



# Schnellverschluss-Kupplungssysteme

aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Schnellverschluss-Kupplungen

## Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall



**Medien:** Druckluft, Wasser, industrielle Medien

**Werkstoffe:** Messing vernickelt oder Edelstahl

**Druck:** 35 bar (Edelstahl), 20 bar (Messing)

**Temperatur:** -15°C bis +200°C (Edelstahl),  
20°C bis +100°C (Messing)

**DN :** 2 mm bis 19 mm

## 3 Funktionsweisen

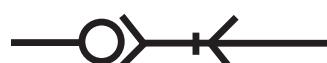
### Freier Durchgang

Diese Systeme haben kein Absperrventil und gewährleisten größtmöglichen Durchfluss. Kupplungen mit freiem Durchgang sind für die Beförderung von industriellen Medien ausgelegt, z.B. Wasser, Kühlflüssigkeit usw. Vor dem Entkuppeln muss der Durchfluss des Mediums über einen vorgeschalteten Kugelhahn gestoppt werden.



### Einseitig absperrend (mit oder ohne Entlüftung)

Unsere Systeme mit einseitiger Absperrung haben Stecknippel mit freiem Durchgang. Der Durchfluss des Mediums wird somit nur kupplungsseitig gestoppt. Durch die Möglichkeit, den vorgelagerten Kreislauf zu entlüften, werden Peitschenhiebeffekte vermieden.



### Beidseitig absperrend

Bei unseren Systemen mit beidseitiger Absperrung wird der Durchfluss nach dem Entkuppeln sowohl auf der Kupplungs- als auch auf der Steckerseite gestoppt. Das Medium bleibt im vor- und im nachgelagerten Kreislauf unter Druck.



# Profile und technische Daten

Die Schnellverschluss-Kupplungen von Parker Legris entsprechen den internationalen Normen und sind mit den gängigsten Kupplungssystemen austauschbar.

Profil	Profilschnitt	Austauschbarkeit	Durchfluss NL/min	Nennweite (mm)
ISO B-Profile		Rectus 23 Rectus 24	900 550	5,5
		Rectus 30	890	8,5
EURO-Profile		Rectus 26 Rectus 25	1000 1800	7,2 7,4
		Rectus 27	2400	10
ARO-Profile		Rectus 14 Rectus 22	560 800	5,5
ISO C-Profile		Rectus 18	970	5,5
ASIA-Profile		Rectus 13	1150	7,5
GB-Profile		Rectus 17	870	5
		Rectus 19	660	5,5
Deutsche Profile		Rectus 20	165	2,7
		Rectus 21	560	5

# Produktübersicht Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall

## Schnellverschluss-Kupplungen aus vernickeltem Messing

ISO-B-Profil, Serien 23, 24 und 30

**9101**  
Serie 23  
Seite 9

**9101**  
Serie 24 und 30  
Seite 9

**9114**  
Serie 23  
Seite 9

**9114**  
Serie 24 und 30  
Seite 9

**9123**  
Serie 23  
Seite 9

**9123**  
Serie 24 und 30  
Seite 10

**9087**  
Serie  
23, 24 und 30  
Seite 10

**9086**  
Serie  
23, 24 und 30  
Seite 10

**9085**  
Serie  
23, 24 und 30  
Seite 10

**9293**  
Serie 23 und 24  
Seite 10



EURO-Profil, Serien 25, 26 und 27

**9101**  
Serie 26  
Seite 11

**9201**  
Serie 25 und 27  
Seite 11

**9114**  
Serie 26  
Seite 11

**9214**  
Serie 25 und 27  
Seite 11

**9223**  
Serie 25 und 27  
Seite 11

**9087**  
Serie  
25, 26 und 27  
Seite 12

**9086**  
Serie  
25, 26 und 27  
Seite 12

**9085**  
Serie  
25, 26 und 27  
Seite 12

**9287**  
Serie 25 und 27  
Seite 12

**9286**  
Serie 25 und 27  
Seite 13

**9285**  
Serie 25  
und 27  
Seite 13



ARO-Profil, Serien 14 und 22

**9101**  
Serie 14  
Seite 14

**9105**  
Serie 22  
Seite 14

**9114**  
Serie 14  
Seite 14

**9114**  
Serie 22  
Seite 14

**9123**  
Serie 14  
Seite 14

**9123**  
Serie 22  
Seite 15

**9084**  
Serie 14 und 22  
Seite 15

**9086**  
Serie 14 und 22  
Seite 15

**9085**  
Serie 14 und 22  
Seite 15



ISO C-Profil, Serie 18

**9101**  
Seite 16

**9114**  
Seite 16

**9123**  
Seite 16

**9087**  
Seite 16

**9086**  
Seite 16

**9085**  
Seite 16



ASIA-Profil, Serie 13

**9105**  
Seite 17

**9114**  
Seite 17

**9123**  
Seite 17

**9084**  
Seite 17

**9086**  
Seite 17

**9085**  
Seite 17



GB-Profile, Serien 17 und 19

**9105**  
Serie 17  
Seite 18

**9114**  
Serie 17  
Seite 18

**9123**  
Serie 17  
Seite 18

**9084**  
Serie 17  
Seite 18

**9086**  
Serie 17  
Seite 18

**9085**  
Serie 17  
Seite 18



**9105**  
Serie 19  
Seite 19

**9114**  
Serie 19  
Seite 19

**9123**  
Serie 19  
Seite 19

**9084**  
Serie 19  
Seite 19

**9086**  
Serie 19  
Seite 19

**9085**  
Serie 19  
Seite 19



# Produktübersicht Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall

## Schnellverschluss-Kupplungen aus vernickeltem Messing

Deutsches Profil, Serien 20 und 21

**9201**  
Serie 20  
Seite 20

**9214**  
Serie 20  
Seite 20

**9226**  
Serie 20  
Seite 20

**9287**  
Serie 20  
Seite 20

**9087**  
Serie 20  
Seite 20

**9086**  
Serie 20  
Seite 21

**9286**  
Serie 20  
Seite 21

**9085**  
Serie 20  
Seite 21

**9285**  
Serie 20  
Seite 21

**9095**  
Serie 20  
Seite 21

**9201**  
Serie 21  
Seite 22

**9214**  
Serie 21  
Seite 22

**9223**  
Serie 21  
Seite 22

**9226**  
Serie 21  
Seite 22

**9087**  
Serie 21  
Seite 22

**9287**  
Serie 21  
Seite 22

**9086**  
Serie 21  
Seite 23

**9286**  
Serie 21  
Seite 23

**9085**  
Serie 21  
Seite 23

**9285**  
Serie 21  
Seite 23

**9095**  
Serie 21  
Seite 23

## Schnellverschluss-Kupplungen aus Edelstahl

EURO-Profil, Serien X25 und X27

**9201**  
Seite 24

**9214**  
Seite 24

**9287**  
Seite 24

**9087**  
Seite 24

**9286**  
Seite 24

**9086**  
Seite 24

Deutsches Profil, Serie X20

**9201**  
Seite 25

**9214**  
Seite 25

**9287**  
Seite 25

**9087**  
Seite 25

**9286**  
Seite 25

**9086**  
Seite 25

Deutsches Profil, Serie X21

**9201**  
Seite 26

**9214**  
Seite 26

**9287**  
Seite 26

**9087**  
Seite 26

**9286**  
Seite 26

**9086**  
Seite 26

# Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall

Um den Ansprüchen **der meisten industriellen Anwendungen** gerecht zu werden, bietet Parker Legris Metall-Kupplungen an, die mit einem breiten Spektrum verschiedenster Medien kompatibel sind. Die Kupplungen sind mit und ohne Ventil erhältlich, **einfach zu installieren** und überzeugen durch **exzellente Durchflussleistung**.

