydraulikwerkzeug, Baumaschinen 350 bar bei 4-facher Sicherheit 576
ST-ANV ISO 7241-1 A 	Industrie, Agrartechnik, Fahrzeugtechnik 250 bar – 350 bar bei 4-facher Sicherheit 560	ST-3FF flachdichtend ISO 16028 	Industrie, Hydraulikwerkzeug, Baumaschinen 350 bar bei 4-facher Sicherheit 580
STDR-3CFPV/RSD/4SRPV ISO 7241-1 A 	Agrartechnik, Fahrzeugtechnik 250 bar bei 4-facher Sicherheit 562	ST-2FSI flachdichtend ISO 16028 	Industrie, Hydraulikwerkzeug, Baumaschinen 350 bar bei 4-facher Sicherheit 582
ST-HNV, ST-HNV-MS, ST-HNV-VA ISO 7241-B 	Industrie, Agrartechnik, Klima- und Chemie- technik, Schiffbau 100 bar – 500 bar bei 4-facher Sicherheit 564	ST-DF Diagnostik-Kupplung flachdichtend 	Zum Anschließen von Diagnosegeräten oder ähnlichen Anwendungen 420 bar bei 3-facher Sicherheit 583
ST-C5 Baugleich mit der CEJN 115 und Parker HP Serie 	Werkzeughydraulik 1000 bar bei 2,5-facher Sicherheit 570	Fortsetzung auf der nächsten Seite 	

Fortsetzung **Inhaltsverzeichnis Steckkupplungen**

Typ	ab Seite
VC-BC ISO 5676 und NFU 16006 Bremsleitungskupplung    Agrartechnik 150 bar bei 4-facher Sicherheit	584
VDM Druckablassventil  Für Anwendungen, die eine Druckentlastung notwendig machen 350 bar bei 4-facher Sicherheit	586

Zubehör

Typ	ab Seite
 Parkdose/Steckerhalter für ST3 Stecker	587
 Abreißhalter für ST3 Muffe	587
 Kunststoffnase für ST3 Muffe	587
 Ersatzdichtung für Serie ST-3FF Stecker	588
 Flat Face Staubschutz für Muffe/Stecker ST-FF, ST-3FF, ST-2FSI	589
 ST-HNV Staubschutz für Muffe/Stecker	590
 ST-ANV Staubschutz für Muffe/Stecker	591
 ST1-6 Staubschutz Muffe/Stecker	592
 ST-NV/SV Staubschutz für Muffe/Stecker	593

Typ	ab Seite
 ST-C525 Staubschutz für Muffe/Stecker	594
 Staubschutz für Serie VC-BC Muffe/Stecker	595
  VC-FF Staubschutz für Muffe/Stecker	596
 Staubschutzklappe	596

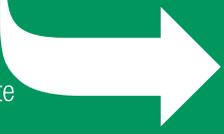
Inhaltsverzeichnis **Schraubkupplungen**

Typ	ab Seite	Typ	ab Seite
VC-HDS 2-8  BG 2 bis 8 mit Stahlventilkäfig  Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen, Fahrzeugbau 333 bar – 433 bar bei 3-facher Sicherheit	600	SK-FB Fahrzeugbau-Kupplung  Fahrzeugbau 210 bar – 250 bar bei 3-facher Sicherheit	618
SK-VSV BG 3 bis 8 mit Stahlventilkäfig  Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen, Fahrzeugbau 350 bar – 500 bar bei 3-facher Sicherheit	604	VC-ED Fahrzeugbau-Kupplung EDBRO® Standard   Fahrzeugbau 300 bar – 366 bar bei 3-facher Sicherheit	620
SK-CVC CAT-Kupplung  Fahrzeugbau, Baumaschinen 340 bar bei 3-facher Sicherheit	608	SK-PVV Hochdruck-Werkzeughydraulik- Kupplung  Hydraulikwerkzeuge, Industrie 1000 bar – 1030 bar bei 3-facher Sicherheit	622
SK-FHV Flat-Face   Industrie, Baumaschinen 460 bar – 530 bar bei 3-facher Sicherheit	610	SK-HK Hammerkupplung   Hammereinsatz 270 bar – 610 bar bei 4-facher Sicherheit	624
STSK-VV Steck-/Schraub-Kupplung  Fahrzeugbau, Baumaschinen 230 bar – 350 bar bei 4-facher Sicherheit	612	Fortsetzung Zubehör auf der nächsten Seite 	
SK-VVS Hochdruck-Kupplung  Industrie, Baumaschinen 350 bar – 800 bar bei 3-facher Sicherheit	614		
SK-RK Rohrleitungs-Kupplung flachdichtend  Fahrzeugbau 350 bar – 420 bar bei 3-facher Sicherheit	616		

Fortsetzung **Inhaltsverzeichnis Schraubkupplungen Zubehör**

Typ	ab Seite	Typ	ab Seite
 <p>Staubschutz für SK-VSV und VC-HDS Muffe</p>	626	 <p>SK-FHV Staubschutz Muffe/Stecker</p>	632
 <p>CVC Staubschutz Muffe/Stecker</p>	627	 <p>SK-RK Staubschutz Muffe/Stecker</p>	633
 <p>SK-FB Staubschutz Muffe/Stecker</p>	628	 <p>SK-RK Staubschutzklappe für Muffe</p>	634
 <p>SK-PVV Staubschutz Muffe/Stecker</p>	629	 <p>SK-RK Clips für Staubschutzklappe</p>	634
 <p>SK-VVS und STSK-VV Staubschutz für Muffe/Stecker</p>	630	 <p>Dichtungssatz für Muffen</p>	635
 <p>VC-ED Staubschutz Muffe/Stecker</p>	631	<p>VC-HDS SK 6 SK-HK</p>	

Inhaltsverzeichnis **Multikupplungen**

Typ	ab Seite	Typ	ab Seite
Serie MST-PB DN10 Cr III Hersteller Identnummer: PB06	648	Serie MST5 4x DN12 Cr III Hersteller Identnummer: PS08	664
Serie MST2 DN10 Cr III Hersteller Identnummer: P206	650	Serie MST5 4x DN10 Cr III Hersteller Identnummer: P506	666
Serie MST2 DN10 Zn-Ni mit Schmiernippel  Hersteller Identnummer: P206G	652	Serie MST5 4x DN10 Zn-Ni Schmiernippel  Hersteller Identnummer: P506G	670
Serie MSTN2 DN12 Cr III Hersteller Identnummer: P208	654	Serie MST5 8x DN10 Cr III  Hersteller Identnummer: P5068	672
Serie MSTN2 DN12 ZnNi mit Schmiernippel  Hersteller Identnummer: P208G	656	Serie MST5 4x DN12 Cr III Hersteller Identnummer: P508	674
Serie MST4 DN06 Cr III Hersteller Identnummer: P404	658	Serie MST5 4x DN12 Zn-Ni mit Schmiernippel  Hersteller Identnummer: P508G	678
Serie MST5 4x DN10 Cr III Hersteller Identnummer: PS06	660	Fortsetzung auf der nächsten Seite 	

Fortsetzung Inhaltsverzeichnis **Multikupplungen**

Typ	ab Seite
Serie MST510 DN12/20 Cr III Hersteller Identnummer: P510	680
Serie MST510 DN12/20 Zn-Ni mit Schmiernippel Hersteller Identnummer: P510G 	684
Serie MST5S DN10/12 Cr III Hersteller Identnummer: P506-1	686
Serie MST6 DN10 Cr III Hersteller Identnummer: P606	690
Serie MST6 DN12 Cr III Hersteller Identnummer: P608	692
MST6-W DN12 Zn-Ni mit Schmiernippel Hersteller Identnummer: P608G 	694
Serie MST8 DN12 Cr III Hersteller Identnummer: P808	696

Typ	ab Seite
Serie MST8-W DN12 Zn-Ni mit Schmiernippel Hersteller Identnummer: P808G 	698

Übersicht MST-Hydraulikeinsätze	ab Seite
Hydraulikeinsätze für MST Multikupplungen DN 10	642
Hydraulikeinsätze für MST Multikupplungen DN 12	644
Hydraulikeinsätze für MST Multikupplungen DN 16	646

MSTX Multikupplungen	ab Seite
Serie MSTX 2-fach DN10	700
Serie MSTX 2-fach DN12	702
Serie MSTX 4-fach DN10	704
Serie MSTX 4-fach DN12	706

Steckkupplungen

Standardkupplungen werden in den Größen bis 2" angeboten. Die Verriegelung bei der Steckausführung geschieht durch hochwertige Stahlkugeln. Durch Verwenden von entsprechenden Befestigungselementen kann die Steckausführung als Abreißkupplung verwendet werden.

Alle Artikel im Kapitel Schnellverschluss-Kupplungen und Zubehör sind nach Artikelnummern geordnet. Diese sind nach sinnvollen Kriterien aufgebaut und informieren Sie über die Ausführung, Baugröße, Anschlussart, Gewindegröße und Nennweite.

Aufbau der Indunorm-Bestellnummer

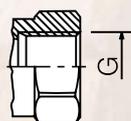
ST3 - PV 2 - 18CEL12 - 12 M

ST = Steckkupplung
SK = Schraubkupplung
3 = Baugröße 3

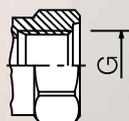
Ausführung bzw. Reihe
Anschlussart

Anschlussgewinde:
metrische Außengewinde (CEL, CES, CELS, CESS)
metrisches Innengewinde
BSP Innengewinde
NPT Innengewinde
UNF Innengewinde

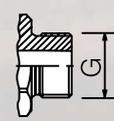
Nennweite **M:** Muffe
S: Stecker



Innengewinde (ohne Nr.-Angabe)



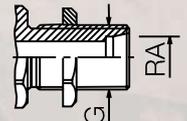
0 = Innengewinde für O-Ring-Abdichtung nach DIN 3852, Teil 3



1 = Außengewinde, zöllig und metrisch



2 = Außengewinde, metrisch, für Rohr **Serie L** (DIN 2353)
3 = Außengewinde, metrisch, für Rohr **Serie S** (DIN 2353)



Schottwand-ausführungen, Außengewinde:
4 = mit 60°-Konus (DIN 3863), Länge 35 mm
5 = metrisch für Rohr **Serie L** (DIN 2353)
6 = metrisch für Rohr **Serie S** (DIN 2353)
7 = metrisch für Rohr **Serie L** (DIN 2353), L1: Schottgewinde
8 = metrisch für Rohr **Serie S** (DIN 2353), L1: Schottgewinde

Serie ST-SV Muffe

Mit dem Stecker der Serie ST-NV kuppelbar

Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Aggregatebau

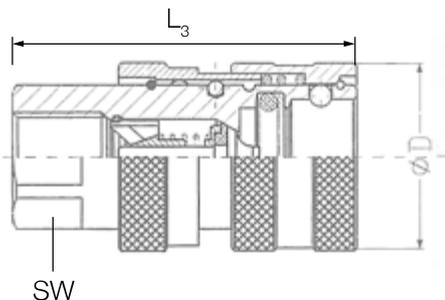
Die Verriegelungshülse der Muffe ist zum Kuppeln und Entkuppeln nach einer Seite verschiebbar, Inkl. Sicherheitsverschluss, Absperrend mit Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standard NBR,
 85 Shore.
 Stützring PTFE

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +125 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	350	1	6	4	1/4	1/4	50,0	27	19	ST-SV04BSP06M
	300	2	10	6	3/8	3/8	59,5	33	24	ST-SV06BSP10M
	300	3	12	8	1/2	1/2	66,0	38	27	ST-SV08BSP12M
	250	6	25	16	1	1	100,0	56	41	ST-SV16BSP20M

✓ Vorteile

Mit zusätzlichem Sicherheitsverschluss als Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen

+ Zubehör

· **Staubschutz**

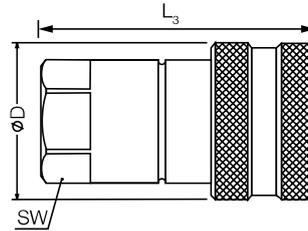


i Praxis-Tipp

Alternativ und kompatibel zur Serie „ST-NV Muffe“ einsetzbar.

Steckkupplungen

■ Serie ST-NV Muffe



FKM (Viton®) Ausführungen auf Anfrage lieferbar.
Betriebstemperatur:
 -25 °C bis +200 °C

Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Aggregatebau
 Die Verriegelungshülse der Muffe ist zum Kuppeln und Entkuppeln nach einer Seite verschiebbar. Absperrnd mit Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standard NBR,
 85 Shore.
 Stützring PTFE

Betriebstemperatur:

-20 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer	
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	350	1	6	4	1/4	1/4	55,0	27,6	22	ST-NV04BSP06M	
	300	2	10	6	3/8	3/8	60,5	34,0	24	ST-NV06BSP10M	
	300	3	12	8	1/2	1/2	68,0	38,5	27	ST-NV08BSP12M	
	300	4	20	12	3/4	3/4	82,5	48,5	36	ST-NV12BSP16M	
	250	6	25	16	1	1	97,5	56,2	41	ST-NV16BSP20M	
	220	-	32	20	1 1/4	1 1/4	117,0	70,0	50	ST-NV20BSP25M	
	200	8	40	24	1 1/2	1 1/2	128,0	84,0	60	ST-NV24BSP32M	
100	-	50	32	2	2	139,0	115,0	70	ST-NV32BSP40M		
	Metrisches Innengewinde DIN 3852										
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	66	38	27	ST-NV22M12M	
	NPT Innengewinde DIN 3852										
	350	1	6	4	1/4	1/4	55,5	27,0	19	ST-NV04NPT06M	
	300	2	10	6	3/8	3/8	63,0	34,0	24	ST-NV06NPT10M	
	300	3	12	8	1/2	1/2	70,0	38,0	27	ST-NV08NPT12M	
	300	4	20	12	3/4	3/4	86,0	47,0	34	ST-NV12NPT16M	
	250	6	25	16	1	1	99,0	52,0	41	ST-NV16NPT20M	
	UNF Innengewinde (SAE J1926-1)										
	300	3	12	8	1/2	3/4	66,0	38,0	27	ST-NV12UNF12M	

Schnellverschluss-Kupplungen

✓ Vorteile

Kostengünstige Ausführung.
Size 08 ist gemäß **ISO 7241-1A** austauschbar.

