



Steffen Haupt  
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz  
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20  
e-mail: [info@haupt-hydraulik.de](mailto:info@haupt-hydraulik.de)  
Internet: [www.haupt-hydraulik.com](http://www.haupt-hydraulik.com)

## Schnellverschlusskupplungen Parker Legris

*Katalog CAT/3800-Legris/DE (Ausgabe 2015)*



# KATALOG

### Vertrieb

Frau Krauspe  
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110  
Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)

### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)

# 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, Kühlfüssigkeit 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 Peitschenhieffekte vermieden.




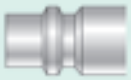


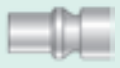






### Beidseitig absperrend

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 NI/min	Nennweite (mm)
ISO B-Profil		Rectus 23 Rectus 24	900 550	5,5
		Rectus 30	890	8,5
EURO-Profil		Rectus 26 Rectus 25	1000 1800	7,2 7,4
		Rectus 27	2400	10
ARO-Profil		Rectus 14 Rectus 22	560 800	5,5
ISO C-Profil		Rectus 18	970	5,5
ASIA-Profil		Rectus 13	1150	7,5
GB-Profil		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



### EURO-Profil, Serien 25, 26 und 27



### ARO-Profil, Serien 14 und 22



### ISO C-Profil, Serie 18



### ASIA-Profil, Serie 13



### GB-Profile, Serien 17 und 19



# Produktübersicht Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall

## Schnellverschluss-Kupplungen aus vernickeltem Messing

Deutsches Profil, Serien 20 und 21

<b>9201</b> Serie 20 Seite 20	<b>9214</b> Serie 20 Seite 20	<b>9226</b> Serie 20 Seite 20	<b>9287</b> Serie 20 Seite 20	<b>9087</b> Serie 20 Seite 20	<b>9086</b> Serie 20 Seite 21	<b>9286</b> Serie 20 Seite 21	<b>9085</b> Serie 20 Seite 21	<b>9285</b> Serie 20 Seite 21	<b>9095</b> Serie 20 Seite 21
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



<b>9201</b> Serie 21 Seite 22	<b>9214</b> Serie 21 Seite 22	<b>9223</b> Serie 21 Seite 22	<b>9226</b> Serie 21 Seite 22	<b>9087</b> Serie 21 Seite 22	<b>9287</b> Serie 21 Seite 22	<b>9086</b> Serie 21 Seite 23	<b>9286</b> Serie 21 Seite 23	<b>9085</b> Serie 21 Seite 23	<b>9285</b> Serie 21 Seite 23	<b>9095</b> Serie 21 Seite 23
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



## Schnellverschluss-Kupplungen aus Edelstahl

EURO-Profil, Serien X25 und X27

<b>9201</b> Seite 24	<b>9214</b> Seite 24	<b>9287</b> Seite 24	<b>9087</b> Seite 24	<b>9286</b> Seite 24	<b>9086</b> Seite 24
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------



Deutsches Profil, Serie X20

<b>9201</b> Seite 25	<b>9214</b> Seite 25	<b>9287</b> Seite 25	<b>9087</b> Seite 25	<b>9286</b> Seite 25	<b>9086</b> Seite 25
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------



Deutsches Profil, Serie X21

<b>9201</b> Seite 26	<b>9214</b> Seite 26	<b>9287</b> Seite 26	<b>9087</b> Seite 26	<b>9286</b> Seite 26	<b>9086</b> 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

### Einfache Anwendung

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

### Robustes & zuverlässiges Design

100% auf Dichtheit geprüft  
Exzellente Korrosionsbeständigkeit  
Ausführung in vernickeltem Messing für anspruchsvolle Umgebungen  
Ausführung in Edelstahl für aggressive Umgebungen

### Optimale Leistung

Hohe Durchflussraten  
"UltraFlo"-Technologie: Serien 18, 22, 23, 25 und 27  
Geringer Druckabfall  
Lange Lebensdauer  
Maximale Energieeffizienz



Werkstatt  
Spülanlagen  
Sprühanlagen  
Verpackung  
Montagelinien  
Abfüllanlagen  
Reinigung