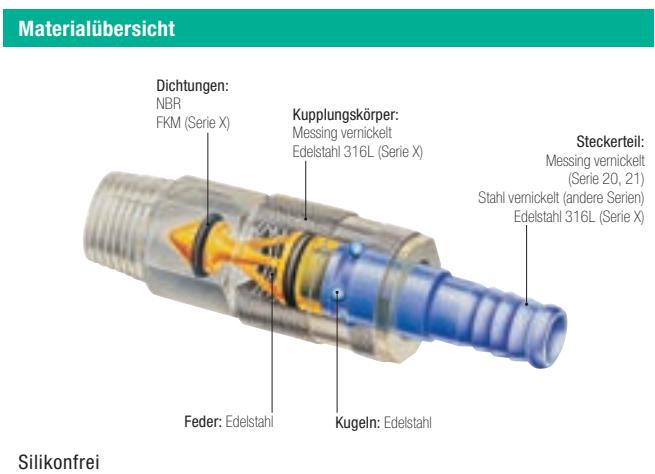
## Produktvorteile

<b>Einfache Anwendung</b>	Kupplung mit Entriegelungshülse – einfaches Kuppeln/Entkuppeln mit einer Hand Breite Auswahl an Steckprofilen Kompakte Bauweise Einseitige bzw. beidseitige Ausführungen für erhöhte Sicherheit Systeme für Pneumatikanwendungen: Serien 13 bis 27	
<b>Robustes &amp; zuverlässiges Design</b>	100% auf Dichtheit geprüft Exzellente Korrosionsbeständigkeit Ausführung in vernickeltem Messing für anspruchsvolle Umgebungen Ausführung in Edelstahl für aggressive Umgebungen	
<b>Optimale Leistung</b>	Hohe Durchflussraten "UltraFlo"-Technologie: Serien 18, 22, 23, 25 und 27 Geringer Druckabfall Lange Lebensdauer Maximale Energieeffizienz	

## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Druckluft, Wasser (siehe nachfolgende Beständigkeitstabelle)
<b>Betriebsdruck</b>	0 bis 20 bar 0 bis 35 bar (Edelstahl)
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +100°C -15°C bis +200°C (Edelstahl)

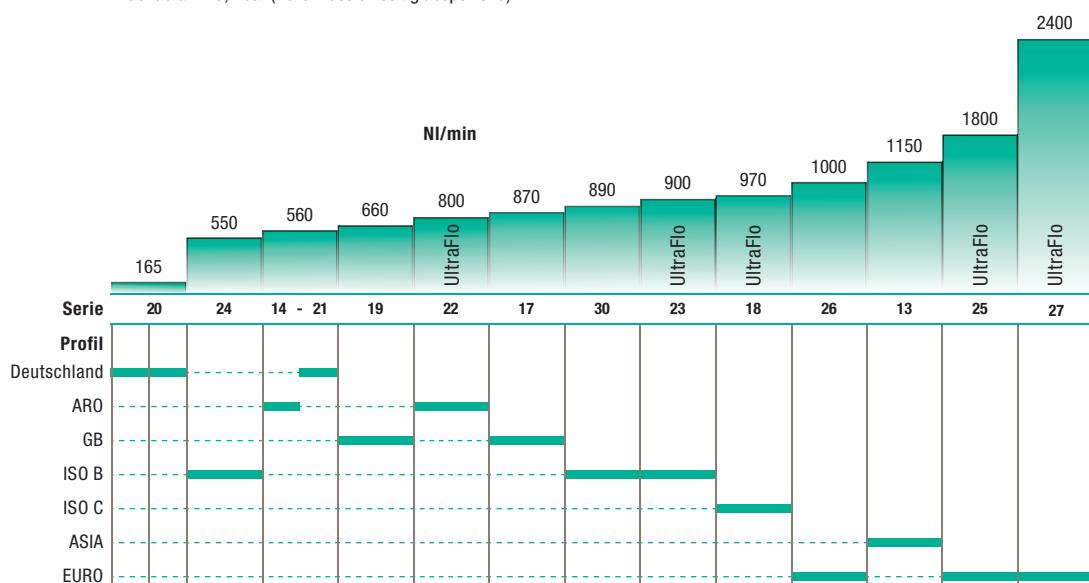
Garantiert vakuumbeständig bis 655 mmHg (86%iges Vakuum).



# Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall

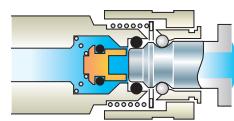
## Technik und Durchfluss von Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall

Messungen gemäß ISO 6358 bei einem Druck von 6 bar,  
Druckabfall < 0,7 bar (Durchfluss einseitig absperrend)



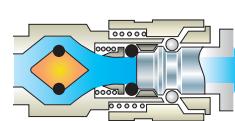
## "Klassische" Schnellverschluss-Kupplung

Standardtechnik mit Kegelventil  
Durchfluss: 1000 NI/min



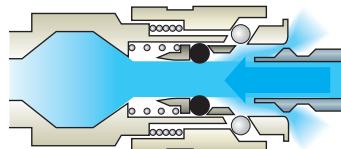
## Schnellverschluss-Kupplung UltraFlo

"UltraFlo"-Technologie  
Durchfluss: 1700 NI/min

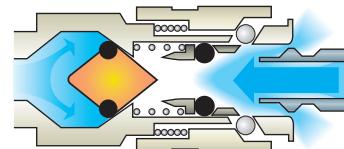


## 3 Funktionsweisen

### Freier Durchgang

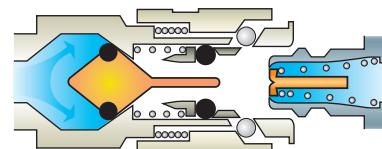
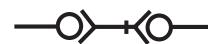


### Einseitig absperrend



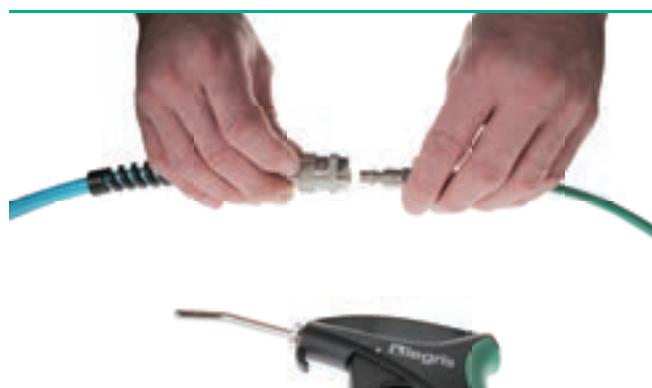
Kupplung mit Ventil  
+ Stecknippel ohne Ventil  
Beim Entkuppeln wird der Durchgang auf der  
Kupplungsseite geschlossen.

### Beidseitig absperrend



Kupplung mit Ventil  
+ Stecknippel mit Ventil  
Beim Entkuppeln wird der Durchgang sowohl auf  
Kupplungs als auch auf Steckerseite geschlossen.

## Funktionsweise



## Einbaukonfiguration



# Beständigkeitstabelle für Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall

Nachfolgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die Medien, für die Metall-Kupplungen von Parker Legris eingesetzt werden können. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit - sollte das von Ihnen verwendete Medium nicht aufgeführt sein, fragen Sie bitte bei uns nach.

<b>A</b> cetamid	<b>H</b> eizöl (auf Erdölbasis)	Starylalkohol
Ammoniak (wässrig)	Heizöl (leicht)	Stickstoff
Ammoniakgas, kalt	Helium	<b>T</b> erpentin
Ammoniumchlorid	Hexylalkohol	Trinatriumphosphat
Argon	Holzöl	<b>V</b> aseline
ASTM-ÖL NR.1	<b>I</b> sodedecan	Vaselínöl
ASTM-ÖL NR.2	Iso-Octan	<b>W</b> aschmittel
ASTM-ÖL NR.3	<b>K</b> lauenöl	Wasser
<b>B</b> aumwollöl	Kokosnussöl	<b>Z</b> inkchlorid
Butylalkohol	<b>L</b> ebertran	
<b>C</b> alciumcarbonat	Leinöl	
Cyclohexan	<b>M</b> aisöl	
<b>D</b> ieselöl	Meerwasser	
Diethylenglykol	Methanol	
Druckflüssigkeiten:	Mineralöl	
Gruppe H	Motoröl	
Gruppe H-L	<b>N</b> atriumsulfat	
Gruppe H-LP	Natronlauge	
Gruppe HSA	N-Heptan	
Gruppe HSB	N-Hexan	
Gruppe HSD c (T) nach DIN 51524 und 51525	N-Pentan	
<b>E</b> rdnussöl	<b>O</b> ctadecan	
Erdöl	Olivenöl	
Ethan	<b>P</b> flanzenöl	
Ethanol	Propylalkohol	
Ethylalkohol	Propylenglykol	
Ethylenglykol	<b>R</b> izinusöl	
Ethylsilikat	<b>S</b> chweinefett	
<b>G</b> etriebeöl	Seifenlauge	
Glycerin	Silikonfett	
Glycerintriacetat	Sojaöl	
Glykol		

Die oben aufgeführten Angaben stützen sich auf unsere langjährige Erfahrung. Alle Angaben sind unverbindlich und dienen ausschließlich der Information. Wir empfehlen unseren Kunden, entsprechende Tests unter realen Anwendungsbedingungen vorzunehmen.