+ Zubehör



i Praxis-Tipp

Um diese Kupplungsreihe auch unter Druck kuppeln zu können, benötigen Sie unser Druckablassventil **VDM**.

Serie ST-NV Stecker

Stecker

Einsatzgebiet:

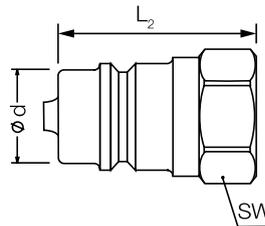
Industrie, Agrartechnik, Aggregatebau
 Die Verriegelungshülse der Muffe ist zum Kuppeln und Entkuppeln nach einer Seite verschiebbar.
 Absperrend mit Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standard NBR,
 85 Shore.
 Stützring PTFE

Betriebstemperatur:

-20 °C bis +100 °C



FKM (Viton®) Ausführungen auf Anfrage lieferbar.
Betriebstemperatur:
 -25 °C bis +200 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	350	1	6	4	1/4	1/4	36,0	14,2	19	ST-NV04BSP06S
	300	2	10	6	3/8	3/8	40,0	19,0	24	ST-NV06BSP10S
	300	3	12	8	1/2	1/2	50,7	20,5	27	ST-NV08BSP12S
	300	4	20	12	3/4	3/4	61,3	28,0	34	ST-NV12BSP16S
	250	6	25	16	1	1	64,0	31,3	41	ST-NV16BSP20S
	220	-	32	20	1 1/4	1 1/4	75,0	44,0	50	ST-NV20BSP25S
	200	8	40	24	1 1/2	1 1/2	83,5	53,5	60	ST-NV24BSP32S
100	-	50	32	2	2	88,5	82,0	70	ST-NV32BSP40S	
	Metrisches Innengewinde DIN 3852									
300	3	12	8	1/2	M22X1,5	44,0	20,5	27	ST-NV22M12S	
	NPT Innengewinde DIN 3852									
	350	1	6	4	1/4	1/4	38,0	14,2	19	ST-NV04NPT06S
	300	2	10	6	3/8	3/8	42,5	19,0	24	ST-NV06NPT10S
	300	3	12	8	1/2	1/2	44,0	20,5	27	ST-NV08NPT12S
	300	4	20	12	3/4	3/4	57,0	28,0	34	ST-NV12NPT16S
	250	6	25	16	1	1	66,0	31,3	41	ST-NV16NPT20S
	UNF Innengewinde (SAE J1926-1)									
	300	3	12	8	1/2	3/4	48,0	20,5	27	ST-NV12UNF12S
	300	3	12	8	1/2	7/8	51,0	20,5	27	ST-NV12-14UNF12S

Schnellverschluss-Kupplungen

✓ Vorteile

Kostengünstige Ausführung.
Size 08 ist gemäß **ISO 7241-1A** austauschbar.

+ Zubehör

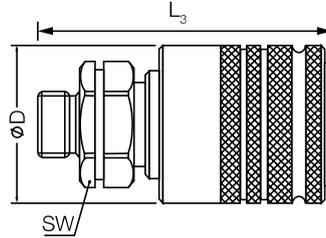


i Praxis-Tipp

Um diese Kupplungsreihe auch unter Druck kuppeln zu können, benötigen Sie unser Druckablassventil **VDM**.

Steckkupplungen

■ Serie ST2 Muffe



Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen, Fahrzeugbau

Kuppeln und Entkuppeln durch Zurück-schieben oder Ziehen der Verriegelungs-hülse (Push/Pull), Kugelverriegelung, Beidseitig absperrend: Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore. Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM lieferbar. Stützringe aus PTFE

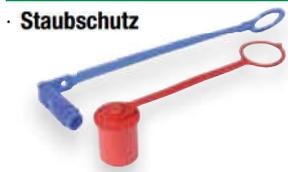
Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	300	2	10	6	3/8	3/8	-	67,0	31	22	ST2-PV06BSP10M
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	300	2	10	6	3/8	M14X1,5	8L	64,8	31	22	ST2-PV2-14CEL08-06M
	300	2	10	6	3/8	M16X1,5	10L	65,8	31	22	ST2-PV2-16CEL10-08M
	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	300	2	10	6	3/8	M16X1,5	8S	66,8	31	22	ST2-PV3-16CES08-05M
	300	2	10	6	3/8	M18X1,5	10S	66,8	31	22	ST2-PV3-18CES10-06M
	300	2	10	6	3/8	M20X1,5	12S	66,8	31	22	ST2-PV3-20CES12-08M
	CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	300	2	10	6	3/8	M12X1,5	6L	80,8	31	22	ST2-PV5-12CELS06-05M
	300	2	10	6	3/8	M14X1,5	8L	80,8	31	22	ST2-PV5-14CELS08-06M
	300	2	10	6	3/8	M16X1,5	10L	80,8	31	22	ST2-PV5-16CELS10-08M
	CE Schott-Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	300	2	10	6	3/8	M16X1,5	8S	81,8	31	22	ST2-PV6-16CESS08-05M
	300	2	10	6	3/8	M20X1,5	12S	81,8	31	22	ST2-PV6-20CESS12-08M
	Metrisches Innengewinde DIN 3852										
	300	2	10	6	3/8	M16X1,5	-	67,0	31	22	ST2-PV16M08M

Schnellverschluss-Kupplungen

+ Zubehör



Serie ST2 Stecker

Stecker

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen,
 Fahrzeugbau

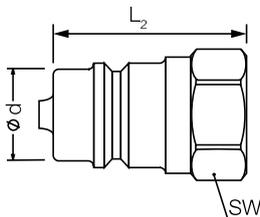
Beidseitig absperrend: Kegelventil,
 Kugelverriegelung.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore.
 Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM
 lieferbar, Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	300	2	10	6	3/8	3/8	-	49,0	17,3	22	ST2-NV06BSP10S
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	300	2	10	6	3/8	M14X1,5	8L	46,8	17,3	22	ST2-NV2-14CELS08-06S
	300	2	10	6	3/8	M16X1,5	10L	47,8	17,3	22	ST2-NV2-16CEL10-08S
	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	300	2	10	6	3/8	M16X1,5	8S	48,8	17,3	22	ST2-NV3-16CES08-05S
	300	2	10	6	3/8	M18X1,5	10S	48,8	17,3	22	ST2-NV3-18CES10-06S
	300	2	10	6	3/8	M20X1,5	12S	48,8	17,3	22	ST2-NV3-20CES12-08S
	CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	300	2	10	6	3/8	M14X1,5	8L	62,8	17,3	22	ST2-NV5-14CELS08-06S
	300	2	10	6	3/8	M16X1,5	10L	62,8	17,3	22	ST2-NV5-16CELS10-08S
	CE Schott-Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	300	2	10	6	3/8	M16X1,5	8S	63,8	17,3	22	ST2-NV6-16CESS08-05S
	300	2	10	6	3/8	M20X1,5	12S	63,8	17,3	22	ST2-NV6-20CESS12-08S
	Metrisches Innengewinde DIN 3852										
	300	2	10	6	3/8	M16X1,5	-	49,0	17,3	22	ST2-NV16M08S

Schnellverschluss-
Kupplungen

+ Zubehör

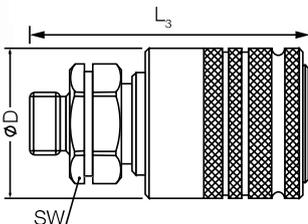
· Staubschutz



Steckkupplungen

■ Serie ST3 Muffe

Norm: ISO 7241-1A



Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen, Fahrzeugbau

Kuppeln und Entkuppeln durch Zurück-schieben oder Ziehen der Verriegelungshülse (Push/Pull). Kugelverriegelung. Beidseitig absperrend: Kegelventil. Genormt nach ISO-Norm 7241-1A.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore. Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM. Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Schnellverschluss-
Kupplungen

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer	
	BSP Außengewinde DIN 3863 (60°)											
	300	3	12	8	1/2	3/8	-	73,5	38	30	ST3-PV1-06BSP12M	
	300	3	12	8	1/2	1/2	-	76,0	38	30	ST3-PV1-08BSP12M	
	BSP Innengewinde DIN 3852											
	300	3	12	8	1/2	3/8	-	66,0	38	27	ST3-PV06BSP12M	
	300	3	12	8	1/2	1/2	-	66,0	38	27	ST3-PV08BSP12M	
	BSP Innengewinde DIN 3852, mit O-Ring Port											
	300	3	12	8	1/2	3/8	-	72,0	38	30	ST3-PV0-06BSP12M	
	300	3	12	8	1/2	1/2	-	66,0	38	27	ST3-PV0-08BSP12M	
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861											
	300	3	12	8	1/2	M16X1,5	10L	73,0	38	27	ST3-PV2-16CEL10-10M	
	300	3	12	8	1/2	M18X1,5	12L	73,0	38	27	ST3-PV2-18CEL12-12M	
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	15L	75,0	38	27	ST3-PV2-22CEL15-12M	
	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861											
	300	3	12	8	1/2	M20X1,5	12S	71,0	38	30	ST3-PV3-20CES12-10M	
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	14S	73,0	38	30	ST3-PV3-22CES14-12M	
	300	3	12	8	1/2	M24X1,5	16S	73,0	38	30	ST3-PV3-24CES16-12M	
	CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861											
	300	3	12	8	1/2	M16X1,5	10L	85,0	38	30	ST3-PV5-16CELS10-10M	
	300	3	12	8	1/2	M18X1,5	12L	87,0	38	27	ST3-PV5-18CELS12-12M	
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	15L	86,0	38	30	ST3-PV5-22CELS15-12M	
	300	3	12	8	1/2	M26X1,5	18L	86,0	38	30	ST3-PV5-26CELS18-16M	
	CE Schott-Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861											
	300	3	12	8	1/2	M20X1,5	12S	86,0	38	30	ST3-PV6-20CESS12-10M	
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	14S	88,0	38	30	ST3-PV6-22CESS14-12M	
	300	3	12	8	1/2	M24X1,5	16S	88,0	38	30	ST3-PV6-24CESS16-12M	
	300	3	12	8	1/2	M18X1,5	10S	77,3	38	27	ST3-PV8-18CESS10-12M	

Fortsetzung mit weiteren Anschlüssen auf der nächsten Seite ➡

(Fortsetzung) **Serie ST3 Muffe** ■
 Norm: ISO 7241-1A

Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen,
 Fahrzeugbau

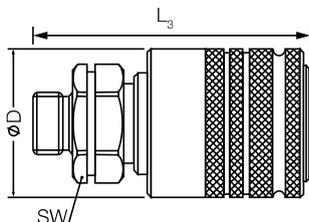
Kuppeln und Entkuppeln durch Zurück-
 schieben oder Ziehen der Verriegelungshülse
 (Push/Pull), Kugelverriegelung.
 Beidseitig absperrend: Kegelventil.
 Genormt nach ISO-Norm 7241-1A.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore. Auf
 Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM.
 Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	Metrisches Innengewinde DIN 3852										
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	-	66,3	38	27	ST3-PV22M12M
	Metrisches Innengewinde DIN 3852, mit O-Ring Port										
	300	3	12	8	1/2	M16X1,5	-	74,0	38	30	ST3-PV0-16M10M
	300	3	12	8	1/2	M18X1,5	-	62,3	38	27	ST3-PV0-18M12M
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	-	72,0	38	30	ST3-PV0-22M12M

✓ Vorteile

Kompatibel mit den gängigsten
 Herstellern gemäß **ISO 7241-1A**

+ Zubehör

- **Staubschutz**
- **Staubschutzklappen**

+ Zubehör

- **Schiebehülsenentriegelungs-
hilfe** (= Kunststoffnase für
 Muffen-Schiebehülse)

i Praxis-Tipp

Als Abreißkupplung mit entspre-
 chendem Halter einsetzbar. Artikel-
 nummer für den Abreißhalter für die
 paarweise Montage: **SD12ST3**

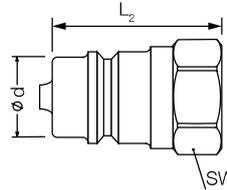
Zum Schutz vor Beschädigung und
 Schmutz empfehlen wir die Stecker-
 Parkdose: **SS12ST3**

Schnellverschluss-
 Kupplungen

Steckkupplungen

Serie ST3 Stecker

Norm: ISO 7241-1A



Stecker

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen, Fahrzeugbau

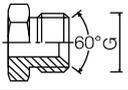
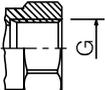
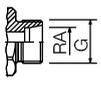
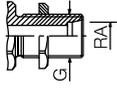
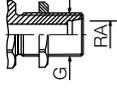
Beidseitig absperrend: Kegelventil, Kugelverriegelung.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore.
 Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM.
 Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Außengewinde DIN 3863 (60°)										
	300	3	12	8	1/2	3/8	-	60,5	20,5	30	ST3-NV1-06BSP12S
	300	3	12	8	1/2	1/2	-	63,0	20,5	30	ST3-NV1-08BSP12S
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	300	3	12	8	1/2	3/8	-	61,5	20,5	27	ST3-NV06BSP12S
	300	3	12	8	1/2	1/2	-	50,7	20,5	27	ST-NV08BSP12S
	BSP Innengewinde DIN 3852, mit O-Ring Port										
	300	3	12	8	1/2	3/8	-	57,0	20,5	30	ST3-NV0-06BSP12S
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	300	3	12	8	1/2	M16X1,5	10L	58,0	20,5	27	ST3-NV2-16CEL10-10S
	300	3	12	8	1/2	M18X1,5	12L	58,0	20,5	27	ST3-NV2-18CEL12-12S
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	15L	60,0	20,5	27	ST3-NV2-22CEL15-12S
	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	300	3	12	8	1/2	M20X1,5	12S	58,0	20,5	30	ST3-NV3-20CES12-10S
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	14S	60,0	20,5	30	ST3-NV3-22CES14-12S
	300	3	12	8	1/2	M24X1,5	16S	60,0	20,5	30	ST3-NV3-24CES16-12S
	CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	300	3	12	8	1/2	M16X1,5	10L	72,0	20,5	30	ST3-NV5-16CELS10-10S
	300	3	12	8	1/2	M18X1,5	12L	72,0	20,0	27	ST3-NV5-18CELS12-12S
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	15L	73,0	20,5	30	ST3-NV5-22CELS15-12S
	300	3	12	8	1/2	M26X1,5	18L	73,0	20,5	30	ST3-NV5-26CELS18-16S
	CE Schott-Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	300	3	12	8	1/2	M20X1,5	12S	73,0	20,5	30	ST3-NV6-20CESS12-10S
	300	3	12	8	1/2	M22X1,5	14S	75,0	20,5	30	ST3-NV6-22CESS14-12S
	300	3	12	8	1/2	M24X1,5	16S	75,0	20,5	30	ST3-NV6-24CESS16-12S
	300	3	12	8	1/2	M20X1,5	12S	72,0	20,5	27	ST3-NV8-20CESS12-12S