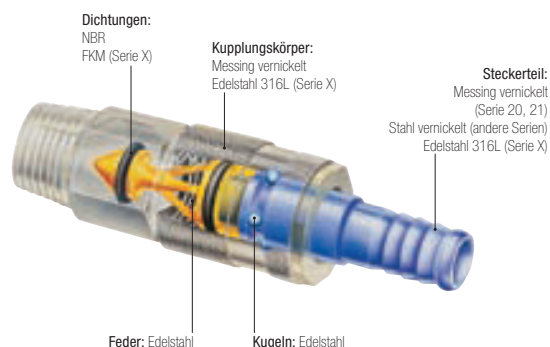
Anwendungen

## 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).

### Materialübersicht

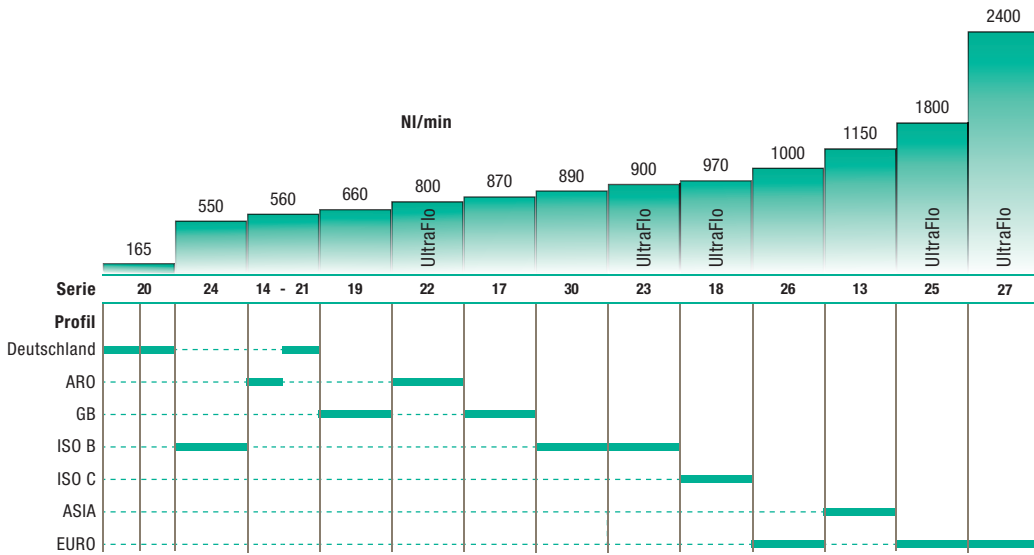


Silikonfrei

# Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall

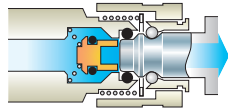
## Technik und Durchfluss von Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall

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



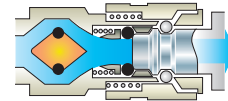
### "Klassische" Schnellverschluss-Kupplung

Standardtechnik mit Kegelventil  
Durchfluss: 1000 NI/min



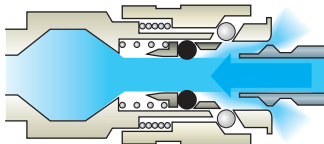
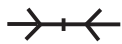
### Schnellverschluss-Kupplung UltraFlo

"UltraFlo"-Technologie  
Durchfluss: 1700 NI/min

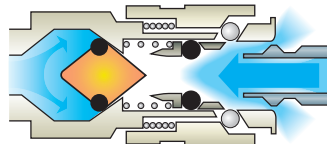


## 3 Funktionsweisen

### Freier Durchgang

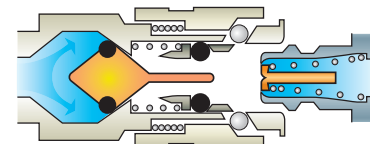
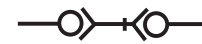


### Einseitig absperrend



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.