# ISO B-Profil

Serien 23, 24 und 30

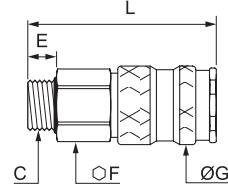


**9101**

Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP



Messing vernickelt, NBR



DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9101 23 13		9	19	23	57	0,091
5,5	G3/8	9101 23 17	9	19	23	57	0,093
	G1/2	9101 23 21	12	22	23	60	0,132

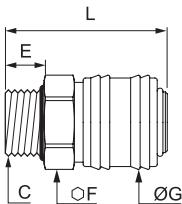
Serie 23 (DN 5,5): einseitig absperrend = 900 Nl/min

**9101**

Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP



Messing vernickelt, NBR



DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9101 24 13		9	22	27	43	0,079
5,5	G3/8	9101 24 17	9	22	27	43	0,082
	G1/2	9101 24 21	12	24	27	46	0,093
G1/4	9101 30 13		9	22	29	49	0,097
8,5	G3/8	9101 30 17	9	22	29	49	0,099
	G1/2	9101 30 21	12	22	29	52	0,110

Serie 24 (DN 5,5): einseitig absperrend = 550 Nl/min

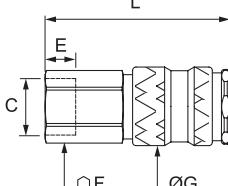
Serie 30 (DN 8,5): einseitig absperrend = 890 Nl/min

**9114**

Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP



Messing vernickelt, NBR



DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9114 23 13		9	19	23	55	0,095
5,5	G3/8	9114 23 17	9	19	23	55	0,087
	G1/2	9114 23 21	12	24	23	57	0,120

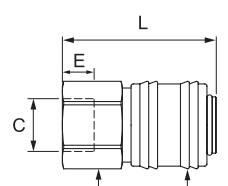
Serie 23 (DN 5,5): einseitig absperrend = 900 Nl/min

**9114**

Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP



Messing vernickelt, NBR



DN	C		E	F	G	L	kg
G1/4	9114 24 13		9	22	27	43	0,096
5,5	G3/8	9114 24 17	9	22	27	43	0,091
	G1/2	9114 24 21	12	24	27	46	0,098
G1/4	9114 30 13		9	22	29	49	0,113
8,5	G3/8	9114 30 17	9	22	29	49	0,107
	G1/2	9114 30 21	12	24	29	52	0,115

Serie 24 (DN 5,5): einseitig absperrend = 550 Nl/min

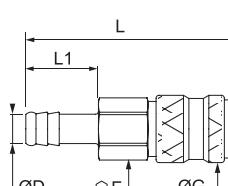
Serie 30 (DN 8,5): einseitig absperrend = 890 Nl/min

**9123**

Verschlusskupplung, Schlauchanschluss



Messing vernickelt, NBR

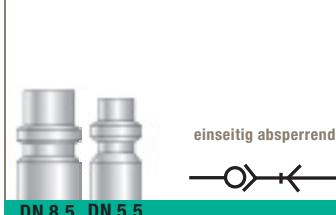


DN	ØD		F	G	L	L1	kg
6	9123 23 06		19	23	73	25	0,091
5,5	8	9123 23 08	19	23	73	25	0,092
	10	9123 23 10	19	23	73	25	0,094

Serie 23 (DN 5,5): einseitig absperrend = 900 Nl/min

# ISO B-Profil

## Serien 23, 24 und 30



### 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR				F	G	L	L1	kg		
			DN	ØD							
			6	9123 24 06	21	27	60	25	0,081		
			5,5	8	9123 24 08	21	27	60	25	0,082	
				10	9123 24 10	21	27	60	25	0,082	
				8	9123 30 08	22	30	66	25	0,098	
				8,5	10	9123 30 10	22	30	66	25	0,098
				13	9123 30 13	22	30	66	25	0,103	

Serie 24 (DN 5,5): einseitig absperrend = 550 NL/min  
Serie 30 (DN 8,5): einseitig absperrend = 890 NL/min

### 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP

	Stahl vernickelt, technisches Polymer				E	F	L	L1	kg	
			DN	C						
			G1/8	9087 23 10	9	13	39	24	0,017	
			5,5	G1/4	9087 23 13	9	17	38	24	0,025
				G3/8	9087 23 17	9	19	38	24	0,032
				G1/2	9087 23 21	12	22	42	24	0,048
				G1/4	9087 30 13	9	17	42	28	0,030
				G3/8	9087 30 17	9	19	42	28	0,036
				G1/2	9087 30 21	12	24	46	28	0,058

ohne Ventil, mit freiem Durchgang  
Stecker Serie 23 (DN 5,5) sind kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 24 (DN 5,5)

### 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

	Stahl vernickelt				E	F	L	L1	kg	
			DN	C						
			G1/8	9086 23 10	9	17	36	24	0,021	
			5,5	G1/4	9086 23 13	9	17	36	24	0,025
				G3/8	9086 23 17	9	19	36	24	0,025
				G1/2	9086 23 21	12	24	39	24	0,039
				G1/4	9086 30 13	10	17	40	28	0,032
				G3/8	9086 30 17	10	19	42	28	0,035
				G1/2	9086 30 21	12	24	43	28	0,046

ohne Ventil, mit freiem Durchgang  
Stecker Serie 23 (DN 5,5) sind kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 24 (DN 5,5)

### 9085 Stecktülle

	Stahl vernickelt				L	L1	L2	kg		
			DN	ØD						
			6	9085 23 06	51	24	25	0,016		
			5,5	8	9085 23 08	51	27	25	0,017	
				10	9085 23 10	51	24	25	0,018	
				8	9085 30 08	55	28	25	0,027	
				8,5	10	9085 30 10	55	28	25	0,028
				13	9085 30 13	55	28	25	0,031	

ohne Ventil, mit freiem Durchgang  
Stecker Serie 23 (DN 5,5) sind kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 24 (DN 5,5)

### 9293 Verschlussnippel gegen Peitschenhiebeffekt, Innengewinde BSPP

	Stahl vernickelt, NBR				E	F	L	L1	kg	
			DN	C						
			5,5	G1/4	9293 23 13	10	22	47	24	0,058

mit Ventil, absperrend

# EURO-Profil

Serien 25, 26 und 27



**9101**

Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

Messing vernickelt, NBR		C	DN					
				E	F	G	L	kg
L		G1/8	9101 26 10	9	22	27	43	0,073
		G1/4	9101 26 13	9	22	27	43	0,073
		G3/8	9101 26 17	9	22	27	13	0,075
		G1/2	9101 26 21	12	22	27	46	0,087

Serie 26 (DN 7,2): einseitig absperrend = 1000 Nl/min

**9201**

Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

Messing vernickelt, NBR		C	DN					
				E	F	G	L	kg
L		G1/4	9201 25 13	9	19	23	57	0,095
		G3/8	9201 25 17	9	19	23	57	0,097
		G1/2	9201 25 21	12	22	23	60	0,135
		G3/8	9201 27 17	9	24	27	65	0,160
10		G1/2	9201 27 21	12	24	27	70	0,166
		G3/4	9201 27 27	16	27	27	74	0,239

Serie 25 (DN 7,4): einseitig absperrend = 1800 Nl/min / Serie 25 : beidseitig absperrend = 710 Nl/min

Serie 27 (DN 10): einseitig absperrend = 2400 Nl/min / Serie 27 : beidseitig absperrend = 900 Nl/min

**9214**

Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

Messing vernickelt, NBR		C	DN					
				E	F	G	L	kg
L		G1/4	9214 25 13	9	19	23	55	0,098
		G3/8	9214 25 17	9	19	23	55	0,092
		G1/2	9214 25 21	12	24	23	57	0,124
		G3/8	9214 27 17	12	24	27	68	0,177
10		G1/2	9214 27 21	12	24	27	68	0,166
		G3/4	9214 27 27	16	32	27	74	0,255