Fortsetzung mit weiterem Anschluss auf der nächsten Seite ➡

Schnellverschluss-Kupplungen

(Fortsetzung) **Serie ST3 Stecker** ■
 Norm: ISO 7241-1A

Stecker

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen,
 Fahrzeugbau

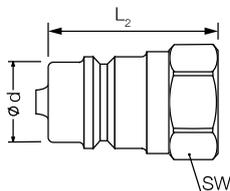
Beidseitig absperrend: Kegelventil,
 Kugelverriegelung.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore.
 Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM.
 Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	Metrisches Innengewinde DIN 3852, mit O-Ring Port										
	300	3	12	8	1/2	M16X1,5	-	57,0	20,5	30	ST3-NV0-16M10S
	300	3	12	8	1/2	M18X1,5	-	57,0	20,5	27	ST3-NV0-18M12S
300	3	12	8	1/2	M22X1,5	-	47,0	20,5	30	ST3-NV0-22M12S	

✓ Vorteile

Kompatibel mit den gängigsten
 Herstellern gemäß **ISO 7241-1A**

+ Zubehör

- **Staubschutz**
- **Steckerhalter**

i Praxis-Tipp

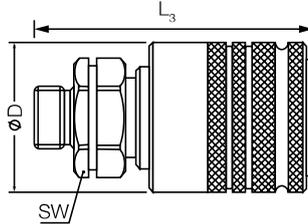
Zum Schutz vor Beschädigung und
 Schmutz empfehlen wir die Stecker-
 Parkdose: **SS12ST3**

Schnellverschluss-
Kupplungen



Steckkupplungen

■ Serie ST4 Muffe



Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen, Fahrzeugbau

Kuppeln und Entkuppeln durch Zurück-schieben oder Ziehen der Verriegelungshülse (Push/Pull).

Kugelverriegelung.
 Beidseitig absperrend: Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore.
 Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM.
 Stützringe aus PTFE.

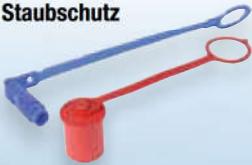
Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852, mit O-Ring Port									
	250	4	20	12	3/4	1/2	92,8	46	36	ST4-PV0-08BSP20M
	250	4	20	12	3/4	3/4	94,8	46	36	ST4-PV0-12BSP20M

+ Zubehör

· Staubschutz



Schnellverschluss-Kupplungen



Serie ST4 Stecker ■

Stecker

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen, Fahrzeugbau

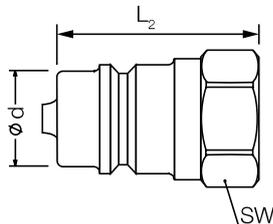
Beidseitig absperrend: Kegelventil, Kugelverriegelung.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore.
 Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM.
 Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852, mit O-Ring Port									
	250	4	20	12	3/4	1/2	65,5	29,1	36	ST4-NV0-08BSP20S
	250	4	20	12	3/4	3/4	67,5	29,1	36	ST4-NV0-12BSP20S

+ Zubehör

· **Staubschutz**

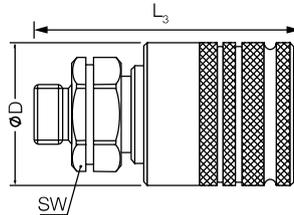


Schnellverschluss-
Kupplungen



Steckkupplungen

■ Serie ST6 Muffe



Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen, Fahrzeugbau

Kuppeln und Entkuppeln durch Zurückschieben oder Ziehen der Verriegelungshülse (Push/Pull). Kugelverriegelung. Beidseitig absperrend: Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore. Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM. Stützringe aus PTFE.

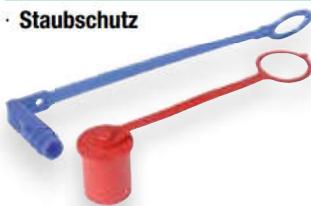
Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	225	6	25	16	1	3/4	-	99,5	54	41	ST6-PV12BSP16M
	225	6	25	16	1	1	-	99,5	54	41	ST6-PV16BSP20M
	BSP Innengewinde DIN 3852, mit O-Ring Port										
	225	6	25	16	1	3/4	-	99,5	54	41	ST6-PV0-12BSP16M
	225	6	25	16	1	1	-	100,3	54	42	ST6-PV0-16BSP20M
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	225	6	25	16	1	M26X1,5	18L	92,5	54	41	ST6-PV2-26CEL18-16M
	225	6	25	16	1	M30X2	22L	94,5	54	41	ST6-PV2-30CEL22-20M
	225	6	25	16	1	M36X2	28L	94,5	54	41	ST6-PV2-36CEL28-20M
	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	225	6	25	16	1	M30X2	20S	96,5	54	41	ST6-PV3-30CES20-16M
	225	6	25	16	1	M36X2	25S	98,5	54	41	ST6-PV3-36CES25-20M
	CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	225	6	25	16	1	M26X1,5	18L	114,5	54	41	ST6-PV5-26CELS18-16M
	225	6	25	16	1	M30X2	22L	114,5	54	41	ST6-PV5-30CELS22-20M
	225	6	25	16	1	M36X2	28L	114,5	54	41	ST6-PV5-36CELS28-20M
	CE Schott-Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	225	6	25	16	1	M30X2	20S	116,5	54	41	ST6-PV6-30CESS20-16M
	225	6	25	16	1	M36X2	25S	118,5	54	41	ST6-PV6-36CESS25-20M
	225	6	25	16	1	M42X2	30S	120,5	54	46	ST6-PV6-42CESS30-25M

+ Zubehör

· Staubschutz



Schnellverschluss-Kupplungen

Serie ST6 Stecker

Stecker

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Baumaschinen,
 Fahrzeugbau

Beidseitig absperrend:

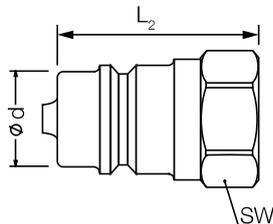
Kegelventil.
 Kugelverriegelung.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore.
 Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM.
 Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

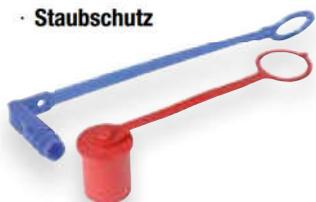


Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	225	6	25	16	1	3/4	-	76,0	34,3	41	ST6-NV12BSP16S
	225	6	25	16	1	1	-	76,0	34,3	41	ST6-NV16BSP20S
	BSP Innengewinde DIN 3852, mit O-Ring Port										
	225	6	25	16	1	1	-	75,0	34,3	42	ST6-NV0-16BSP20S
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	225	6	25	16	1	M26X1,5	18L	92,5	34,3	41	ST6-NV2-26CEL18-16S
	225	6	25	16	1	M30X2	22L	94,5	34,3	41	ST6-NV2-30CEL22-20S
	225	6	25	16	1	M36X2	28L	94,5	34,3	41	ST6-NV2-36CEL28-20S
	CE Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	225	6	25	16	1	M30X2	20S	96,5	34,3	41	ST6-NV3-30CESS20-16S
	225	6	25	16	1	M36X2	25S	98,5	34,3	41	ST6-NV3-36CESS25-20S
	CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	225	6	25	16	1	M26X1,5	18L	114,5	34,3	41	ST6-NV5-26CELS18-16S
	225	6	25	16	1	M30X2	22L	114,5	34,3	41	ST6-NV5-30CELS22-20S
	CE Schott-Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	225	6	25	16	1	M30X2	20S	116,5	34,3	41	ST6-NV6-30CESS20-16S
	225	6	25	16	1	M36X2	25S	118,5	34,3	41	ST6-NV6-36CESS25-20S
	225	6	25	16	1	M42X2	30S	120,5	34,3	46	ST6-NV6-42CESS30-25S

Schnellverschluss-
Kupplungen

+ Zubehör

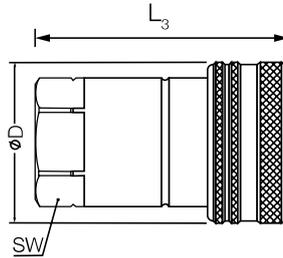
· Staubschutz



Steckkupplungen

■ Serie ST-ANV Muffe

Norm: ISO 7241-1A



Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Fahrzeugbau

Die Verriegelungshülse der Muffe ist zum Kuppeln und Entkuppeln nach einer Seite verschiebbar. Kugelverriegelung. Beidseitig absperrend: Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standard in NBR, 85 Shore.
 Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM lieferbar.
 Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-20 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	350	1	6	4	1/4	1/4	50,0	26,0	19	ST-ANV04BSP05M
	300	2	10	6	3/8	3/8	56,0	31,5	22	ST-ANV06BSP06M
	300	3	12	8	1/2	1/2	68,0	38,5	27	ST-ANV08BSP12M
	250	4	20	12	3/4	3/4	80,0	48,0	35	ST-ANV12BSP16M
	250	6	25	16	1	1	94,0	56,0	41	ST-ANV16BSP20M
	Metrisches Innengewinde DIN 3852									
	300	2	10	6	3/8	M18x1,5	57	32	24	ST-ANV18M10M
	NPT Innengewinde DIN 3852									
	350	1	6	4	1/4	1/4	49,2	26	19	ST-ANV04NPT05M
	300	2	10	6	3/8	3/8	60,5	30	22	ST-ANV06NPT06M
	300	3	12	8	1/2	1/2	70,0	38	27	ST-ANV08NPT12M
	250	4	20	12	3/4	3/4	84,3	45	34	ST-ANV12NPT16M
	250	6	25	16	1	1	101,0	52	41	ST-ANV16NPT20M

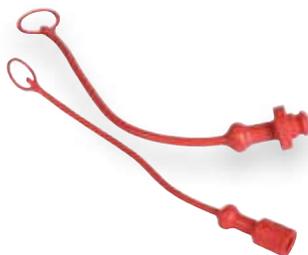
Schnellverschluss-Kupplungen

✓ Vorteile

Gehärtete Oberflächen und Sonderstähle sorgen für eine lange Haltbarkeit. Die strömungsoptimierte Ventilkontur schützt die Ventildichtung vor Extrusion.

+ Zubehör

· Staubschutz



Serie ST-ANV Stecker

Norm: ISO 7241-1A

Stecker

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Fahrzeugbau

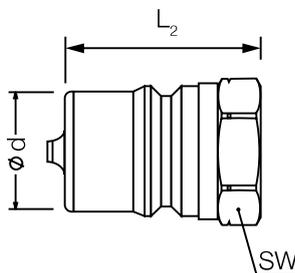
Die Verriegelungshülse der Muffe ist zum Kuppeln und Entkuppeln nach einer Seite verschiebbar. Kugelverriegelung. Beidseitig absperrend: Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standard in NBR, 85 Shore.
 Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM lieferbar.
 Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-20 °C bis +100 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer	
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	350	1	6	4	1/4	1/4	35,5	11,8	19	ST-ANV04BSP05S	
	300	2	10	6	3/8	3/8	36,5	17,3	22	ST-ANV06BSP06S	
	300	3	12	8	1/2	1/2	50,7	20,5	27	ST-NV08BSP12S	
	250	4	20	12	3/4	3/4	57,0	29,1	35	ST-ANV12BSP16S	
250	6	25	16	1	1	59,5	34,3	41	ST-ANV16BSP20S		
	Metrisches Innengewinde DIN 3852										
	300	2	10	6	3/8	M18x1,5	39,0	17,3	22	ST-ANV18M10S	
	NPT Innengewinde DIN 3852										
	350	1	6	4	1/4	1/4	35,0	11,8	19	ST-ANV04NPT05S	
	300	2	10	6	3/8	3/8	42,5	17,3	22	ST-ANV06NPT06S	
	300	3	12	8	1/2	1/2	44	20,5	27	ST-NV08NPT12S	
	250	4	20	12	3/4	3/4	57,0	29,1	34	ST-ANV12NPT16S	
250	6	25	16	1	1	65,5	34,3	41	ST-ANV16NPT20S		

✓ Vorteile

Gehärtete Oberflächen und Sonderstähle sorgen für eine lange Haltbarkeit. Die strömungsoptimierte Ventilkontur schützt die Ventildichtung vor Extrusion.