## **A**cetamid

Ammoniak (wässrig)  
Ammoniakgas, kalt  
Ammoniumchlorid  
Argon  
ASTM-ÖL NR.1  
ASTM-ÖL NR.2  
ASTM-ÖL NR.3

## **B**aumwollöl

Butylalkohol

## **C**alciumcarbonat

Cyclohexan

## **D**ieselöl

Diethylenglykol  
Druckflüssigkeiten:  
Gruppe H  
Gruppe H-L  
Gruppe H-LP  
Gruppe HSA  
Gruppe HSB  
Gruppe HSD c (T) nach  
DIN 51524 und 51525

## **E**rdnussöl

Erdöl  
Ethan  
Ethanol  
Ethylalkohol  
Ethylenglykol  
Ethylsilikat

## **G**etriebeöl

Glycerin  
Glycerinriacetat  
Glykol

## **H**eizöl (auf Erdölbasis)

Heizöl (leicht)  
Helium  
Hexylalkohol  
Holzöl

## **I**sododecan

Iso-Octan

## **K**lauenöl

Kokosnussöl

## **L**ebertran

Leinöl

## **M**aisöl

Meerwasser  
Methanol  
Mineralöl  
Motoröl

## **N**atriumsulfat

Natronlauge  
N-Heptan  
N-Hexan  
N-Pentan

## **O**ctadecan

Olivenöl

## **P**flanzenöl

Propylalkohol  
Propylenglykol

## **R**izinusöl

## **S**chweinefett

Seifenlauge  
Silikonfett  
Sojaöl

Stearylalkohol

Stickstoff

## **T**erpentin

Trinatriumphosphat

## **V**aseline

Vaselinöl

## **W**aschmittel

Wasser

## **Z**inkchlorid

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

DN	C	E	F	G	L	kg	
							Material
5,5	G1/4	9101 23 13	9	19	23	57	0,091
	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 NI/min

### 9101 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

DN	C	E	F	G	L	kg	
							Material
5,5	G1/4	9101 24 13	9	22	27	43	0,079
	G3/8	9101 24 17	9	22	27	43	0,082
	G1/2	9101 24 21	12	24	27	46	0,093
8,5	G1/4	9101 30 13	9	22	29	49	0,097
	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 NI/min  
Serie 30 (DN 8,5): einseitig absperrend = 890 NI/min

### 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

DN	C	E	F	G	L	kg	
							Material
5,5	G1/4	9114 23 13	9	19	23	55	0,095
	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 NI/min

### 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

DN	C	E	F	G	L	kg	
							Material
5,5	G1/4	9114 24 13	9	22	27	43	0,096
	G3/8	9114 24 17	9	22	27	43	0,091
	G1/2	9114 24 21	12	24	27	46	0,098
8,5	G1/4	9114 30 13	9	22	29	49	0,113
	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 NI/min  
Serie 30 (DN 8,5): einseitig absperrend = 890 NI/min

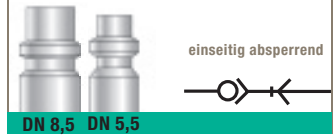
### 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

DN	ØD	F	G	L	L1	kg	
							Material
5,5	6	9123 23 06	19	23	73	25	0,091
	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 NI/min

# ISO B-Profil

## Serien 23, 24 und 30



### 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

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

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

### 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP

	Stahl vernickelt, technisches Polymer			<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>		
			DN	C						
				G1/8	<b>9087 23 10</b>	9	13	39	24	0,017
			5,5	G1/4	<b>9087 23 13</b>	9	17	38	24	0,025
				G3/8	<b>9087 23 17</b>	9	19	38	24	0,032
				G1/2	<b>9087 23 21</b>	12	22	42	24	0,048
			8,5	G1/4	<b>9087 30 13</b>	9	17	42	28	0,030
				G3/8	<b>9087 30 17</b>	9	19	42	28	0,036
				G1/2	<b>9087 30 21</b>	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			<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>		
			DN	C						
				G1/8	<b>9086 23 10</b>	9	17	36	24	0,021
			5,5	G1/4	<b>9086 23 13</b>	9	17	36	24	0,025
				G3/8	<b>9086 23 17</b>	9	19	36	24	0,025
				G1/2	<b>9086 23 21</b>	12	24	39	24	0,039
			8,5	G1/4	<b>9086 30 13</b>	10	17	40	28	0,032
				G3/8	<b>9086 30 17</b>	10	19	42	28	0,035
				G1/2	<b>9086 30 21</b>	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			<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>		
			DN	ØD					
				6	<b>9085 23 06</b>	51	24	25	0,016
			5,5	8	<b>9085 23 08</b>	51	27	25	0,017
				10	<b>9085 23 10</b>	51	24	25	0,018
				8	<b>9085 30 08</b>	55	28	25	0,027
			8,5	10	<b>9085 30 10</b>	55	28	25	0,028
				13	<b>9085 30 13</b>	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)