Serie 25 (DN 7,4): einseitig absperrend = 1800 Nl/min / Serie 25 : beidseitig absperrend = 710 Nl/min

Serie 27 (DN 10): einseitig absperrend = 2400 Nl/min / Serie 27 : beidseitig absperrend = 900 Nl/min

**9114**

Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

Messing vernickelt, NBR		C	DN					
				E	F	G	L	kg
L		G1/4	9114 26 13	9	22	27	43	0,089
		G3/8	9114 26 17	9	22	27	43	0,084
		G1/2	9114 26 21	12	24	27	46	0,090

Serie 26 (DN 7,2): einseitig absperrend = 1000 Nl/min

**9223**

Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR		C	DN					
				ØD	F	G	L	L1
L		6	9223 25 06	19	23	73	25	0,095
		8	9223 25 08	19	23	73	25	0,097
		10	9223 25 10	19	23	73	25	0,097
		13	9223 25 13	19	23	73	25	0,099
10		8	9223 27 08	24	27	80	21	0,146
		10	9223 27 10	24	27	80	21	0,162
		13	9223 27 13	24	27	80	21	0,164
		19	9223 27 19	24	27	80	21	0,168

Serie 25 (DN 7,4): einseitig absperrend = 1800 Nl/min / Serie 25 : beidseitig absperrend = 710 Nl/min

Serie 27 (DN 10): einseitig absperrend = 2400 Nl/min / Serie 27 : beidseitig absperrend = 900 Nl/min

# EURO-Profil

## Serien 25, 26 und 27



### 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP

	Stahl vernickelt, technisches Polymer			<u>DN</u>	<b>C</b>					
				E	F	L	L1	kg		
7,4				G1/8	<b>9087 25 10</b>	7	13	31	20	0,018
				G1/4	<b>9087 25 13</b>	9	14	34	20	0,018
				G3/8	<b>9087 25 17</b>	9	17	34	20	0,025
				G1/2	<b>9087 25 21</b>	12	22	38	20	0,047
				G3/8	<b>9087 27 17</b>	9	19	37	22	0,031
				G1/2	<b>9087 27 21</b>	12	22	40	22	0,046
				G3/4	<b>9087 27 27</b>	16	32	45	22	0,085
ohne Ventil, mit freiem Durchgang Stecker Serie 25 (DN 7,4) kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 26 (DN 7,2)										

### 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

	Stahl vernickelt			<u>DN</u>	<b>C</b>					
				E	F	L	L1	kg		
7,4				G1/8	<b>9086 25 10</b>	7	14	32	20	0,015
				G1/4	<b>9086 25 13</b>	9	17	38,5	20	0,027
				G3/8	<b>9086 25 17</b>	9	19	33	20	0,027
				G1/2	<b>9086 25 21</b>	12	24	36	20	0,050
				G3/8	<b>9086 27 17</b>	9	19	34	22	0,026
				10	<b>9086 27 21</b>	12	24	38	22	0,041
				G3/4	<b>9086 27 27</b>	16	32	42	22	0,090
ohne Ventil, mit freiem Durchgang Stecknippel Serie 25 (DN 7,4) kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 26 (DN 7,2)										

### 9085 Stecktülle

	Stahl vernickelt			<u>DN</u>	<b>ØD</b>					
				L	L1	L2	kg			
7,4				6	<b>9085 25 06</b>	48	20	25	0,013	
				8	<b>9085 25 08</b>	48	20	25	0,015	
				9	<b>9085 25 09</b>	48	20	25	0,015	
				10	<b>9085 25 10</b>	48	20	25	0,016	
				13	<b>9085 25 13</b>	48	20	25	0,020	
				8	<b>9085 27 08</b>	48	22	25	0,021	
				10	<b>9085 27 10</b>	48	22	25	0,023	
ohne Ventil, mit freiem Durchgang Stecknippel Serie 25 (DN 7,4) kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 26 (DN 7,2)										

### 9287 Verschlussnippel, Außengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR			<u>DN</u>	<b>C</b>					
				E	F	L	L1	kg		
7,4				G1/8	<b>9287 25 10</b>	7	22	41	20	0,046
				G1/4	<b>9287 25 13</b>	9	22	43	20	0,046
				G3/8	<b>9287 25 17</b>	9	22	43	20	0,049
				G1/2	<b>9287 25 21</b>	12	22	46	20	0,060
				G3/8	<b>9287 27 17</b>	9	24	58	22	0,086
				10	<b>9287 27 21</b>	12	24	58	22	0,090
				G3/4	<b>9287 27 27</b>	16	27	62	22	0,132
mit Ventil, absperrend Stecknippel Serie 25 (DN 7,4) nicht kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 26 (DN 7,2)										

# EURO-Profil

Serien 25, 26 und 27



**9286**

Verschlussnippel, Innengewinde BSPP

Stahl vernickelt, NBR			DN	C		E	F	L	L1	kg
L	C					E	F	L	L1	kg
7,4	G1/8	<b>9286 25 10</b>	10	22	43	20	0,068			
	G1/4	<b>9286 25 13</b>	10	22	43	20	0,062			
	G3/8	<b>9286 25 17</b>	10	22	43	20	0,058			
	G1/2	<b>9286 25 21</b>	12	24	46	20	0,064			
	G3/8	<b>9286 27 17</b>	9	24	55	22	0,096			
	G1/2	<b>9286 27 21</b>	12	24	55	22	0,086			
10	G3/4	<b>9286 27 27</b>	16	32	58	22	0,149			

mit Ventil, absperrend  
Stecknippel Serie 25 (DN 7,4) nicht kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 26 (DN 7,2)

**9285**

Verschlusstülle

Stahl vernickelt, NBR			DN	ØD		F	L	L1	L2	kg
L	C					F	L	L1	L2	kg
7,4	6	<b>9285 25 06</b>	21	60	20	25	0,047			
	8	<b>9285 25 08</b>	21	60	20	25	0,048			
	10	<b>9285 25 10</b>	21	60	20	25	0,049			
	13	<b>9285 25 13</b>	21	60	20	25	0,053			
	8	<b>9285 27 08</b>	24	75	22	25	0,097			
	10	<b>9285 27 10</b>	24	75	22	25	0,099			
10	13	<b>9285 27 13</b>	24	75	22	25	0,103			
	19	<b>9285 27 19</b>	24	75	22	25	0,105			

mit Ventil, absperrend  
Stecknippel Serie 25 (DN 7,4) nicht kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 26 (DN 7,2)

**9293**

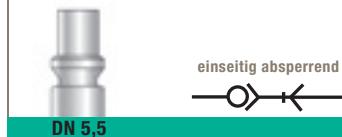
Verschlussnippel gegen Peitschenhiebeffekt, Innengewinde BSPP

Stahl vernickelt, NBR			DN	C		E	F	L	L1	kg
L	C					E	F	L	L1	kg
7,4	G3/8	<b>9293 25 17</b>	10	22	43	20	0,052			
	G1/2	<b>9293 27 21</b>	12	24	55	22	0,070			

mit Ventil, absperrend  
Stecknippel Serie 25 (DN 7,4) nicht kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 26 (DN 7,2)

# ARO-Profil

Serien 14 und Serie 22



## 9101 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR			<u>DN</u>	C	E	F	G	L	kg
				G1/4	<a href="#">9101 14 13</a>	9	22	27	43	0,080
				5,5	<a href="#">9101 14 17</a>	9	22	27	43	0,081
				G1/2	<a href="#">9101 14 21</a>	12	24	27	46	0,093

Serie 14 (DN 5,5): einseitig absperrend = 560 Nl/min

## 9105 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPT

	Messing vernickelt, NBR			<u>DN</u>	C	F	G	L	kg
				R1/4	<a href="#">9105 22 13</a>	19	23	61	0,098
				5,5	<a href="#">9105 22 17</a>	12	19	60	0,096
				R1/2	<a href="#">9105 22 21</a>	22	23	61	0,114

Serie 22 (DN 5,5): einseitig absperrend = 800 Nl/min

## 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR			<u>DN</u>	C	E	F	G	L	kg
				G1/4	<a href="#">9114 14 13</a>	9	22	27	43	0,095
				5,5	<a href="#">9114 14 17</a>	9	22	27	43	0,091
				G1/2	<a href="#">9114 14 21</a>	12	24	27	46	0,098