+ Zubehör

· Staubschutz

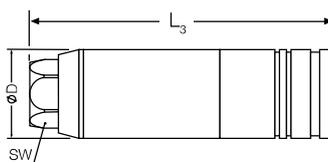


Schnellverschluss-Kupplungen

Steckkupplungen

■ Serie STDR-3CFPV Muffe

Norm: ISO 7241-1A



+ Zubehör

· **Staubschutz** (siehe Serie ST-NV Muffe, DN12)

Muffe

Einsatzgebiet:

Agrartechnik
 Abreißfunktion, Kugelverriegelung, Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore. Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +125 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	250	3	12	8	1/2	1/2	-	107,3	38	27	STDR-3CFPV08BSP12M
	CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	250	3	12	8	1/2	M18X1,5	12L	121,5	38	32	STDR3CFPV-CELS12-12M
	250	3	12	8	1/2	M22X1,5	15L	123,5	38	32	STDR3CFPV-CELS15-12M
	Metrisches Außengewinde										
	250	3	12	8	1/2	M18X1,5	-	113,3	38	32	STDR-3CFPV1-18M12M
	250	3	12	8	1/2	M22X1,5	-	110,8	38	32	STDR-3CFPV1-22M12M
	250	3	12	8	1/2	M22X1,5	-	110,3	38	32	STDR-3CFPV21-22M12M
	NPT Innengewinde DIN 3852										
	250	3	12	8	1/2	1/2	-	107,3	38	27	STDR-3CFPV08NPT12M
	UNF Schott-Außengewinde (37°)										
	250	3	12	8	1/2	7/8	-	128,8	38	32	STDR-3CFPV14JMS12M
	UNF Außengewinde (SAE J1926-1)										
	250	3	12	8	1/2	7/8-14	-	113,7	38	32	STDR-3CFPV1-14UNF12M
	UNF Innengewinde (SAE J1926-1)										
	250	3	12	8	1/2	3/4	-	107,3	38	27	STDR-3CFPV12UNF12M

Schnellverschluss-Kupplungen

■ Serie STDR-RSD Muffe

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	250	3	12	8	1/2	M18X1,5	12L	112,5	38	38	STDR-RSD501-CELS12-M
	250	3	12	8	1/2	M22X1,5	15L	109,5	38	38	STDR-RSD501-CELS15-M
	250	3	12	8	1/2	M26X1,5	18L	109,5	38	38	STDR-RSD501-CELS18-M

✓ Vorteile

Austauschbar mit der **PARKER RSD501**

+ Zubehör

· **Staubschutz** (siehe Serie ST-NV Muffe, DN12)



Muffe

Einsatzgebiet:

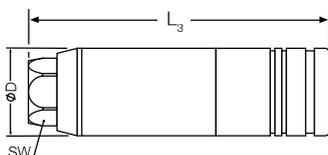
Agrartechnik
 Abreißfunktion, Kugelverriegelung,
 Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in NBR, 85 Shore.
 Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-20 °C bis +125 °C



Serie STDR-4SRPV Muffe



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	Außengewinde ED - ISO 9974-2									
	250	3	12	8	1/2	22x1,5	112,0	38	27	STDR-4SRPV21-22M12M
	BSP Außengewinde, DIN 3852 - 1 - A									
	250	3	12	8	1/2	3/8	112,0	38	27	STDR-4SRPV22-06M12M
	BSP Innengewinde, ISO/DIS 1179-1									
	250	3	12	8	1/2	1/2	109,0	38	27	STDR-4SRPV08BSP12M
	BSP Schott-Außengewinde, DIN 3863									
	250	3	12	8	1/2	3/8	132,5	38	27	STDR4SRPV4-06BSPS12M
	250	3	12	8	1/2	5/8	132,5	38	27	STDR4SRPV4-10BSPS12M
	CE Schott-Außengewinde mit Querbohrung, DIN 7642									
	250	3	12	8	1/2	22x1,5	136,5	38	27	STDR4SRPV19-22M12M
	CE Schott-Außengewinde, leichte Reihe, ISO 8434-1									
	250	3	12	8	1/2	22x1,5	125,2	38	27	STDR-4SRPV7-22M12M
	UNF Schott-Außengewinde (37°)									
	250	3	12	8	1/2	7/8"	130,5	38	27	STDR4SRPV4-14UNFS12M
	NPT Innengewinde, ANSI B1.20.3									
	250	3	12	8	1/2	1/2	109,0	38	27	STDR-4SRPV-08NPT12M
	UNF Innengewinde mit O-Ring Port, SAE J 1926-1									
	250	3	12	8	1/2	3/4	109,0	38	27	STDR-4SRPV0-12UNF12M

Schnellverschluss-Kupplungen

✓ Vorteile

Austauschbar mit den gängigsten Herstellern (**ISO7241-1A**). Häufig verwendete Schlepper-Kupplung. Auch als Abreißkupplung verwendbar.

+ Zubehör

· **Staubschutz** (siehe Serie ST-NV Muffe, DN12)

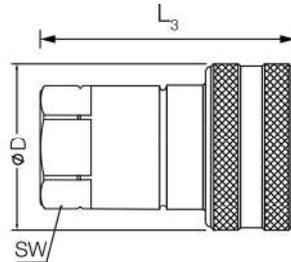


i Praxis-Tipp

Beidseitig unter Druck kuppelbar.
 Geeigneter Stecker:
Serie ST-ANV 08...S oder **ST3...S**

Steckkupplungen

■ Serie ST-HNV Muffe Norm: ISO 7241-1B



Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Klima- u. Chemietechnik, Schiffbau

Die Verriegelungshülse der Muffe ist zum Kuppeln und Entkuppeln nach einer Seite verschiebbar. Kugelverriegelung, Beidseitig absperrend: Kegelveil.

Dichtungsmaterial:

Standard in NBR, 85 Shore. Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
BSP Innengewinde DIN 3852										
	500	0	5	2	1/8	1/8	50,6	23	17	ST-HNV02BSP05M
	250	1	6	4	1/4	1/4	60,0	28	19	ST-HNV04BSP06M
	250	2	10	6	3/8	3/8	67,2	35	22	ST-HNV06BSP10M
	250	3	12	8	1/2	1/2	75,7	44	27	ST-HNV08BSP12M
	250	4	20	12	3/4	3/4	91,5	52	34	ST-HNV12BSP16M
	250	6	25	16	1	1	105,8	60	41	ST-HNV16BSP20M
	200	8	40	24	1 1/2	1 1/4	125,0	75	65	ST-HNV24-20BSP25M
	200	8	40	24	1 1/2	1 1/2	125,0	75	65	ST-HNV24BSP32M
	100	-	50	32	2	2	142,0	105	90	ST-HNV32BSP40M
NPT Innengewinde DIN 3852										
	250	1	6	4	1/4	1/4	60,0	28	19	ST-HNV04NPT06M
	250	2	10	6	3/8	3/8	67,2	35	22	ST-HNV06NPT10M
	250	3	12	8	1/2	1/2	75,7	44	27	ST-HNV08NPT12M
	250	4	20	12	3/4	3/4	91,5	52	34	ST-HNV12NPT16M
	250	6	25	16	1	1	105,8	60	41	ST-HNV16NPT20M

Schnellverschluss-Kupplungen

✓ Vorteile

Austauschbar nach **ISO 7241-B**. Sehr verbreitet auf dem europäischen Markt. Auch in den Werkstoffen **Messing** und **Edelstahl** lieferbar.

+ Zubehör

· **Staubschutz**



Serie ST-HNV Stecker ■
 Norm: ISO 7241-1B

Stecker

Einsatzgebiet:

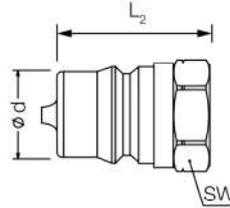
Industrie, Agrartechnik, Klima- u. Chemietechnik, Schiffbau

Dichtungsmaterial:

Standard in NBR, 85 Shore.
 Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer	
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	500	0	5	2	1/8	1/8	32,0	10,9	14	ST-HNV02BSP05S	
	250	1	6	4	1/4	1/4	38,0	14,2	19	ST-HNV04BSP06S	
	250	2	10	6	3/8	3/8	42,5	19,1	22	ST-HNV06BSP10S	
	250	3	12	8	1/2	1/2	48,0	23,5	27	ST-HNV08BSP12S	
	250	4	20	12	3/4	3/4	57,0	31,4	34	ST-HNV12BSP16S	
	250	6	25	16	1	1	65,5	37,8	41	ST-HNV16BSP20S	
	200	8	40	24	1 1/2	1 1/4	126,0	44,5	65	ST-HNV24-20BSP25S	
	200	8	40	24	1 1/2	1 1/2	126,0	44,5	65	ST-HNV24BSP32S	
100	-	50	32	2	2	142,5	63,2	90	ST-HNV32BSP40S		
	NPT Innengewinde DIN 3852										
	250	1	6	4	1/4	1/4	38,0	14,2	19	ST-HNV04NPT06S	
	250	2	10	6	3/8	3/8	42,5	19,1	22	ST-HNV06NPT10S	
	250	3	12	8	1/2	1/2	48,0	23,5	27	ST-HNV08NPT12S	
	250	4	20	12	3/4	3/4	57,0	31,4	34	ST-HNV12NPT16S	
	250	6	25	16	1	1	65,5	37,8	41	ST-HNV16NPT20S	

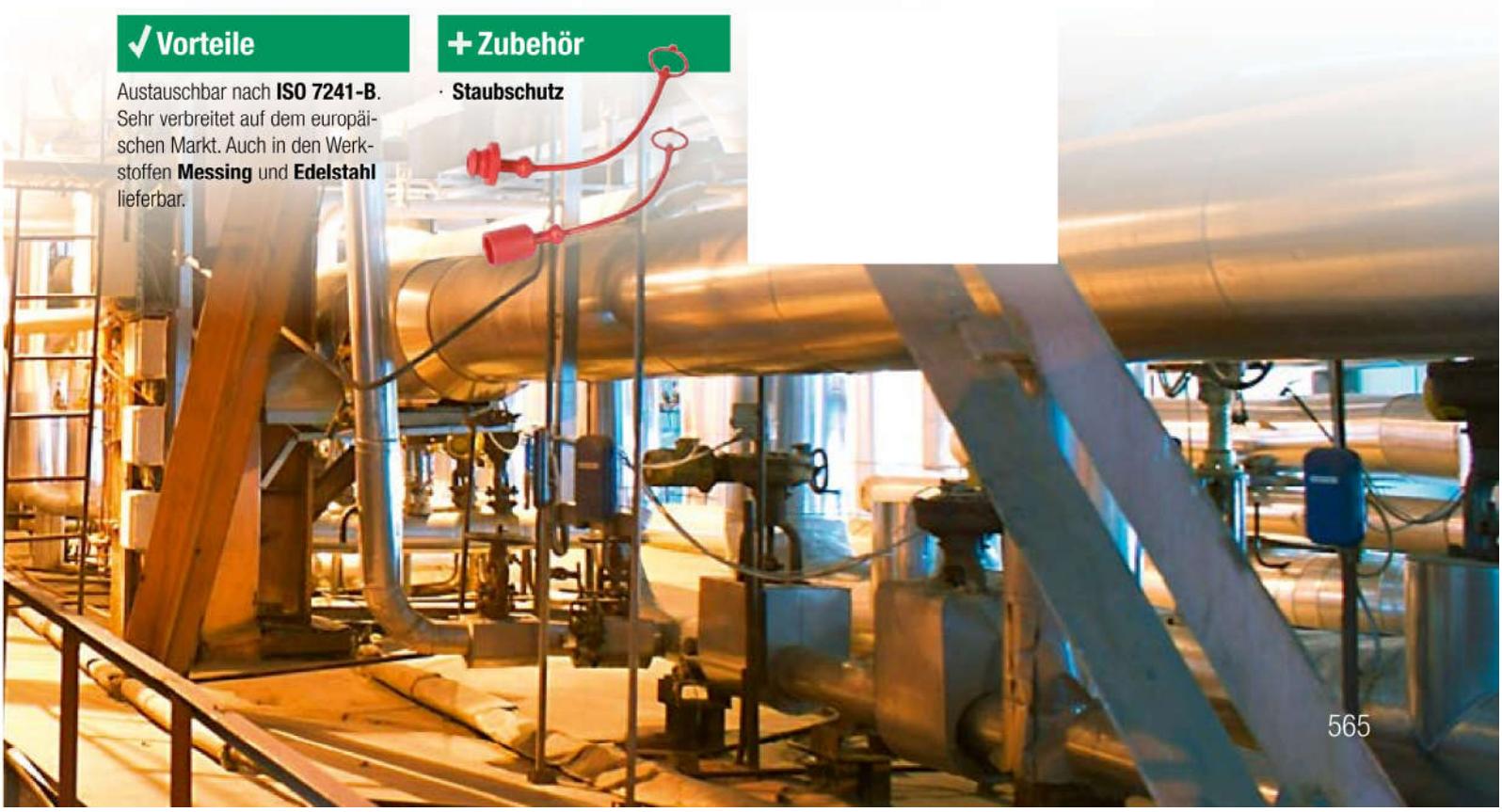
Schnellverschluss-Kupplungen

✓ Vorteile

Austauschbar nach ISO 7241-B.
 Sehr verbreitet auf dem europäischen Markt. Auch in den Werkstoffen **Messing** und **Edelstahl** lieferbar.

+ Zubehör

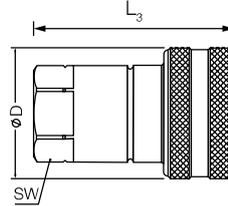
· Staubschutz



Steckkupplungen

■ Serie ST-HNV-MS Muffe (Messing)

Norm: ISO 7241-1B



Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Klima- u. Chemietechnik, Schiffbau

Die Verriegelungshülse der Muffe ist zum Kuppeln und Entkuppeln nach einer Seite verschiebbar. Kugelverriegelung, Beidseitig absperrend: Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standard in NBR, 85 Shore. Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +125 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	200	1	6	4	1/4	1/4	56,0	28	19	ST-HNV04BSP06MS-M
	150	2	10	6	3/8	3/8	64,0	35	24	ST-HNV06BSP10MS-M
	170	3	12	8	1/2	1/2	71,5	44	30	ST-HNV08BSP12MS-M
	100	4	20	12	3/4	3/4	89,0	52	36	ST-HNV12BSP16MS-M
	140	6	25	16	1	1	106,0	62	41	ST-HNV16BSP20MS-M

✓ Vorteile

Austauschbar nach **ISO 7241-B**. Sehr verbreitet auf dem europäischen Markt. Auch in den Werkstoffen **Stahl** und **Edelstahl** lieferbar.

+ Zubehör

· **Staubschutz**



Serie ST-HNV-MS Stecker (Messing)

Norm: ISO 7241-1B

Stecker

Einsatzgebiet:

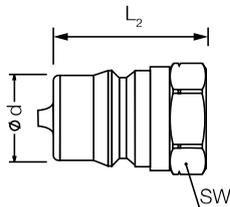
Industrie, Agrartechnik, Klima- u. Chemietechnik, Schiffbau

Dichtungsmaterial:

Standard in NBR, 85 Shore.
 Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +125 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	200	1	6	4	1/4	1/4	35	14,2	19	ST-HNV04BSP06MS-S
	150	2	10	6	3/8	3/8	39	19,1	22	ST-HNV06BSP10MS-S
	170	3	12	8	1/2	1/2	44	23,5	27	ST-HNV08BSP12MS-S
	100	4	20	12	3/4	3/4	55	31,4	34	ST-HNV12BSP16MS-S
	140	6	25	16	1	1	66	37,8	41	ST-HNV16BSP20MS-S

✓ Vorteile

Austauschbar nach **ISO 7241-B**.
 Sehr verbreitet auf dem europäischen Markt. Auch in den Werkstoffen **Stahl** und **Edelstahl** lieferbar.