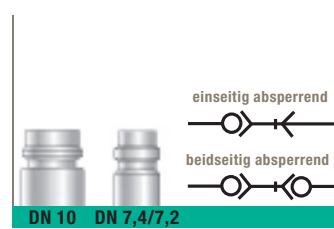
### 9293 Verschlussnippel gegen Peitschenhiebeeft, Innengewinde BSPP

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

mit Ventil, absperrend

# EURO-Profil

## Serien 25, 26 und 27



### 9101 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR 	$\overline{\text{DN}}$ <b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>		
		7,2	G1/8	<a href="#">9101 26 10</a>	9	22	27	43	0,073
			G1/4	<a href="#">9101 26 13</a>	9	22	27	43	0,073
			G3/8	<a href="#">9101 26 17</a>	9	22	27	13	0,075
			G1/2	<a href="#">9101 26 21</a>	12	22	27	46	0,087
Serie 26 (DN 7,2): einseitig absperrend = 1000 NI/min									

### 9201 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR 	$\overline{\text{DN}}$ <b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>		
		7,4	G1/4	<a href="#">9201 25 13</a>	9	19	23	57	0,095
			G3/8	<a href="#">9201 25 17</a>	9	19	23	57	0,097
			G1/2	<a href="#">9201 25 21</a>	12	22	23	60	0,135
		10	G3/8	<a href="#">9201 27 17</a>	9	24	27	65	0,160
			G1/2	<a href="#">9201 27 21</a>	12	24	27	70	0,166
	G3/4	<a href="#">9201 27 27</a>	16	27	27	74	0,239		
Serie 25 (DN 7,4): einseitig absperrend = 1800 NI/min / Serie 25 : beidseitig absperrend = 710 NI/min Serie 27 (DN 10): einseitig absperrend = 2400 NI/min / Serie 27 : beidseitig absperrend = 900 NI/min									

### 9214 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR 	$\overline{\text{DN}}$ <b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>		
		7,4	G1/4	<a href="#">9214 25 13</a>	9	19	23	55	0,098
			G3/8	<a href="#">9214 25 17</a>	9	19	23	55	0,092
			G1/2	<a href="#">9214 25 21</a>	12	24	23	57	0,124
			G3/8	<a href="#">9214 27 17</a>	12	24	27	68	0,177
		10	G1/2	<a href="#">9214 27 21</a>	12	24	27	68	0,166
	G3/4	<a href="#">9214 27 27</a>	16	32	27	74	0,255		
Serie 25 (DN 7,4): einseitig absperrend = 1800 NI/min / Serie 25 : beidseitig absperrend = 710 NI/min Serie 27 (DN 10): einseitig absperrend = 2400 NI/min / Serie 27 : beidseitig absperrend = 900 NI/min									

### 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR 	$\overline{\text{DN}}$ <b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>		
		7,2	G1/4	<a href="#">9114 26 13</a>	9	22	27	43	0,089
			G3/8	<a href="#">9114 26 17</a>	9	22	27	43	0,084
			G1/2	<a href="#">9114 26 21</a>	12	24	27	46	0,090
Serie 26 (DN 7,2): einseitig absperrend = 1000 NI/min									

### 9223 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR 	$\overline{\text{DN}}$ <b>ØD</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>		
		7,4	6	<a href="#">9223 25 06</a>	19	23	73	25	0,095
			8	<a href="#">9223 25 08</a>	19	23	73	25	0,097
			10	<a href="#">9223 25 10</a>	19	23	73	25	0,097
			13	<a href="#">9223 25 13</a>	19	23	73	25	0,099
		10	8	<a href="#">9223 27 08</a>	24	27	80	21	0,146
			10	<a href="#">9223 27 10</a>	24	27	80	21	0,162
			13	<a href="#">9223 27 13</a>	24	27	80	21	0,164
			19	<a href="#">9223 27 19</a>	24	27	80	21	0,168
		Serie 25 (DN 7,4): einseitig absperrend = 1800 NI/min / Serie 25 : beidseitig absperrend = 710 NI/min Serie 27 (DN 10): einseitig absperrend = 2400 NI/min / Serie 27 : beidseitig absperrend = 900 NI/min							