Serie 14 (DN 5,5): einseitig absperrend = 560 Nl/min

## 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR			<u>DN</u>	C	E	F	G	L	kg
				G1/4	<a href="#">9114 22 13</a>	9	19	23	56	0,098
				5,5	<a href="#">9114 22 17</a>	9	19	23	55	0,091
				G1/2	<a href="#">9114 22 21</a>	12	24	23	58	0,123

Serie 22 (DN 5,5): einseitig absperrend = 800 Nl/min

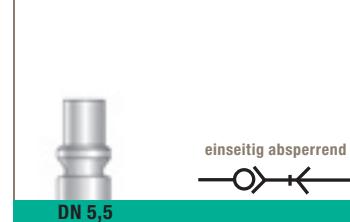
## 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR			<u>DN</u>	ØD	F	G	L	L1	kg
				6	<a href="#">9123 14 06</a>	21	27	60	25	0,080
				8	<a href="#">9123 14 08</a>	21	27	60	25	0,081
				5,5	<a href="#">9123 14 09</a>	21	27	60	25	0,082
				10	<a href="#">9123 14 10</a>	21	27	60	25	0,082
				13	<a href="#">9123 14 13</a>	21	27	60	25	0,094

Serie 14 (DN 5,5): einseitig absperrend = 560 Nl/min

# ARO-Profil

Serien 14 und Serie 22



## 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR		DN	ØD		F	G	L	L1	kg
			6	9123 22 06		19	23	74	25	0,093
			5,5	8	9123 22 08	19	23	74	25	0,097
				10	9123 22 10	19	23	74	25	0,098

Serie 22 (DN 5,5): einseitig absperrend = 800 Nl/min

## 9084 Stecknippel, Außengewinde BSPT

	Stahl vernickelt		DN	C		F	L	L1	kg
			R1/4	9084 22 13		14	40,5	22	0,020
			5,5	R3/8	9084 22 17	17	40,5	22	0,031
				R1/2	9084 22 21	22	46	22	0,048

ohne Ventil, mit freiem Durchgang  
Stecknippel Serie 22 (DN 5,5) kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 14 (DN 5,5)

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

	Stahl vernickelt		DN	C		E	F	L	L1	kg
			G1/4	9086 22 13		9	17	35,5	22	0,024
			5,5	G3/8	9086 22 17	10	19	35,5	22	0,023
				G1/2	9086 22 21	12	24	38	22	0,039

ohne Ventil, mit freiem Durchgang  
Stecknippel Serie 22 (DN 5,5) kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 14 (DN 5,5)

## 9085 Stecktülle

	Stahl vernickelt		DN	ØD		L	L1	L2	kg
			6	9085 22 06		48,5	22	25	0,012
			8	9085 22 08		48,5	22	25	0,014
			5,5	9	9085 22 09	48,5	22	25	0,014
				10	9085 22 10	48,5	22	25	0,016
				13	9085 22 13	48,5	22	25	0,022

ohne Ventil, mit freiem Durchgang  
Stecknippel Serie 22 (DN 5,5) kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 14 (DN 5,5)

# ISO C-Profil

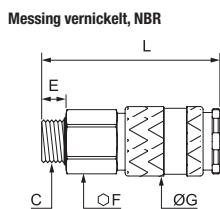
Serie 18



einseitig absperrend

DN 5,5

## 9101 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP



DN	C	
5,5	G1/4 9101 18 13	
	G3/8 9101 18 17	

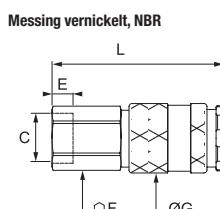
Serie 18 (DN 5,5): einseitig absperrend = 970 Nl/min

E	F	G	L	kg
---	---	---	---	----

9 19 23 60 0,106

9 19 23 60 0,108

## 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP



DN	C	
5,5	G1/4 9114 18 13	
	G3/8 9114 18 17	

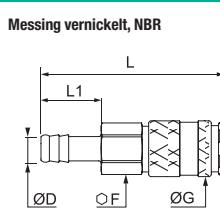
Serie 18 (DN 5,5): einseitig absperrend = 970 Nl/min

E	F	G	L	kg
---	---	---	---	----

9 19 23 58 0,109

9 19 23 58 0,101

## 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss



DN	ØD	
6	9123 18 06	
5,5	8 9123 18 08	
	10 9123 18 10	

Serie 18 (DN 5,5): einseitig absperrend = 970 Nl/min

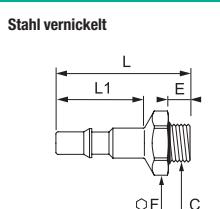
F	G	L	L1	kg
---	---	---	----	----

19 23 76 25 0,104

19 23 76 25 0,106

19 23 76 25 0,108

## 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP



DN	C	
5,5	G1/4 9087 18 13	
	G3/8 9087 18 17	

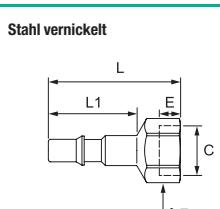
ohne Ventil, mit freiem Durchgang

E	F	L	L1	kg
---	---	---	----	----

9 17 41 28 0,025

9 19 41 28 0,028

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP



DN	C	
5,5	G1/4 9086 18 13	
	G3/8 9086 18 17	

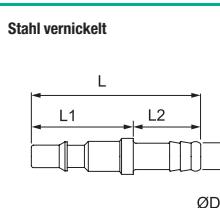
ohne Ventil, mit freiem Durchgang

E	F	L	L1	kg
---	---	---	----	----

9 17 40 28 0,022

9 19 41 28 0,024

## 9085 Stecktülle



DN	ØD	
6	9085 18 06	
5,5	8 9085 18 08	
	10 9085 18 10	

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

L	L1	L2	kg
---	----	----	----

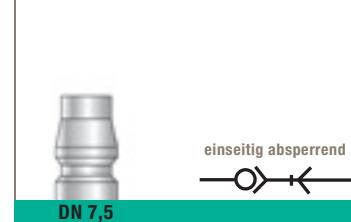
56 28 25 0,016

56 28 25 0,016

56 28 25 0,018

# Asia-Profil

Serie 13



## 9105 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPT

	Messing vernickelt, NBR		<b>C</b>						
					<b>DN</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			R1/4	<b>9105 13 13</b>		22	27	49	0,086
			7,5	<b>9105 13 17</b>		22	27	49	0,090
				<b>9105 13 21</b>		22	27	53	0,110

Serie 13 (DN 7,5 mm): einseitig absperrend = 1150 Nl/min

## 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		<b>C</b>							
					<b>DN</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			G1/4	<b>9114 13 13</b>		9	22	27	45	0,099
			7,5	<b>9114 13 17</b>		9	22	27	45	0,093
				<b>9114 13 21</b>		12	24	27	48	0,102

Serie 13 (DN 7,5): einseitig absperrend = 1150 Nl/min

## 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR		<b>C</b>							
					<b>DN</b>	<b>ØD</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>
			8	<b>9123 13 08</b>		21	27	62	25	0,084
			7,5	<b>9123 13 10</b>		21	27	62	25	0,086
				<b>9123 13 13</b>		21	27	62	25	0,089

Serie 13 (DN 7,5): einseitig absperrend = 1150 Nl/min

## 9084 Stecknippel, Außengewinde BSPT

	Stahl vernickelt		<b>C</b>							
					<b>DN</b>	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			R1/4	<b>9084 13 13</b>			14	37	12	0,022
			7,5	<b>9084 13 17</b>			17	37	12	0,028
				<b>9084 13 21</b>			22	44	17	0,050

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

	Stahl vernickelt		<b>C</b>								
					<b>DN</b>	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>	
			G1/4	<b>9086 13 13</b>			9	17	22	12	0,026
			7,5	<b>9086 13 17</b>			9	19	33	12	0,024
				<b>9086 13 21</b>			12	24	36	17	0,036

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

## 9085 Stecktülle

	Stahl vernickelt		<b>C</b>							
					<b>DN</b>	<b>ØD</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			8	<b>9085 13 08</b>				48	25	0,020
			7,5	<b>9085 13 10</b>				48	25	0,021
				<b>9085 13 13</b>				48	25	0,026

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

# GB-Profil

Serie 17



## 9105 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPT

	Messing vernickelt, NBR	(DN)	C		F	G	L	kg
		R1/4	9105 17 13		19	23	63	0,109
5		R3/8	9105 17 17		19	23	62	0,108
		R1/2	9105 17 21		22	23	63	0,124