+ Zubehör

· **Staubschutz**

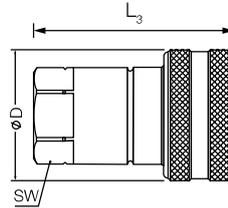


Schnellverschluss-Kupplungen



Steckkupplungen

■ Serie ST-HNV-VA Muffe Norm: ISO 7241-1B



Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Klima- u. Chemie-
 technik, Schiffbau

Die Verriegelungshülse der Muffe ist zum
 Kuppeln und Entkuppeln nach einer Seite
 verschiebbar. Kugelverriegelung, Beidseitig
 absperrend: Kegelventil.

Dichtungsmaterial:

Standard FKM, 85 Shore.
 Stützringe PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	350	1	6	4	1/4	1/4	60,0	28	19	ST-HNV04BSP06VA-M
	300	2	10	6	3/8	3/8	67,2	35	22	ST-HNV06BSP10VA-M
	300	3	12	8	1/2	1/2	75,7	44	27	ST-HNV08BSP12VA-M
	220	4	20	12	3/4	3/4	91,5	52	34	ST-HNV12BSP16VA-M
200	6	25	16	1	1	105,8	60	41	ST-HNV16BSP20VA-M	

✓ Vorteile

Austauschbar nach **ISO 7241-B**.
 Sehr verbreitet auf dem euro-
 päischen Markt. Auch in den
 Werkstoffen **Stahl** und **Messing**
 lieferbar.

+ Zubehör

· **Staubschutz**



Schnellverschluss-
Kupplungen



Serie ST-HNV-VA Stecker

Norm: ISO 7241-1B

Stecker

Einsatzgebiet:

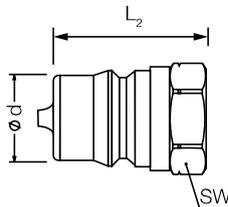
Industrie, Agrartechnik, Klima- u. Chemietechnik, Schiffbau

Dichtungsmaterial:

Standard FKM, 85 Shore.
 Stützringe PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	350	1	6	4	1/4	1/4	38,0	14,2	14	ST-HNV04BSP06VA-S
	300	2	10	6	3/8	3/8	42,5	19,1	19	ST-HNV06BSP10VA-S
	300	3	12	8	1/2	1/2	48,0	23,5	22	ST-HNV08BSP12VA-S
	220	4	20	12	3/4	3/4	57,0	31,4	27	ST-HNV12BSP16VA-S
	200	6	25	16	1	1	65,5	37,8	41	ST-HNV16BSP20VA-S

✓ Vorteile

Austauschbar nach ISO 7241-B.
 Sehr verbreitet auf dem europäischen Markt. Auch in den Werkstoffen **Stahl** und **Messing** lieferbar.

+ Zubehör

· Staubschutz



Schnellverschluss-Kupplungen



Steckkupplungen

■ Serie ST-C5 Muffe

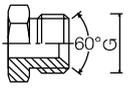
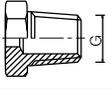


Muffe

Baugleich mit der CEJN 115 und Parker HP Serie

Dichtungsmaterial:
NBR

Betriebstemperatur:
-10 °C bis +125 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Außengewinde									
	1000	1	6	4	1/4	1/4	61,3	28	24	ST-C5-AG04BSP6M
	1000	1	6	4	1/4	3/8	61,3	28	24	ST-C5-AG06BSP6M
	BSP Innengewinde									
	1000	1	6	4	1/4	1/8	54,3	28	24	ST-C5-IG02BSP6M
	1000	1	6	4	1/4	1/4	61,3	28	24	ST-C5-IG04BSP6M
	1000	1	6	4	1/4	3/8	63,3	28	24	ST-C5-IG06BSP6M
	NPT Außengewinde									
1000	1	6	4	1/4	1/4	62,3	28	24	ST-C5-AG04NPT6M	
	NPT Innengewinde									
	1000	1	6	4	1/4	1/4	58,3	28	24	ST-C5-IG04NPT6M
	1000	1	6	4	1/4	3/8	60,3	28	24	ST-C5-IG06NPT6M

Schnellverschluss-Kupplungen

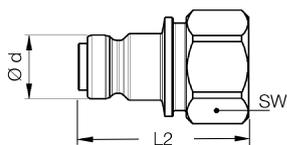
Serie ST-C5 Stecker

Stecker

Baugleich mit der CEJN 115 und
 Parker HP Serie

Dichtungsmaterial:
 NBR

Betriebstemperatur:
 -10 °C bis +125 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Außengewinde									
	1000	1	6	4	1/4	1/4	48,8	14,9	22	ST-C5-AG04BSP6S
	1000	1	6	4	1/4	3/8	61,1	14,9	22	ST-C5-AG06BSP6S
	BSP Innengewinde									
	1000	1	6	4	1/4	1/8	38,1	14,9	22	ST-C5-IG02BSP6S
	1000	1	6	4	1/4	1/4	38,1	14,9	24	ST-C5-IG04BSP6S
1000	1	6	4	1/4	3/8	39,6	14,9	24	ST-C5-IG06BSP6S	
	NPT Außengewinde									
	1000	1	6	4	1/4	3/8	63,2	14,9	22	ST-C5-AG06NPT6S
	NPT Innengewinde									
	1000	1	6	4	1/4	1/4	35,7	14,9	22	ST-C5-IG04NPT6S
	1000	1	6	4	1/4	3/8	39,6	14,9	22	ST-C5-IG06NPT6S

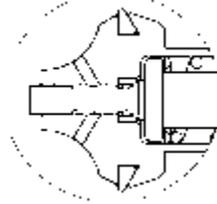
Schnellverschluss-
Kupplungen

Steckkupplungen

■ Serie ST-C525 Muffe



Skandinavischer Standard



Druckeliminator bei „UDK*-Version“

UDK* = unter Druck kuppelbar

Muffe

Einsatzgebiet:

Baumaschinen,
 Industrie,
 Aggregatebau

Betriebstemperatur:

-30 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
BSP Innengewinde DIN 3852										
	300	1	6	4	1/4	1/4	60	26	21	ST-C525-04BSP06M
	280	2	10	6	3/8	3/8	62	35	24	ST-C525UDK06BSP10M*
	280	2	10	6	3/8	3/8	62	35	24	ST-C525-06BSP10M
	250	3	12	8	1/2	1/2	68	41	30	ST-C525UDK08BSP12M*
	250	3	12	8	1/2	1/2	68	41	30	ST-C525-08BSP12M
	200	4	20	12	3/4	3/4	77	52	38	ST-C525UDK12BSP20M*
	200	4	20	12	3/4	3/4	77	52	38	ST-C525-12BSP20M
	250	6	25	16	1	1	92	62	45	ST-C525UDK16BSP25M*
	250	6	25	16	1	1	92	62	45	ST-C525-16BSP25M

Schnellverschluss-Kupplungen

✓ Vorteile

Inkl. Sicherheitsverschluss.
 Wird bei skandinavischen Bau-
 maschinen verwendet.

+ Zubehör

· **Staubschutz**



i Praxis-Tipp

Wenn unter Druck gekuppelt werden muss, kombinieren Sie die UDK Version dieser Serie mit der Standardversion = **UDK** auf der druckbeaufschlagten Seite, der Gegenanschluss in Normalausführung (offen zum Tank).



Serie ST-C525 Stecker

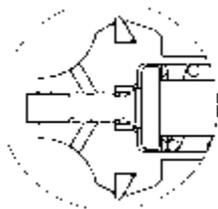
Stecker

Einsatzgebiet:

Baumaschinen,
 Industrie,
 Aggregatebau

Betriebstemperatur:

-30 °C bis +100 °C



Druckeliminator bei „UDK*-Version“

UDK* = unter Druck kuppelbar



Skandinavischer Standard

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	300	1	6	04	1/4	1/4	48,5	12,0	19	ST-C525-04BSP06S
	280	2	10	06	3/8	3/8	39,0	20,0	22	ST-C525UDK06BSP10S*
	280	2	10	06	3/8	3/8	38,0	20,0	22	ST-C525-06BSP10S
	250	3	12	08	1/2	1/2	43,0	25,0	22	ST-C525UDK08BSP12S*
	250	3	12	08	1/2	1/2	42,6	25,0	27	ST-C525-08BSP12S
	200	4	20	12	3/4	3/4	47,0	32,7	36	ST-C525UDK12BSP20S*
	200	4	20	12	3/4	3/4	47,0	32,7	36	ST-C525-12BSP20S
	250	6	25	16	1	1	57,0	41,0	45	ST-C525UDK16BSP25S*
	250	6	25	16	1	1	57,0	41,0	45	ST-C525-16BSP25S

✓ Vorteile

Inkl. Sicherheitsverschluss.
 Wird bei skandinavischen Baumaschinen verwendet.

+ Zubehör

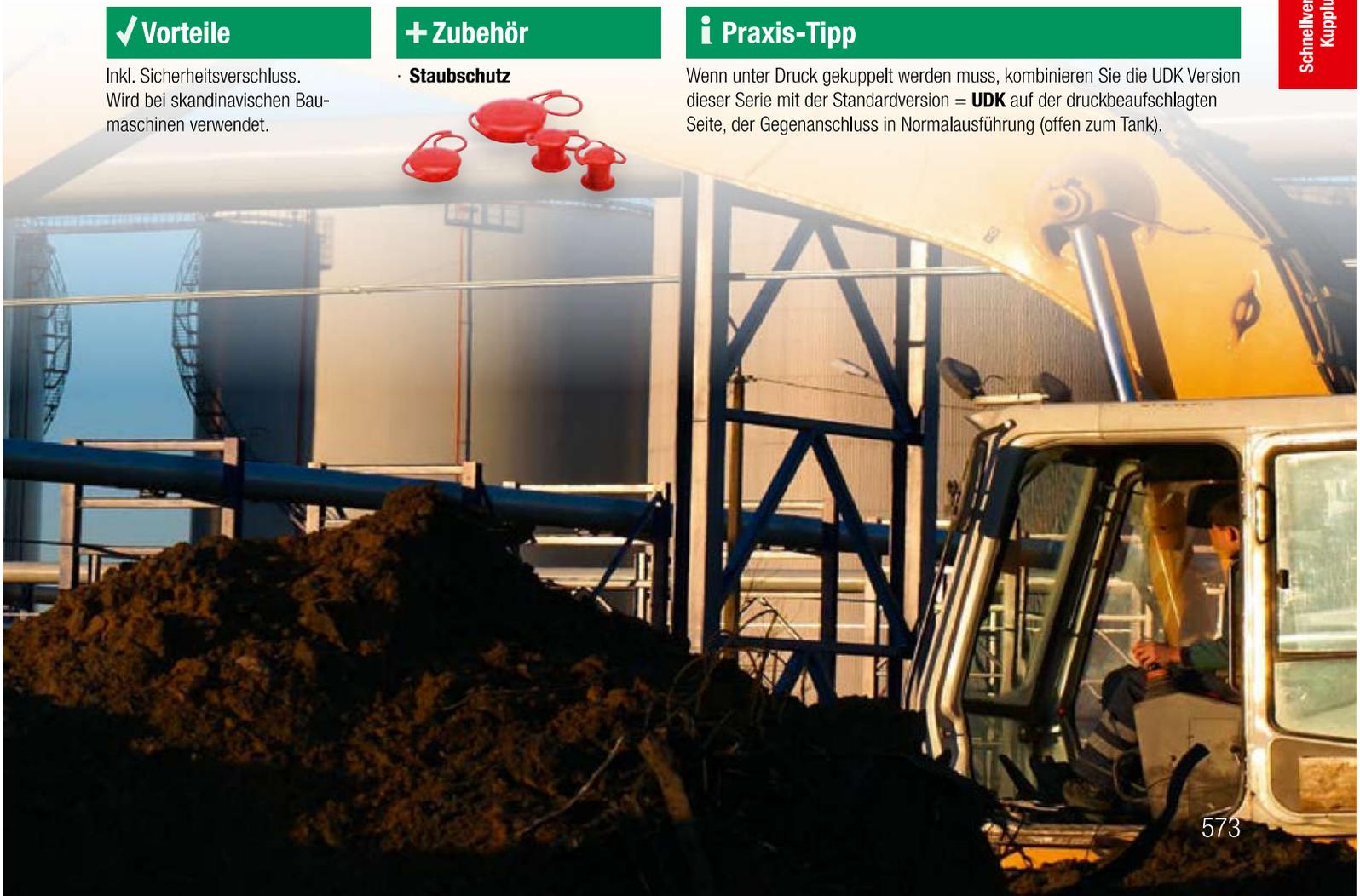
• Staubschutz



i Praxis-Tipp

Wenn unter Druck gekuppelt werden muss, kombinieren Sie die UDK Version dieser Serie mit der Standardversion = **UDK** auf der druckbeaufschlagten Seite, der Gegenanschluss in Normalausführung (offen zum Tank).

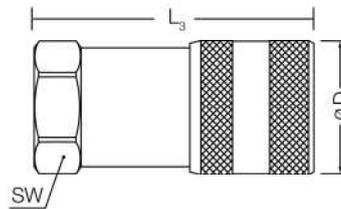
Schnellverschluss-Kupplungen



Steckkupplungen

Serie VC-FF Muffe

Norm: ISO 16028



Dichtungsmaterial:

Buna-N (Nitril)

Betriebstemperatur:

-20 °C bis +100 °C

Oberflächenbeschichtung:

Cr III PLUS

200 Std. weißrostresistent

400 Std. rostresistent

Muffe

Einsatzgebiet:

Kommunaltechnik, Agrartechnik,
 Forsttechnik, Baumaschinen, Industrie,
 Fahrzeugbau

Genormt nach **ISO16028**.

Flachdichtend, leckölarml.

Kugelverriegelung.

Kuppeln ohne Betätigung der Schiebehülse
 (Einhandbedienung).

Inkl. Sicherheitsverriegelung zum Schutz vor
 unbeabsichtigtem Entkuppeln.

Entkuppeln durch Zurückschieben der
 Verriegelungshülse.