# EURO-Profil

## Serien 25, 26 und 27



### 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP

	Stahl vernickelt, technisches Polymer		$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			7,4	G1/8	<a href="#">9087 25 10</a>	7	13	31	20	0,018
				G1/4	<a href="#">9087 25 13</a>	9	14	34	20	0,018
				G3/8	<a href="#">9087 25 17</a>	9	17	34	20	0,025
				G1/2	<a href="#">9087 25 21</a>	12	22	38	20	0,047
			10	G3/8	<a href="#">9087 27 17</a>	9	19	37	22	0,031
				G1/2	<a href="#">9087 27 21</a>	12	22	40	22	0,046
				G3/4	<a href="#">9087 27 27</a>	16	32	45	22	0,085

ohne Ventil, mit freiem Durchgang  
Stecknippel Serie 25 (DN 7,4) kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 26 (DN 7,2)

### 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

	Stahl vernickelt		$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			7,4	G1/8	<a href="#">9086 25 10</a>	7	14	32	20	0,015
				G1/4	<a href="#">9086 25 13</a>	9	17	38,5	20	0,027
				G3/8	<a href="#">9086 25 17</a>	9	19	33	20	0,027
				G1/2	<a href="#">9086 25 21</a>	12	24	36	20	0,050
			10	G3/8	<a href="#">9086 27 17</a>	9	19	34	22	0,026
				G1/2	<a href="#">9086 27 21</a>	12	24	38	22	0,041
				G3/4	<a href="#">9086 27 27</a>	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		$\text{DN}$	<b>ØD</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
			7,4	6	<a href="#">9085 25 06</a>	48	20	25	0,013
				8	<a href="#">9085 25 08</a>	48	20	25	0,015
				9	<a href="#">9085 25 09</a>	48	20	25	0,015
				10	<a href="#">9085 25 10</a>	48	20	25	0,016
				13	<a href="#">9085 25 13</a>	48	20	25	0,020
			10	8	<a href="#">9085 27 08</a>	48	22	25	0,021
				10	<a href="#">9085 27 10</a>	48	22	25	0,023
				13	<a href="#">9085 27 13</a>	48	22	25	0,026
				19	<a href="#">9085 27 19</a>	48	22	25	0,038

ohne Ventil, mit freiem Durchgang  
Stecknippel Serie 25 (DN 7,4) kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 26 (DN 7,2)

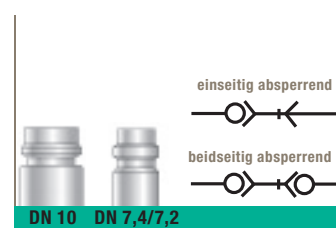
### 9287 Verschlussnippel, Außengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			7,4	G1/8	<a href="#">9287 25 10</a>	7	22	41	20	0,046
				G1/4	<a href="#">9287 25 13</a>	9	22	43	20	0,046
				G3/8	<a href="#">9287 25 17</a>	9	22	43	20	0,049
				G1/2	<a href="#">9287 25 21</a>	12	22	46	20	0,060
			10	G3/8	<a href="#">9287 27 17</a>	9	24	58	22	0,086
				G1/2	<a href="#">9287 27 21</a>	12	24	58	22	0,090
				G3/4	<a href="#">9287 27 27</a>	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