Serie 17 (DN 5): einseitig absperrend = 870 Nl/min

## 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR	(DN)	C		E	F	G	L	kg
		G1/4	9114 17 13		9	19	23	58	0,110
5		G3/8	9114 17 17		9	19	23	57	0,103
		G1/2	9114 17 21		12	24	23	60	0,135

Serie 17 (DN 5): einseitig absperrend = 870 Nl/min

## 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR	(DN)	ØD		F	G	L	L1	kg
		6	9123 17 06		19	23	76	25	0,106
5		8	9123 17 08		19	23	76	25	0,108
		10	9123 17 10		19	23	76	25	0,111

Serie 17 (DN 5): einseitig absperrend = 870 Nl/min

## 9084 Stecknippel, Außengewinde BSPT

	Stahl vernickelt	(DN)	C		F	L	L1	kg
		R1/8	9084 17 10		11	37	9	0,016
5		R1/4	9084 17 13		14	42	12	0,021
		R3/8	9084 17 17		17	42	12	0,014
		R1/2	9084 17 21		22	48	17	0,048

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

	Stahl vernickelt	(DN)	C		E	F	L	kg
		G1/8	9086 17 10		7	14	33	0,016
5		G1/4	9086 17 13		9	17	33	0,022
		G3/8	9086 17 17		9	19	33	0,023
		G1/2	9086 17 21		12	24	36	0,030

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

## 9085 Stecktülle

	Stahl vernickelt	(DN)	ØD		L	L1	L2	kg
		6	9085 17 06		58	25	33	0,015
5		8	9085 17 08		52	25	27	0,016
		10	9085 17 10		52	25	27	0,018

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

# GB-Profil

## Serie 19



### 9105 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPT

Messing vernickelt, NBR	DN	C		F	G	L	kg
	R1/4	9105 19 13		19	23	63	0,100
	5,5	R3/8	9105 19 17	19	23	62	0,099
		R1/2	9105 19 21	22	23	68	0,117

Serie 19 (DN 5,5): einseitig absperrend = 660 Nl/min

### 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

Messing vernickelt, NBR	DN	C		E	F	G	L	kg
	G1/4	9114 19 13		9	19	23	58	0,102
	5,5	G3/8	9114 19 17	9	19	23	58	0,095
		G1/2	9114 19 21	12	24	23	60	0,127

Serie 19 (DN 5,5): einseitig absperrend = 660 Nl/min

### 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR	DN	ØD		F	G	L	L1	kg
	5,5	6	9123 19 06	19	23	76	25	0,097
		8	9123 19 08	19	23	76	25	0,099
		10	9123 19 10	24	23	76	25	0,100

Serie 19 (DN 5,5): einseitig absperrend = 660 Nl/min

### 9084 Stecknippel, Außengewinde BSPT

Stahl vernickelt	DN	C		F	L	L1	kg
	5,5	R1/4	9084 19 13	14	50	12	0,022
		R3/8	9084 19 17	17	50	12	0,026
		R1/2	9084 19 21	22	56	17	0,051

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

### 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

Stahl vernickelt	DN	C		E	F	L	kg
	5,5	G1/4	9086 19 13	9	17	46	0,025
		G3/8	9086 19 17	9	19	47	0,026
		G1/2	9086 19 21	12	24	50	0,039

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

### 9085 Stecktülle

Stahl vernickelt	DN	ØD		L	L1	L2	kg
	5,5	6	9085 19 06	60	25	35	0,016
		8	9085 19 08	60	25	35	0,017
		10	9085 19 10	60	25	35	0,019

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

# Deutsches Profil

Serie 20

einseitig absperrend



beidseitig absperrend



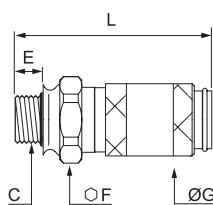
DN 2,7

**9201**

Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP und metrisch



Messing vernickelt, NBR



(DN)

C



M5x0,8 9201 20 19

2,7 G1/8 9201 20 10

E

F

G

L

kg

5	9	10	26	0,009
7	11	10	28	0,012

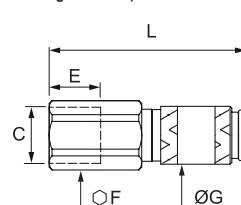
Serie 20 (DN 2,7): einseitig absperrend = 165 Nl/min  
Serie 20 (DN 2,7): beidseitig absperrend = 130 Nl/min

**9214**

Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP und metrisch



Messing vernickelt, NBR



(DN)

C



M5x0,8 9214 20 19

2,7 G1/8 9214 20 10

E

F

G

L

kg

5	9	10	25	0,010
7	12	10	28	0,013

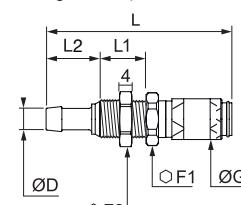
Serie 20 (DN 2,7): einseitig absperrend = 165 Nl/min  
Serie 20 (DN 2,7): beidseitig absperrend = 130 Nl/min

**9226**

Verschlusskupplung, Schottwandmontage



Messing vernickelt, NBR



(DN)

ØD



3 9226 20 03

2,7 4 9226 20 04

F1

F2

G

L

L1

L2

kg

12	11	10	51	17	13	0,015
12	11	10	51	17	13	0,016

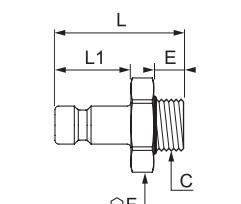
Serie 20 (DN 2,7): einseitig absperrend = 165 Nl/min  
Serie 20 (DN 2,7): beidseitig absperrend = 130 Nl/min

**9087**

Stecknippel, Außengewinde BSPP und metrisch



Messing vernickelt



(DN)

C



M5x0,8 9087 20 19

2,7 G1/8 9087 20 10

E

F

L

L1

kg

5	7	18	10	0,002
7	11	18	10	0,005

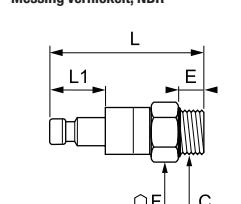
ohne Ventil, mit freiem Durchgang

**9287**

Verschlussnippel, Außengewinde BSPP und metrisch



Messing vernickelt, NBR



(DN)

C



M5x0,8 9287 20 19

2,7 G1/8 9287 20 10

E

F

L

L1

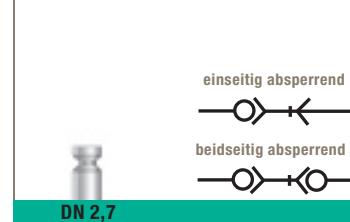
kg

5	7	28	10	0,006
7	11	30	10	0,009

mit Ventil, absperrend

# Deutsches Profil

Serie 20



## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP und metrisch

	Messing vernickelt			<b>DN</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
				2,7	M5x0,8	9086 20 19	5	7	17	10	0,003
				G1/8		9086 20 10	7	12	19	10	0,006
ohne Ventil, mit freiem Durchgang											

## 9286 Verschlussnippel, Innengewinde BSPP und metrisch

	Messing vernickelt, NBR			<b>DN</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
				2,7	M5x0,8	9286 20 19	5	7	27	10	0,007
				G1/8		9286 20 10	7	12	30	10	0,010
mit Ventil, absperrend											

## 9085 Stecktülle

	Messing vernickelt			<b>DN</b>	<b>ØD</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
				2,7	3	9085 20 03	24	10	13	0,002
				4		9085 20 04	24	10	13	0,002
				5		9085 20 05	24	9	13	0,003
ohne Ventil, mit freiem Durchgang										

## 9285 Verschlusstülle

	Messing vernickelt, NBR			<b>DN</b>	<b>ØD</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
				2,7	3	9285 20 03	37	10	13	0,007
				4		9285 20 04	37	10	13	0,007
				5		9285 20 05	37	10	13	0,007
mit Ventil, absperrend										

## 9095 Stecktülle, Schottwandmontage

	Messing vernickelt			<b>DN</b>	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>L3</b>	<b>kg</b>
				2,7	3	9095 20 03	11	44	10	17	13	0,012
				4		9095 20 04	11	44	10	17	13	0,012
ohne Ventil, mit freiem Durchgang												