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
BSP Innengewinde DIN 3852										
	350	1	6	4	1/4	1/4	58,2	28	20	VC-FF-IG1/4-06M
	300	2	10	6	3/8	3/8	68,2	32	24	VC-FF-IG3/8-10M
	300	2	10	6	3/8	1/2	72,5	32	27	VC-FF-IG1/2-10M
	300	3	12	8	1/2	1/2	75,0	38	32	VC-FF-IG1/2-12M
	250	3	12	8	1/2	3/4	79,0	38	36	VC-FF-IG3/4-12M
	250	4	16	10	5/8	3/4	80,0	42	36	VC-FF-IG3/4-16M
	250	6	20	12	3/4	1	99,9	48	41	VC-FF-IG1-20M

✓ Vorteile

Kuppeln per Einhandbedienung,
 inkl. Sicherheitsverschluss,
 Kugelverriegelung mit gehärteten
 Kugeln, beidseitig absperrend
 mittels Flachventil, robuster
 Ventilkäfig, leckagefreie Ausführung,
 hochwertige Cr6-freie Beschichtung.

+ Zubehör

· **Staubschutz**



Schnellverschluss-
Kupplungen

Serie VC-FF Stecker

Norm: ISO 16028



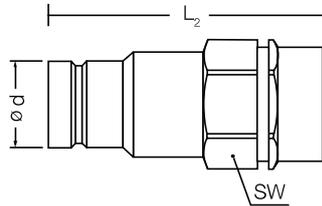
Stecker

Einsatzgebiet:

Kommunaltechnik, Agrartechnik,
 Forsttechnik, Baumaschinen, Industrie,
 Fahrzeugbau

Genormt nach **ISO16028**.

Flachdichtend, leckölarml.
 Kugelverriegelung.
 Kuppeln ohne Betätigung der Schiebehülse
 (Einhandbedienung).
 Inkl. Sicherheitsverriegelung zum Schutz vor
 unbeabsichtigtem Entkuppeln.
 Entkuppeln durch Zurückschieben der
 Verriegelungshülse.



Dichtungsmaterial:

Buna-N (Nitril)

Betriebstemperatur:

-20 °C bis +100 °C

Oberflächenbeschichtung:

Cr III PLUS

200 Std. weißrostresistent

400 Std. rostresistent



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
BSP Innengewinde DIN 3852										
	350	1	6	4	1/4	1/4	49,2	16,1	20	VC-FF-IG1/4-06S
	300	2	10	6	3/8	3/8	55,8	19,7	24	VC-FF-IG3/8-10S
	300	2	10	6	3/8	1/2	59,8	19,7	27	VC-FF-IG1/2-10S
	300	3	12	8	1/2	1/2	72,0	24,5	32	VC-FF-IG1/2-12S
	250	3	12	8	1/2	3/4	76,0	24,5	36	VC-FF-IG3/4-12S
	250	4	16	10	5/8	3/4	75,5	27,0	36	VC-FF-IG3/4-16S
	250	6	20	12	3/4	1	93,8	30,0	41	VC-FF-IG1-20S

✓ Vorteile

Kuppeln per Einhandbedienung,
 inkl. Sicherheitsverschluss,
 Kugelverriegelung mit gehärteten
 Kugeln, beidseitig absperrend
 mittels Flachventil, robuster
 Ventilkäfig, leckagefreie Ausführung,
 hochwertige Cr6-freie Beschichtung.

+ Zubehör

• Staubschutz



i Praxis-Tipp

Diese Ausführung gemäß **ISO 16028** garantiert die Austauschbarkeit mit diversen Herstellern. Bei der Festlegung des Betriebsdruckes ist der höchstzulässige Betriebsdruck des Anschlusses zu berücksichtigen. Für Kuppelvorgänge unter Staudruck > 7 bar verwenden Sie bitte die Serie **ST-3FF**. Alternativ ist auch die Kombination aus Serie **ST-FF** oder **VC-FF** zzgl. eines vorgeschalteten **VDM** Ventils verwendbar.

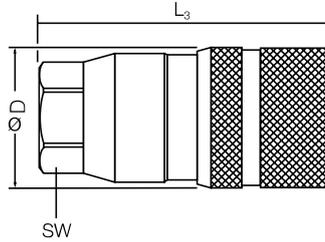
Die richtige Adaption für Ihren Anschluß finden Sie im Kapitel Verschraubungen



Steckkupplungen

■ Serie ST-FF Muffe

Norm: ISO 16028 AMD01



Problemlöser

Muffe

Einsatzgebiet:
 Industrie, Hydraulikwerkzeuge,
 Baumaschinen, Agrartechnik

Dichtungsmaterial:
 PU (AU), PTFE

Betriebstemperatur:
 -25 °C bis +100 °C

Oberflächenbeschichtung:
 Zn-Ni
 500 Std. weißrostresistent
 1000 Std. rostresistent

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	350	1	6	4	1/4	1/4	-	51,3	28,0	24	ST-FF04BSP06M
	350	2	10	6	3/8	3/8	-	75,0	32,0	27	ST-FF06BSP10M
	350	2	10	6	3/8	1/2	-	79,4	32,0	27	ST-FF06-08BSP10M
	350	3	12	8	1/2	1/2	-	81,3	38,0	34	ST-FF08BSP12M
	350	3	12	8	1/2	3/4	-	86,4	38,0	34	ST-FF08-12BSP12M
	350	4	16	10	5/8	3/4	-	92,0	42,0	38	ST-FF10-12BSP16M
	350	6	20	12	3/4	3/4	-	100,3	46,1	42	ST-FF12BSP20M
	350	6	20	12	3/4	1	-	100,3	48,0	42	ST-FF12-16BSP20M
	350	8	25	16	1	1	-	100,5	55,0	50	ST-FF16BSP25M
350	8	25	16	1	1 1/4	-	103,0	55,0	50	ST-FF16-20BSP25M	
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	350	2	10	6	3/8	M18x1,5	12L	80,9	32,0	27	ST-FF18CEL12-10M
	350	2	10	6	3/8	M22x1,5	15L	81,9	32,0	27	ST-FF22CEL15-10M
	350	3	12	8	1/2	M18x1,5	12L	82,3	38,0	34	ST-FF18CEL12-12M
350	3	12	8	1/2	M22x1,5	15L	81,9	38,0	34	ST-FF22CEL15-12M	
	CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	350	2	10	6	3/8	M18x1,5	12L	95,9	32,0	34	ST-FF18CELS12-10M
350	2	10	6	3/8	M22x1,5	15L	97,9	32,0	34	ST-FF22CELS15-10M	
	NPT Innengewinde DIN 3852										
	350	2	10	6	3/8	3/8	-	75,0	32,0	27	ST-FF06NPT10M
	350	2	10	6	3/8	1/2	-	81,9	32,0	27	ST-FF06-08NPT10M
	350	3	12	8	1/2	1/2	-	81,3	38,0	34	ST-FF08NPT12M
350	3	12	8	1/2	3/4	-	81,3	38,0	34	ST-FF08-12NPT12M	

Fortsetzung mit weiteren Anschlüssen auf der nächsten Seite ➡

Schnellverschluss-
Kupplungen

(Fortsetzung) **Serie ST-FF Muffe**

Norm: ISO 16028 AMD01

Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Hydraulikwerkzeuge,
 Baumaschinen, Agrartechnik

Dichtungsmaterial:

PU (AU), PTFE

Betriebstemperatur:

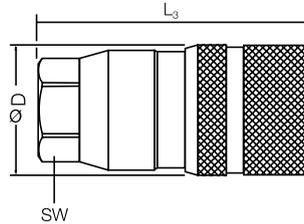
-25 °C bis +100 °C

Oberflächenbeschichtung:

Zn-Ni

500 Std. weißrostresistent

1000 Std. rostresistent



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer	
	UNF Außengewinde (37°)											
	350	2	10	6	3/8	3/4	-	106,5	32	27	ST-FF12JMS10M	
	350	3	12	8	1/2	7/8	-	114,4	38	34	ST-FF14JMS12M	
	UNF Innengewinde (SAE J1926-1)											
	350	1	6	4	1/4	9/16	-	58,6	28	24	ST-FF04-09UNF06M	
	350	2	10	6	3/8	3/4	-	74,6	30	27	ST-FF06-12UNF10M	
	350	3	12	8	1/2	3/4	-	82,4	38	34	ST-FF08-12UNF12M	
	350	3	12	8	1/2	7/8	-	81,3	38	34	ST-FF08-14UNF12M	
	350	3	12	8	1/2	1 1/16	-	81,3	38	34	ST-FF08-17UNF12M	

✓ Vorteile

Diese Serie bietet **höhere Betriebsdrücke** als herkömmliche Serien der **ISO 16028**. Impulsfestigkeiten bis zu **1 Mio. Zyklen im gekuppelten** Zustand. Der Sicherheitsverschluss gewährleistet optimalen Schutz gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln. Das speziell konzipierte Flachventil verhindert Ölverlust und Luftabschluss beim Kuppelvorgang. Die **Zink-Nickelbeschichtung** garantiert optimalen Korrosionsschutz.

+ Zubehör

· **Staubschutz**



i Praxis-Tipp

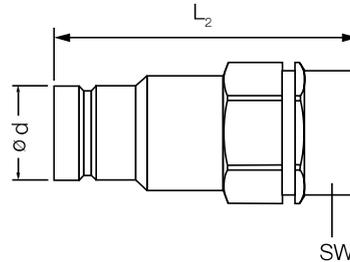
Bei der Festlegung des Betriebsdruckes ist der höchstzulässige Betriebsdruck des Anschlusses zu berücksichtigen.

Für Kuppelvorgänge unter Staudruck > 7 bar, verwenden Sie bitte die Serie **3FF**. Alternativ ist auch die Kombination aus Serie **ST-FF** oder **VC-FF** zzgl. eines vorgeschalteten **VDM** Ventils verwendbar.

Steckkupplungen

■ Serie ST-FF Stecker

Norm: ISO 16028 AMD01



Stecker

Einsatzgebiet:

Industrie, Hydraulikwerkzeuge,
 Baumaschinen, Agrartechnik

Dichtungsmaterial:

PU (AU), PTFE

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Oberflächenbeschichtung:

Zn-Ni
 500 Std. weißrostresistent
 1000 Std. rostresistent

Schnellverschluss-
 Kupplungen

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer	
	BSP Innengewinde DIN 3852											
	350	1	6	4	1/4	1/4	-	49,0	16,1	24	ST-FF04BSP06S	
	350	2	10	6	3/8	3/8	-	68,3	19,7	30	ST-FF06BSP10S	
	350	2	10	6	3/8	1/2	-	73,3	19,7	30	ST-FF06-08BSP10S	
	350	3	12	8	1/2	1/2	-	75,0	24,5	34	ST-FF08BSP12S	
	350	3	12	8	1/2	3/4	-	78,0	24,5	34	ST-FF08-12BSP12S	
	350	4	20	12	3/4	3/4	-	91,1	27,0	41	ST-FF10-12BSP16S	
	350	6	20	12	3/4	1	-	99,4	30,0	42	ST-FF12-16BSP20S	
	350	6	20	12	3/4	3/4	-	101,6	30,0	42	ST-FF12BSP20S	
	350	8	25	16	1	1	-	107,5	36,1	55	ST-FF16BSP25S	
350	8	25	16	1	1 1/4	-	109,0	36,1	55	ST-FF16-20BSP25S		
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861											
	350	2	10	6	3/8	M18x1,5	12L	72,3	19,7	30	ST-FF18CEL12-10S	
350	2	10	6	3/8	M22x1,5	15L	73,3	19,7	30	ST-FF22CEL15-10S		
	CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861											
350	2	6	10	3/8	M18x1,5	12L	97,3	19,7	30	ST-FF18CELS12-10S		
	NPT Innengewinde DIN 3852											
	350	2	6	10	3/8	1/2	-	68,3	19,7	30	ST-FF06-08NPT10S	
	350	2	10	6	3/8	3/8	-	71,8	19,7	30	ST-FF06NPT10S	
350	3	12	8	1/2	1/2	-	78,5	24,5	34	ST-FF08NPT12S		

Fortsetzung mit weiteren Anschlüssen auf der nächsten Seite ➡

(Fortsetzung) **Serie ST-FF Stecker**

Norm: ISO 16028 AMD01

Stecker

Einsatzgebiet:

Industrie, Hydraulikwerkzeuge,
 Baumaschinen, Agrartechnik

Dichtungsmaterial:

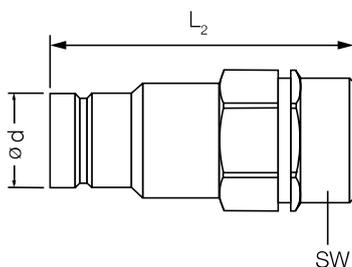
PU (AU), PTFE

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Oberflächenbeschichtung:

Zn-Ni
 500 Std. weißrostresistent
 1000 Std. rostresistent



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	UNF Außengewinde (37°)										
	350	2	10	6	3/8	3/4	-	97,9	19,7	30	ST-FF12JMS10S
	UNF Innengewinde (SAE J1926-1)										
	350	2	10	6	3/8	3/4	-	71,8	19,7	30	ST-FF06-12UNF10S
	350	3	12	8	1/2	7/8	-	76,0	24,5	34	ST-FF08-14UNF12S
	350	3	12	8	1/2	1 1/16	-	81,0	24,5	34	ST-FF08-17UNF12S
	350	3	12	8	1/2	9/16	-	114,3	24,5	34	ST-FF14JMS12S
350	8	25	16	1	1 5/16	-	106,5	36,0	55	ST-FF16-21UNF20S	

✓ Vorteile

Diese Serie bietet **höhere Betriebsdrücke** als herkömmliche Serien der **ISO 16028**. Impulsfestigkeiten bis zu **1 Mio. Zyklen im gekuppelten** Zustand. Der Sicherheitsverschluss gewährleistet optimalen Schutz gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln. Das speziell konzipierte Flachventil verhindert Ölverlust und Luftschluss beim Kuppelvorgang. Die **Zink-Nickelbeschichtung** garantiert optimalen Korrosionsschutz.

+ Zubehör

· **Staubschutz**

i Praxis-Tipp

Bei der Festlegung des Betriebsdruckes ist der höchstzulässige Betriebsdruck des Anschlusses zu berücksichtigen.

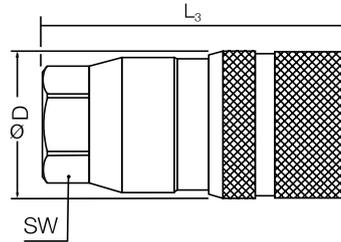
Für Kuppelvorgänge unter Staudruck > 7 bar, verwenden Sie bitte die Serie **3FF**. Alternativ ist auch die Kombination aus Serie **ST-FF** oder **VC-FF** zzgl. eines vorgeschalteten **VDM** Ventils verwendbar.

Sicherheitsverschluss-Kupplungen

Steckkupplungen

■ Serie ST-3FF Muffe

Norm: ISO 16028



Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Hydraulikwerkzeuge, Baumaschinen, Agrartechnik

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in AU (PU) und NBR, 85 Shore. Stützring aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	350	2	10	6	3/8	3/8	73,0	30	27	ST-3FF06BSP10M
	350	3	12	8	1/2	1/2	82,4	38	34	ST-3FF08BSP12M
	CE Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861									
	350	2	10	6	3/8	M22x1,5	74,1	30	27	ST-3FF22CEL15-10M

✓ Vorteile

Austauschbar gemäß **ISO 16028**. Unter Druck kuppelbar. Geringste Leckage. Kein Lufteinschluss beim Kuppelvorgang ins Hydrauliksystem. Sicherheitsverschluss bei Muffen gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln.

+ Zubehör

- **Staubschutz** für Muffe und Stecker. Ersatzdichtung aus Polyurethan für den Stecker.



i Praxis-Tipp

Die **Serie ST-3FF** lässt sich unter Restdruck auf die drucklose Gegenseite (**Serie ST-FF, VC-FF oder ST-2FSI**) kuppeln. Die Höhe des Restdruckes darf den max. Betriebsdruck der Komponente nicht überschreiten. Die Gegenseite sollte bei dieser Anwendung drucklos und offen zum Tank sein. Jeder bestehende Restdruck auf der Gegenseite hätte eine erhöhte Kuppelkraft zur Folge. Um den Restdruck auf der Gegenseite abzubauen, können Sie unser **VDM Ventil** vorschalten oder alternativ mittels Mehrwegekugelhahn einen Druckabbau realisieren. Wenn Sie beidseitig unter Druck kuppeln müssen, setzen Sie sich bitte mit unserer Anwendungsberatung in Verbindung.

Serie ST-3FF Stecker

Norm: ISO 16028

Stecker

Einsatzgebiet:

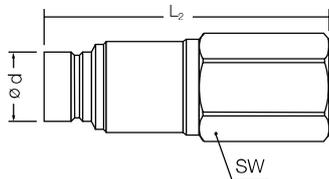
Industrie, Hydraulikwerkzeuge,
 Baumaschinen, Agrartechnik

Dichtungsmaterial:

Standardausführung in AU (PU) und NBR,
 85 Shore. Stützring aus PTFE.

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	350	2	10	6	3/8	3/8	99,7	19,7	30	ST-3FF06BSP10S
	350	2	10	6	3/8	1/2	100,7	19,7	30	ST-3FF06-08BSP10S
	350	3	12	8	1/2	1/2	117,2	24,5	34	ST-3FF08BSP12S
	350	6	20	12	3/4	3/4	132,6	30,0	42	ST-3FF12BSP20S
350	8	25	16	1	1	146,5	36,0	50	ST-3FF16BSP25S	

✓ Vorteile

Austauschbar gemäß ISO 16028.
 Unter Druck kuppelbar. Geringste Leckage. Kein Lufteinschluss beim Kuppelvorgang ins Hydrauliksystem. Sicherheitsverschluss bei Muffen gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln.

+ Zubehör

· **Staubschutz** für Muffe und Stecker. Ersatzdichtung aus Polyurethan für den Stecker.



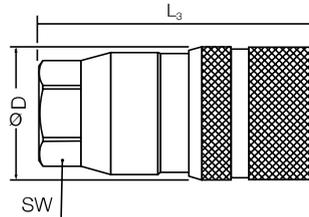
i Praxis-Tipp

Die Serie ST-3FF lässt sich unter Restdruck auf die drucklose Gegenseite (**Serie ST-FF, VC-FF oder ST-2FSI**) kuppeln. Die Höhe des Restdruckes darf den max. Betriebsdruck der Komponente nicht überschreiten. Die Gegenseite sollte bei dieser Anwendung drucklos und offen zum Tank sein. Jeder bestehende Restdruck auf der Gegenseite hätte eine erhöhte Kuppelkraft zur Folge. Um den Restdruck auf der Gegenseite abzubauen, können Sie unser **VDM Ventil** vorschalten oder alternativ mittels Mehrwegekugelhahn einen Druckabbau realisieren. Wenn Sie beidseitig unter Druck kuppeln müssen, setzen Sie sich bitte mit unserer Anwendungsberatung in Verbindung.

Schnellverschluss-
Kupplungen

Steckkupplungen

■ Serie ST-2FSI Muffe Norm: ISO 16028



Muffe

Einsatzgebiet:
 Industrie, Hydraulikwerkzeuge,
 Baumaschinen, Agrartechnik

Erhöhte Verschleißfestigkeit durch Segmentverriegelung (anstatt Kugeln) - „Brinelling“ - Austauschbar mit den gängigsten Herstellern gemäß **ISO 16028**. Steckkupplung flachdichtend und leckölar.

Dichtungsmaterial:
 Standardausführung in NBR, 85 Shore.
 Auf Anfrage in Viton®, Neopren und EPDM
 lieferbar. Stützringe aus PTFE.

Betriebstemperatur:
 -25 °C bis +100 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852									
	350	3	12	8	1/2	1/2	82,4	38	34	ST-2FSI08BSP12M
	350	6	20	12	3/4	3/4	100,3	48	42	ST-2FSI12BSP20M
	350	8	25	16	1	1	99,8	55	50	ST-2FSI16BSP25M

✓ Vorteile

Bei starken **Vibrationen** empfehlen wir Ihnen die ST-2FSI-Kupplungsmuffe, da diese mit ihrer Segmentverriegelung einen erheblich größeren Flächenkontakt und somit eine **größere Haltekraft** bei der Verbindung von Stecker und Muffe bietet. Der „**Brinell-Effekt**“ wird verhindert und die Lebensdauer der Komponenten erhöht.

+ Zubehör

- **Staubschutz**



i Praxis-Tipp

Besonders für stark pulsierende Anwendungen geeignet.

Schnellverschluss-Kupplungen

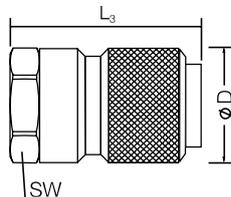
Serie ST-DF Muffe

Muffe

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Chemietechnik, Schiffbau

Diagnostikkupplung **flachdichtend**, **leckölarml**, inkl Absperrventil. Kugelverriegelung. Kuppeln ohne Betätigung der Schiebehülse (Einhandverriegelung). Entkuppeln durch Zurückschieben der Verriegelungshülse.



Dichtungsmaterial:

NBR, PTFE

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +125 °C

+ Zubehör

· Staubschutz

✓ Vorteile

Sehr kleine und kompakte Bauweise

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₃ [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	Metrisches Innengewinde DIN 3852, mit O-Ring Port									
	470	1	3	4	1/4	M14X1,5	51,5	24	21/19	ST-DF0-14M03M
	NPT Innengewinde DIN 3852									
	470	1	3	4	1/4	1/8	42,0	24	21/19	ST-DF0-02NPT03M
	470	1	3	4	1/4	1/4	50,0	24	21/19	ST-DF0-04NPT03M

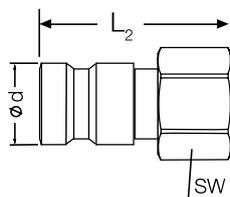
Serie ST-DF Stecker

Stecker

Einsatzgebiet:

Industrie, Agrartechnik, Chemietechnik, Schiffbau

Diagnostikkupplung **flachdichtend**, **leckölarml**, inkl Absperrventil. Kugelverriegelung. Kuppeln ohne Betätigung der Schiebehülse (Einhandverriegelung). Entkuppeln durch Zurückschieben der Verriegelungshülse.



Dichtungsmaterial:

NBR, PTFE

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +125 °C

+ Zubehör

· Staubschutz

✓ Vorteile

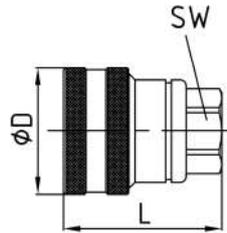
Sehr kleine und kompakte Bauweise

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	L ₂ [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	Metrisches Außengewinde									
	470	1	3	4	1/4	M14X1,5	40,5	12,6	21/19	ST-DF1-14M03S
	NPT Innengewinde DIN 3852									
	470	1	3	4	1/4	1/8	36,0	12,6	21/19	ST-DF0-02NPT03S
	470	1	3	4	1/4	1/4	40,0	12,6	21/19	ST-DF0-04NPT03S

Steckkupplungen

■ Serie VC-BC Muffe

Norm: ISO 5676 und NFU 16006



VC-BC Bremsleitungskupplung

Einsatzgebiet:
 Bremsleitungskupplung für Agrartechnik

Flachdichtend, leckölarml mit einseitig wirkender Schiebehülse. Kugelverriegelung. Kuppeln und Entkuppeln durch Zurück-schieben der Verriegelungshülse. Beidseitig absperrend.

Dichtungsmaterial:
 NBR

Betriebstemperatur:
 -20 °C bis +125 °C

Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	BSP Innengewinde DIN 3852										
	150	3	12	8	1/2	3/8	-	56	44	27	VC-BC-IG3/8BSP12M
	150	3	12	8	1/2	3/8	-	56	44	27	VC-BC-IG1/2BSP12M
	Metrisches Innengewinde ISO 8434-1										
	150	3	12	8	1/2	M18x1,5	-	56	44	27	VC-BC-IG18M12M

+ Zubehör

· Staubschutz



Schnellverschluss-Kupplungen



Serie VC-BC Stecker

Norm: ISO 5676 und NFU 16006

VC-BC Bremsleitungskupplung

Einsatzgebiet:

Bremsleitungskupplung für Agrartechnik

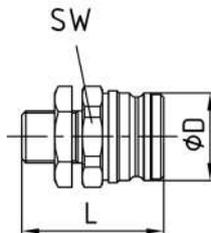
Flachdichtend, leckölarml mit einseitig wirkender Schiebehülse. Kugelverriegelung. Kuppeln und Entkuppeln durch Zurückschieben der Verriegelungshülse. Beidseitig absperrend.

Dichtungsmaterial:

NBR

Betriebstemperatur:

-20 °C bis +125 °C



Anschlussart	PN [bar]	BG	DN	Size	Zoll	G	RA [mm]	L [mm]	Ø d [mm]	SW [mm]	Artikelnummer
	1/2" BSP Außengewinde DIN 3852										
	150	3	12	8	1/2	1/2	-	48	30	32	VC-BC-AG1/2BSP12S
	M16x1,5 CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	150	3	12	8	1/2	M16x1,5	10L	52	30	32	VC-BC16-20CELS10-12S
	M18x1,5 CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	150	3	12	8	1/2	M18x1,5	12L	51	30	32	VC-BC-CELS12-12S
	M18x1,5 CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	150	3	12	8	1/2	M18x1,5	12L	52	30	32	VC-BC18-20CELS12-12S
	M20x1,5 CE Schott-Außengewinde schwere Reihe, DIN 3861										
	150	3	12	8	1/2	M20x1,5	12S	51	30	32	VC-BC-CESS12-12S
	M22x1,5 CE Schott-Außengewinde leichte Reihe, DIN 3861										
	150	3	12	8	1/2	M22x1,5	15L	51	30	32	VC-BC-CELS15-12S

Schnellverschluss-Kupplungen

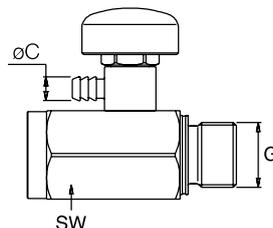
+ Zubehör

- Staubschutz



Steckkupplungen

Druckablassventil VDM

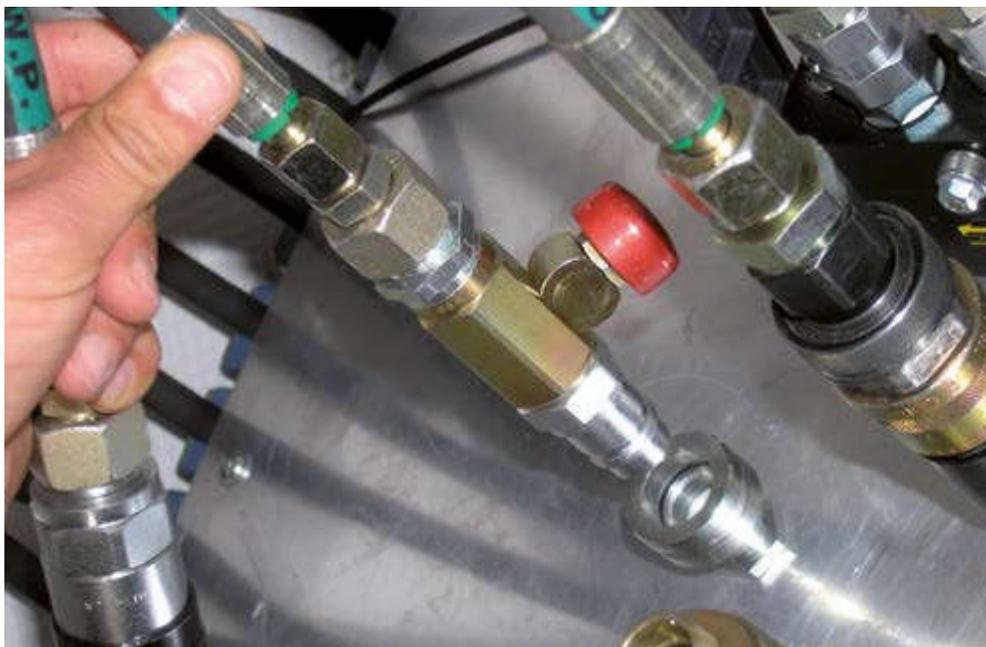


Druckablassventil dient zum Abbau des statischen Drucks im Leitungssystem.

i Praxis-Tipp

Problemlöser bei UDK Anwendungen. Wenn z. B. Schnellverschlusskupplungen nicht unter Druck gekuppelt (**UDK**) werden können, bietet dieses kompakte Druckentlastungsventil in Verbindung mit der Kupplung die perfekte Lösung. Bitte berücksichtigen Sie, dass eine gesonderte Drainageleitung in den Tank oder ein externes Behältnis gelegt werden muss.