# Deutsches Profil

Serie 21

einseitig absperrend



beidseitig absperrend



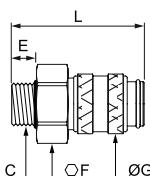
DN 5

**9201**

Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP



Messing vernickelt, NBR



(DN) C

(DN)	C	
5	G1/8	9201 21 10
	G1/4	9201 21 13

E F G L kg

7	14	16	36	0,027
9	17	16	38	0,036

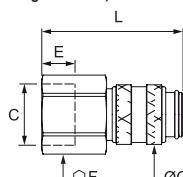
Serie 21 (DN 5): einseitig absperrend = 560 Nl/min  
Serie 21 (DN 5): beidseitig absperrend = 310 Nl/min

**9214**

Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP



Messing vernickelt, NBR



(DN) C

(DN)	C	
5	G1/8	9214 21 10
	G1/4	9214 21 13

E F G L kg

9	14	16	36	0,030
7	17	16	38	0,040

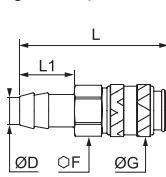
Serie 21 (DN 5): einseitig absperrend = 560 Nl/min  
Serie 21 (DN 5): beidseitig absperrend = 310 Nl/min

**9223**

Verschlusskupplung, Schlauchanschluss



Messing vernickelt, NBR



(DN) ØD

(DN)	ØD	
4	9223 21 04	
5	6	9223 21 06
	8	9223 21 08

F G L L1 kg

14	16	46	17	0,027
14	16	46	17	0,027
14	16	46	17	0,028

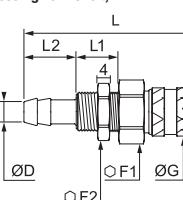
Serie 21 (DN 5): einseitig absperrend = 560 Nl/min  
Serie 21 (DN 5): beidseitig absperrend = 310 Nl/min

**9226**

Verschlusskupplung, Schottwandmontage



Messing vernickelt, NBR



(DN) ØD

(DN)	ØD	
4	9226 21 04	
5	6	9226 21 06
	8	9226 21 08

F1 F2 G L L1 L2 kg

14	14	16	60	14	17	0,034
17	17	16	60	14	17	0,048
17	17	16	60	14	17	0,047

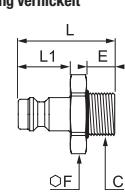
Serie 21 (DN 5): einseitig absperrend = 560 Nl/min  
Serie 21 (DN 5): beidseitig absperrend = 310 Nl/min

**9087**

Stecknippel, Außengewinde BSPP



Messing vernickelt



(DN) C

(DN)	C	
5	G1/8	9087 21 10
	G1/4	9087 21 13

E F L L1 kg

7	14	25	14	0,012
9	17	28	14	0,019

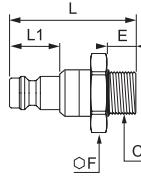
ohne Ventil, mit freiem Durchgang

**9287**

Verschlussnippel, Außengewinde BSPP



Messing vernickelt, NBR



(DN) C

(DN)	C	
5	G1/8	9287 21 10
	G1/4	9287 21 13

E F L L1 kg

7	14	40	14	0,023
9	17	42	14	0,031

mit Ventil, absperrend

# Deutsches Profil

Serie 21



## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt		DN	C			E	F	L	L1	kg
					G1/8	9086 21 10					
			5		G1/8	9086 21 10	8	14	25	14	0,014
					G1/4	9086 21 13	9	17	26	14	0,018

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

## 9286 Verschlussnippel, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		DN	C			E	F	L	L1	kg
					G1/8	9286 21 00					
			5		G1/8	9286 21 00	8	14	40	14	0,025
					G1/4	9286 21 13	9	17	42	14	0,035

mit Ventil, absperrend

## 9085 Stecktülle, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt		DN	ØD			L	L1	L2	kg
					4	9085 21 04				
			5	6	9085 21 06		32	14	17	0,008
				8	9085 21 08		32	14	17	0,009

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

## 9285 Verschlusstülle, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR		DN	ØD			F	L	L1	L2	kg
					4	9285 21 04					
			5	6	9285 21 06		14	50	14	17	0,023
				8	9285 21 08		14	50	14	17	0,024

mit Ventil, absperrend

## 9095 Stecktülle, Schottwandmontage

	Messing vernickelt		DN	ØD			F1	F2	L	L1	L2	L3	kg
					4	9095 21 04							
			5	6	9095 21 06		14	17	50	14	14	17	0,027
				8	9095 21 08		14	17	50	14	14	17	0,028

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

# Euro-Profil aus Edelstahl

Serien X25 und X27

einseitig absperrend



beidseitig absperrend



DN 10    DN 7,4

**9201**

Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

Edelstahl 316L, FKM			<b>DN</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
7,4	G1/4	<b>9201X25 13</b>				10,5	19	23	59	0,095
	G3/8	<b>9201X25 17</b>				9	19	23	57,5	0,094
	G1/2	<b>9201X25 21</b>				12	24	23	60,5	0,131
10	G3/8	<b>9201X27 17</b>				9	24	27	57,5	0,131
	G1/2	<b>9201X27 21</b>				12	24	27	59,5	0,134
	G3/4	<b>9201X27 27</b>				16	32	27	60,5	0,171

Serie X25 (DN 7,4): einseitig absperrend = 1800 Nl/min / Serie X25 (DN 7,4): beidseitig absperrend = 710 Nl/min  
 Serie X27 (DN 10): einseitig absperrend = 2400 Nl/min / Serie X27 (DN 10): beidseitig absperrend = 900 Nl/min

**9214**

Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

Edelstahl 316L, FKM			<b>DN</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
7,4	G1/4	<b>9214X25 13</b>				10	19	23	56	0,096
	G3/8	<b>9214X25 17</b>				9	19	23	55	0,089
	G1/2	<b>9214X25 21</b>				12	24	23	58	0,119
10	G3/8	<b>9214X27 17</b>				11	24	27	56	0,140
	G1/2	<b>9214X27 21</b>				12	24	27	56	0,127
	G3/4	<b>9214X27 27</b>				16	32	27	60	0,191

Serie X25 (DN 7,4): einseitig absperrend = 1800 Nl/min / Serie X25 (DN 7,4): beidseitig absperrend = 710 Nl/min  
 Serie X27 (DN 10): einseitig absperrend = 2400 Nl/min / Serie X27 (DN 10): beidseitig absperrend = 900 Nl/min

**9287**

Verschlussnippel, Außengewinde BSPP

Edelstahl 316L, FKM			<b>DN</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
7,4	G1/4	<b>9287X25 13</b>				10	19	43	20	0,052
	G3/8	<b>9287X25 17</b>				9	19	43	20	0,053
	G1/2	<b>9287X25 21</b>				12	24	46	20	0,089
10	G3/8	<b>9287X27 17</b>				9	24	58	22	0,080
	G1/2	<b>9287X27 21</b>				12	24	58	22	0,084
	G3/4	<b>9287X27 27</b>				16	32	62	22	0,122

mit Ventil, absperrend

**9087**

Stecknippel, Außengewinde BSPP

Edelstahl 316L			<b>DN</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
7,4	G1/4	<b>9087X25 13</b>				9	17	34	20	0,018
	G3/8	<b>9087X25 17</b>				9	19	34	20	0,014
	G1/2	<b>9087X25 21</b>				12	24	36	20	0,047
10	G3/8	<b>9087X27 17</b>				9	19	37	22	0,013
	G1/2	<b>9087X27 21</b>				12	24	40	22	0,052
	G3/4	<b>9087X27 27</b>				16	32	45	22	0,086

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

**9286**

Verschlussnippel, Innengewinde BSPP

Edelstahl 316L, FKM			<b>DN</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
7,4	G1/4	<b>9286X25 13</b>				10	19	54	20	0,056
	G3/8	<b>9286X25 17</b>				9	19	53	20	0,049
	G1/2	<b>9286X25 21</b>				12	24	56	20	0,079
10	G3/8	<b>9286X27 17</b>				9	24	55	22	0,090
	G1/2	<b>9286X27 21</b>				12	24	55	22	0,080
	G3/4	<b>9286X27 27</b>				16	24	58	22	0,140

mit Ventil, absperrend

**9086**

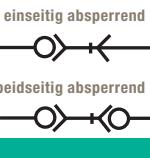
Stecknippel, Innengewinde BSPP

Edelstahl 316L			<b>DN</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
7,4	G1/4	<b>9086X25 13</b>				12	10	33	20	0,023
	G3/8	<b>9086X25 17</b>				12	10	33	20	0,022
	G1/2	<b>9086X25 21</b>				14	12	35	20	0,035
10	G3/8	<b>9086X27 17</b>				9	19	33	22	0,026
	G1/2	<b>9086X27 21</b>				12	24	37	22	0,037
	G3/4	<b>9086X27 27</b>				16	32	42	22	0,091