Anschlussart	DN	Size	Zoll	G	SW [mm]	Ø C [mm]	Material	Artikelnummer
NPT Innengewinde DIN 3852	12	08	1/2	1/2	30	8	Stahl	VDM-12NPT-1/12NPT
NPT Außengewinde DIN 3852								



Schnellverschluss-
Kupplungen

Parkdose/Steckerhalter für ST3 Stecker ■



✓ Vorteile

Schützt vor Schmutz und Beschädigungen

BG	DN	Size	Zoll	Material	Artikelnummer
3	12	8	1/2	Stahl	SS12ST3

Abreißhalter für ST3 Muffe ■

BG	Material	Artikelnummer
3	Kunststoff/Stahl	SD12ST3

✓ Vorteile

Mittels Abreißhalter kann die Steckkupplungsmuffe Serie „ST3“ als Abreißkupplung paarweise verwendet werden. Eine Einhandbedienung ist ebenfalls dadurch möglich.

i Praxis-Tipp

Alternativ zum Abreißhalter können auch die Nuten in der Muffen-Hülse mit zusätzlichen Sicherungsringen genutzt werden und als Schottbefestigung ebenfalls die Abreißfunktion erfüllen.



Kunststoffnase für ST3 Muffe ■

BG	Material	Artikelnummer
3	Kunststoff	D12ST3

✓ Vorteile

Bedienung der Schiebehülse mit nur einem Finger möglich.

i Praxis-Tipp

Erleichtert das Betätigen der Schiebehülse bei ST3-Push-Pull-Kupplungsmuffen



Zubehör Steckkupplungen

■ Ersatzdichtung für Serie ST-3FF Stecker



Dichtung für Stecker

Dichtungsmaterial:

PU (AU)

Betriebstemperatur:

-25 °C bis +100 °C

VPE:

10 Stück

BG	DN	Size	Zoll	Material	Artikelnummer
2	10	06	3/8	PU (AU)	SVK-PU06S-PDR
3	12	08	1/2	PU (AU)	SVK-PU08S-PDR
6	20	12	3/4	PU (AU)	SVK-PU12S-PDR
8	25	16	1	PU (AU)	SVK-PU16S-PDR

✓ Vorteile

Verschleißfeste Ausführung aus Polyurethan

Staubschutz für Muffe ■
ST-FF, ST-3FF, ST-2FSI



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
1	6	04	1/4	orange	Kunststoff	FF-DP14P-M
1	6	04	1/4	-	Alu	FF-DP14A-M
2	10	06	3/8	orange	Kunststoff	FF-DP38P-M
2	10	06	3/8	-	Alu	FF-DP38A-M
3	12	08	1/2	orange	Kunststoff	FF-DP12P-M
4	16	10	5/8	orange	Kunststoff	FF-DP58P-M
6	20	12	3/4	orange	Kunststoff	FF-DP34P-M
8	25	16	1	orange	Kunststoff	FF-DP1P-M
8	25	16	1	-	Alu	FF-DP1A-M

Staubschutz für Stecker ■
ST-FF, ST-3FF



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
1	6	04	1/4	orange	Kunststoff	FF-DP14P-S
2	10	06	3/8	orange	Kunststoff	FF-DP38P-S
2	10	06	3/8	-	Alu	FF-DP38A-S
3	12	08	1/2	orange	Kunststoff	FF-DP12P-S
4	16	10	5/8	orange	Kunststoff	FF-DP58P-S
6	20	12	3/4	orange	Kunststoff	FF-DP34P-S
8	25	16	1	orange	Kunststoff	FF-DP1P-S
8	25	16	1	-	Alu	FF-DP1A-S

Zubehör Steckkupplungen

■ ST-HNV Staubschutz für Muffe



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
0	5	2	1/8	rot	Kunststoff	TMH18HNV05
1	6	4	1/4	rot	Kunststoff	TMH14HNV06
2	10	6	3/8	rot	Kunststoff	TMH38HNV10
3	12	8	1/2	rot	Kunststoff	TMH12HNV12
4	20	12	3/4	rot	Kunststoff	TMH34HNV16
6	25	16	1	rot	Kunststoff	TMH1HNV20
8	40	24	1 1/2	-	Alu	TMH112HNV32

■ ST-HNV Staubschutz für Stecker



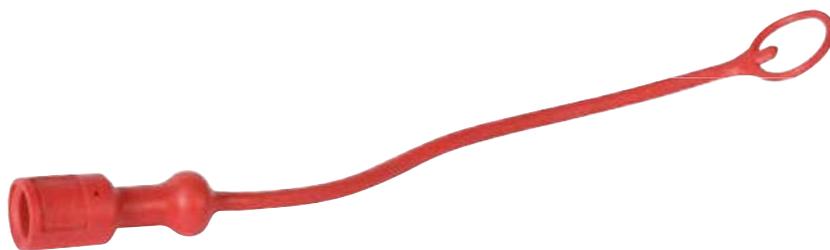
BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
0	5	2	1/8	rot	Kunststoff	TFH18HNV05
1	6	4	1/4	rot	Kunststoff	TFH14HNV06
2	10	6	3/8	rot	Kunststoff	TFH38HNV10
3	12	8	1/2	rot	Kunststoff	TFH12HNV12
4	20	12	3/4	rot	Kunststoff	TFH34HNV16
6	25	16	1	rot	Kunststoff	TFH1HNV20
8	40	24	1 1/2	-	Alu	TFH112HNV32

ST-ANV Staubschutz für Muffe ■



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
1	6	4	1/4	gelb	Kunststoff	TMA14ANV05
1	6	4	1/4	rot	Kunststoff	TMA14ANV05-RO
2	10	6	3/8	gelb	Kunststoff	TMA38ANV06
3	12	8	1/2	blau	Kunststoff	VC-PP-DP-B-M
3	12	8	1/2	gelb	Kunststoff	VC-PP-DP-GE-M
3	12	8	1/2	schwarz	Kunststoff	VC-PP-DP-SC-M
3	12	8	1/2	grün	Kunststoff	VC-PP-DP-GR-M
3	12	8	1/2	rot	Kunststoff	VC-PP-DP-RO-M
3	12	8	1/2	orange	Kunststoff	VC-PP-DP-OR-M
4	20	12	3/4	gelb	Kunststoff	TMA34ANV16
6	25	16	1	-	Alu	TMA1S-ANV20

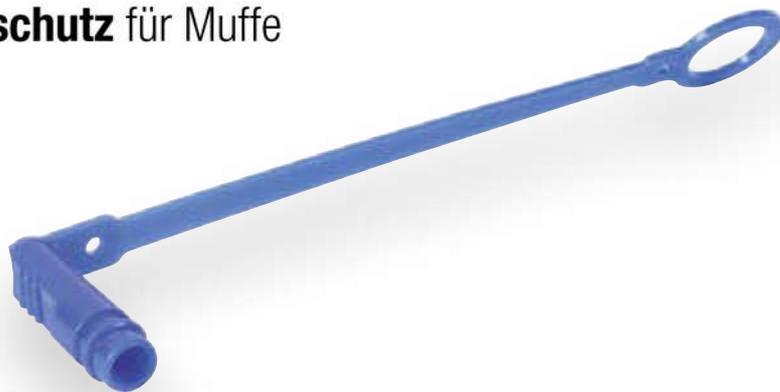
ST-ANV Staubschutz für Stecker ■



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
1	6	4	1/4	gelb	Kunststoff	TFA14ANV05
1	6	4	1/4	rot	Kunststoff	TFA14ANV05-RO
2	10	6	3/8	gelb	Kunststoff	TFA38ANV06
3	12	8	1/2	blau	Kunststoff	VC-PP-DP-B-S
3	12	8	1/2	orange	Kunststoff	VC-PP-DP-OR-S
3	12	8	1/2	rot	Kunststoff	VC-PP-DP-RO-S
3	12	8	1/2	grün	Kunststoff	VC-PP-DP-GR-S
3	12	8	1/2	schwarz	Kunststoff	VC-PP-DP-SC-S
3	12	8	1/2	gelb	Kunststoff	VC-PP-DP-GE-S
4	20	12	3/4	gelb	Kunststoff	TFA34ANV16
6	25	16	1	gelb	Kunststoff	TFA1ANV20
6	25	16	1	-	Alu	TFA1S-ANV20

Zubehör Steckkupplungen

■ ST1-6 Staubschutz für Muffe



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
1	6	4	1/4	blau	Kunststoff	TMST1
2	10	6	3/8	rot	Kunststoff	TMST2
3	12	8	1/2	blau	Kunststoff	VC-PP-DP-B-M
3	12	8	1/2	orange	Kunststoff	VC-PP-DP-OR-M
3	12	8	1/2	rot	Kunststoff	VC-PP-DP-RO-M
3	12	8	1/2	grün	Kunststoff	VC-PP-DP-GR-M
3	12	8	1/2	schwarz	Kunststoff	VC-PP-DP-SC-M
3	12	8	1/2	gelb	Kunststoff	VC-PP-DP-GE-M
4	20	12	3/4	gelb	Kunststoff	TMA34ANV16
6	25	12	3/4	gelb	Kunststoff	TMST6

■ ST1-6 Staubschutz für Stecker



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
1	6	4	1/4	blau	Kunststoff	TFST1
2	10	6	3/8	rot	Kunststoff	TFST2
3	12	8	1/2	blau	Kunststoff	VC-PP-DP-B-S
3	12	8	1/2	gelb	Kunststoff	VC-PP-DP-GE-S
3	12	8	1/2	schwarz	Kunststoff	VC-PP-DP-SC-S
3	12	8	1/2	grün	Kunststoff	VC-PP-DP-GR-S
3	12	8	1/2	rot	Kunststoff	VC-PP-DP-RO-S
3	12	8	1/2	orange	Kunststoff	VC-PP-DP-OR-S
4	20	12	3/4	gelb	Kunststoff	TFA34ANV16
6	25	12	3/4	gelb	Kunststoff	TFST6

ST-NV/SV Staubschutz für Muffe ■



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
1	6	4	1/4	blau	Kunststoff	TM14NV06
2	10	6	3/8	blau	Kunststoff	TM38NV10
3	12	8	1/2	blau	Kunststoff	VC-PP-DP-B-M
3	12	8	1/2	gelb	Kunststoff	VC-PP-DP-GE-M
3	12	8	1/2	schwarz	Kunststoff	VC-PP-DP-SC-M
3	12	8	1/2	grün	Kunststoff	VC-PP-DP-GR-M
3	12	8	1/2	rot	Kunststoff	VC-PP-DP-RO-M
3	12	8	1/2	orange	Kunststoff	VC-PP-DP-OR-M
4	20	12	3/4	blau	Kunststoff	TM34NV16
6	25	16	1	blau	Kunststoff	TM1NV20
-	32	20	1 1/4	-	Alu	TM114S-NV25
8	40	24	1 1/2	-	Alu	TM112S-NV32

ST-NV Staubschutz für Stecker ■



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
1	6	4	1/4	blau	Kunststoff	TF14NV06
2	10	6	3/8	blau	Kunststoff	TF38NV10
3	12	8	1/2	blau	Kunststoff	VC-PP-DP-B-S
3	12	8	1/2	gelb	Kunststoff	VC-PP-DP-GE-S
3	12	8	1/2	schwarz	Kunststoff	VC-PP-DP-SC-S
3	12	8	1/2	grün	Kunststoff	VC-PP-DP-GR-S
3	12	8	1/2	rot	Kunststoff	VC-PP-DP-RO-S
3	12	8	1/2	orange	Kunststoff	VC-PP-DP-OR-S
4	20	12	3/4	blau	Kunststoff	TF34NV16
6	25	16	1	blau	Kunststoff	TF1NV20
-	32	20	1 1/4	-	Alu	TF114S-NV25
8	40	24	1 1/2	-	Alu	TF112S-NV32

Zubehör Steckkupplungen

■ ST-C525 Staubschutz für Muffe



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
1	6	04	1/4	rot	Kunststoff	TM525DN06
2	10	06	3/8	rot	Kunststoff	TM525DN10
3	12	08	1/2	rot	Kunststoff	TM525DN12
4	20	12	3/4	rot	Kunststoff	TM525DN20
6	25	16	1	rot	Kunststoff	TM525DN25

■ ST-C525 Staubschutz für Stecker



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
4	6	04	1/4	rot	Kunststoff	TF525DN06
2	10	06	3/8	rot	Kunststoff	TF525DN10
3	12	08	1/2	rot	Kunststoff	TF525DN12
4	20	12	3/4	rot	Kunststoff	TF525DN20
6	25	16	1	rot	Kunststoff	TF525DN25

Staubschutz für Serie VC-BC für Muffe



BG	DN	Size	Zoll	Material	Artikelnummer
3	12	08	1/2	Stahl	VC-BC-DP-ST-M

Staubschutz für Serie VC-BC für Stecker



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Material	Artikelnummer
3	12	08	1/2	grau	Kunststoff	VC-BC-DP-PL-S

Zubehör Steckkupplungen

VC-FF Staubschutz für Stecker



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Artikelnummer
1	6	4	1/4"	rot	VC-FF-DP14-S
2	10	6	3/8"	rot	VC-FF-DP38-S
3	12	8	1/2"	rot	VC-FF-DP12-S
4	16	10	5/8"	rot	VC-FF-DP34-S
6	20	12	3/4"	rot	VC-FF-DP1-S

VC-FF Staubschutz für Muffe



BG	DN	Size	Zoll	Farbe	Artikelnummer
1	6	4	1/4"	rot	VC-FF-DP14-M
2	10	6	3/8"	rot	VC-FF-DP38-M
3	12	8	1/2"	rot	VC-FF-DP12-M
4	16	10	5/8"	rot	VC-FF-DP34-M
6	20	12	3/4"	rot	VC-FF-DP1-M

Staubschutzklappe für ST3 und STDR Muffe



Bezeichnung	BG	Farbe	Material	Artikelnummer
Staubschutzklappe	3	blau	Kunststoff	TA12ST3
Staubschutzklappe	3	schwarz	Kunststoff	TA12ST3-SC
Staubschutzklappe	3	gelb	Kunststoff	TA12ST3-GE
Staubschutzklappe	3	grün	Kunststoff	TA12ST3-GR
Staubschutzklappe	3	rot	Kunststoff	TA12ST3-RO

Schnellverschluss-
Kupplungen