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

# Deutsches Profil aus Edelstahl

Serie X20



DN 2,7

## 9201 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP und metrisch

	<b>Edelstahl 316L, FKM</b> 		<b>C</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th></th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>L</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,7</td> <td>M5x0,8 9201X20 19</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>26</td> <td>0,008</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G1/8 9201X20 10</td> <td>7</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>28</td> <td>0,011</td> </tr> </tbody> </table>	DN		E	F	G	L	kg	2,7	M5x0,8 9201X20 19	5	9	10	26	0,008		G1/8 9201X20 10	7	11	10	28	0,011	
DN		E	F	G	L	kg																				
2,7	M5x0,8 9201X20 19	5	9	10	26	0,008																				
	G1/8 9201X20 10	7	11	10	28	0,011																				
Serie X20 (DN 2,7): einseitig absperrend = 165 Nl/min Serie X20 (DN 2,7): beidseitig absperrend = 130 Nl/min																										

## 9214 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP und metrisch

	<b>Edelstahl 316L, FKM</b> 		<b>C</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th></th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>L</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,7</td> <td>M5x0,8 9214X20 19</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>26</td> <td>0,009</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G1/8 9214X20 10</td> <td>7</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>28</td> <td>0,012</td> </tr> </tbody> </table>	DN		E	F	G	L	kg	2,7	M5x0,8 9214X20 19	5	9	10	26	0,009		G1/8 9214X20 10	7	12	10	28	0,012	
DN		E	F	G	L	kg																				
2,7	M5x0,8 9214X20 19	5	9	10	26	0,009																				
	G1/8 9214X20 10	7	12	10	28	0,012																				
Serie X20 (DN 2,7): einseitig absperrend = 165 Nl/min Serie X20 (DN 2,7): beidseitig absperrend = 130 Nl/min																										

## 9287 Verschlussnippel, Außengewinde BSPP und metrisch

	<b>Edelstahl 316L, FKM</b> 		<b>C</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th></th> <th>E</th> <th>F</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,7</td> <td>M5x0,8 9287X20 19</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>28</td> <td>10</td> <td>0,005</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G1/8 9287X20 10</td> <td>7</td> <td>11</td> <td>30</td> <td>10</td> <td>0,009</td> </tr> </tbody> </table>	DN		E	F	L	L1	kg	2,7	M5x0,8 9287X20 19	5	9	28	10	0,005		G1/8 9287X20 10	7	11	30	10	0,009	
DN		E	F	L	L1	kg																				
2,7	M5x0,8 9287X20 19	5	9	28	10	0,005																				
	G1/8 9287X20 10	7	11	30	10	0,009																				
mit Ventil, absperrend																										

## 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP und metrisch

	<b>Edelstahl 316L</b> 		<b>C</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th></th> <th>E</th> <th>F</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,7</td> <td>M5x0,8 9087X20 19</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>18</td> <td>10</td> <td>0,010</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G1/8 9087X20 10</td> <td>7</td> <td>11</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>0,015</td> </tr> </tbody> </table>	DN		E	F	L	L1	kg	2,7	M5x0,8 9087X20 19	5	7	18	10	0,010		G1/8 9087X20 10	7	11	20	10	0,015	
DN		E	F	L	L1	kg																				
2,7	M5x0,8 9087X20 19	5	7	18	10	0,010																				
	G1/8 9087X20 10	7	11	20	10	0,015																				
ohne Ventil, mit freiem Durchgang																										

## 9286 Verschlussnippel, Innengewinde BSPP und metrisch

	<b>Edelstahl 316L, FKM</b> 		<b>C</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th></th> <th>E</th> <th>F</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,7</td> <td>M5x0,8 9286X20 19</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>26</td> <td>10</td> <td>0,010</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G1/8 9286X20 10</td> <td>7</td> <td>12</td> <td>30</td> <td>10</td> <td>0,014</td> </tr> </tbody> </table>	DN		E	F	L	L1	kg	2,7	M5x0,8 9286X20 19	5	9	26	10	0,010		G1/8 9286X20 10	7	12	30	10	0,014	
DN		E	F	L	L1	kg																				
2,7	M5x0,8 9286X20 19	5	9	26	10	0,010																				
	G1/8 9286X20 10	7	12	30	10	0,014																				
mit Ventil, absperrend																										

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP und metrisch

	<b>Edelstahl 316L</b> 		<b>C</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th></th> <th>E</th> <th>F</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,7</td> <td>M5x0,8 9086X20 19</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>17</td> <td>10</td> <td>0,002</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G1/8 9086X20 10</td> <td>7</td> <td>12</td> <td>19</td> <td>10</td> <td>0,005</td> </tr> </tbody> </table>	DN		E	F	L	L1	kg	2,7	M5x0,8 9086X20 19	5	7	17	10	0,002		G1/8 9086X20 10	7	12	19	10	0,005	
DN		E	F	L	L1	kg																				
2,7	M5x0,8 9086X20 19	5	7	17	10	0,002																				
	G1/8 9086X20 10	7	12	19	10	0,005																				
ohne Ventil, mit freiem Durchgang																										

# Deutsches Profil aus Edelstahl

Serie X21

einseitig absperrend



beidseitig absperrend



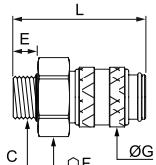
DN 5

**9201**

Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP



Edelstahl 316L, FKM



(DN) C

(DN)	C	
5	G1/8	9201X21 10
	G1/4	9201X21 13

E F G L kg

7	14	16	36	0,026
9	17	16	38	0,034

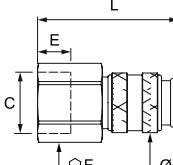
Serie X21 (DN 5): einseitig absperrend = 560 Nl/min  
Serie X21 (DN 5): beidseitig absperrend = 310 Nl/min

**9214**

Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP



Edelstahl 316L, FKM



(DN) C

(DN)	C	
5	G1/8	9214X21 10
	G1/4	9214X21 13

E F G L kg

9	14	16	36	0,027
9	17	16	38	0,037

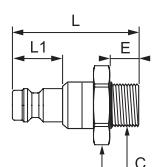
Serie X21 (DN 5): einseitig absperrend = 560 Nl/min  
Serie X21 (DN 5): beidseitig absperrend = 310 Nl/min

**9287**

Verschlussnippel, Außengewinde BSPP



Edelstahl 316L, FKM



(DN) C

(DN)	C	
5	G1/8	9287X21 10
	G1/4	9287X21 13

E F L L1 kg

7	14	40	14	0,021
9	17	42	14	0,030

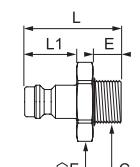
mit Ventil, absperrend

**9087**

Stecknippel, Außengewinde BSPP



Edelstahl 316L



(DN) C

(DN)	C	
5	G1/8	9087X21 10
	G1/4	9087X21 13

E F L L1 kg

7	14	25	14	0,011
9	17	28	14	0,018

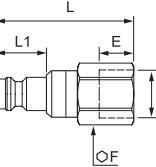
ohne Ventil, mit freiem Durchgang

**9286**

Verschlussnippel, Innengewinde BSPP



Edelstahl 316L, FKM



(DN) C

(DN)	C	
5	G1/8	9286X21 10
	G1/4	9286X21 13

E F L L1 kg

7	14	40	14	0,024
9	17	42	14	0,033

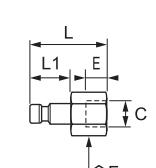
mit Ventil, absperrend

**9086**

Stecknippel, Innengewinde BSPP



Edelstahl 316L



(DN) C

(DN)	C	
5	G1/8	9086X21 10
	G1/4	9086X21 13

E F L L1 kg

8	14	25	14	0,013
9	17	25	14	0,017

ohne Ventil, mit freiem Durchgang