	<b>Stahl vernickelt, NBR</b> 	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>																																																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>C</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">7,4</td> <td>G1/8</td> <td><a href="#">9286 25 10</a></td> <td>10</td> <td>22</td> <td>43</td> <td>20</td> <td>0,068</td> </tr> <tr> <td>G1/4</td> <td><a href="#">9286 25 13</a></td> <td>10</td> <td>22</td> <td>43</td> <td>20</td> <td>0,062</td> </tr> <tr> <td>G3/8</td> <td><a href="#">9286 25 17</a></td> <td>10</td> <td>22</td> <td>43</td> <td>20</td> <td>0,058</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">10</td> <td>G1/2</td> <td><a href="#">9286 25 21</a></td> <td>12</td> <td>24</td> <td>46</td> <td>20</td> <td>0,064</td> </tr> <tr> <td>G3/8</td> <td><a href="#">9286 27 17</a></td> <td>9</td> <td>24</td> <td>55</td> <td>22</td> <td>0,096</td> </tr> <tr> <td>G1/2</td> <td><a href="#">9286 27 21</a></td> <td>12</td> <td>24</td> <td>55</td> <td>22</td> <td>0,086</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>G3/4</td> <td><a href="#">9286 27 27</a></td> <td>16</td> <td>32</td> <td>58</td> <td>22</td> <td>0,149</td> </tr> </tbody> </table>							DN	C	E	F	L	L1	kg	7,4	G1/8	<a href="#">9286 25 10</a>	10	22	43	20	0,068	G1/4	<a href="#">9286 25 13</a>	10	22	43	20	0,062	G3/8	<a href="#">9286 25 17</a>	10	22	43	20	0,058	10	G1/2	<a href="#">9286 25 21</a>	12	24	46	20	0,064	G3/8	<a href="#">9286 27 17</a>	9	24	55	22	0,096	G1/2	<a href="#">9286 27 21</a>	12	24	55	22	0,086			G3/4	<a href="#">9286 27 27</a>	16	32
DN	C	E	F	L	L1	kg																																																												
7,4	G1/8	<a href="#">9286 25 10</a>	10	22	43	20	0,068																																																											
	G1/4	<a href="#">9286 25 13</a>	10	22	43	20	0,062																																																											
	G3/8	<a href="#">9286 25 17</a>	10	22	43	20	0,058																																																											
10	G1/2	<a href="#">9286 25 21</a>	12	24	46	20	0,064																																																											
	G3/8	<a href="#">9286 27 17</a>	9	24	55	22	0,096																																																											
	G1/2	<a href="#">9286 27 21</a>	12	24	55	22	0,086																																																											
		G3/4	<a href="#">9286 27 27</a>	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 Verschlussstübe

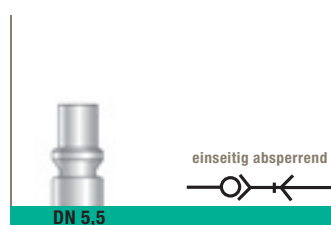
	<b>Stahl vernickelt, NBR</b> 	<b>ØD</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>																																																																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>ØD</th> <th>F</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">7,4</td> <td>6</td> <td><a href="#">9285 25 06</a></td> <td>21</td> <td>60</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>0,047</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td><a href="#">9285 25 08</a></td> <td>21</td> <td>60</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>0,048</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td><a href="#">9285 25 10</a></td> <td>21</td> <td>60</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>0,049</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">10</td> <td>13</td> <td><a href="#">9285 25 13</a></td> <td>21</td> <td>60</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>0,053</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td><a href="#">9285 27 08</a></td> <td>24</td> <td>75</td> <td>22</td> <td>25</td> <td>0,097</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td><a href="#">9285 27 10</a></td> <td>24</td> <td>75</td> <td>22</td> <td>25</td> <td>0,099</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td><a href="#">9285 27 13</a></td> <td>24</td> <td>75</td> <td>22</td> <td>25</td> <td>0,103</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td><a href="#">9285 27 19</a></td> <td>24</td> <td>75</td> <td>22</td> <td>25</td> <td>0,105</td> </tr> </tbody> </table>							DN	ØD	F	L	L1	L2	kg	7,4	6	<a href="#">9285 25 06</a>	21	60	20	25	0,047	8	<a href="#">9285 25 08</a>	21	60	20	25	0,048	10	<a href="#">9285 25 10</a>	21	60	20	25	0,049	10	13	<a href="#">9285 25 13</a>	21	60	20	25	0,053	8	<a href="#">9285 27 08</a>	24	75	22	25	0,097	10	<a href="#">9285 27 10</a>	24	75	22	25	0,099	13	<a href="#">9285 27 13</a>	24	75	22	25	0,103			19	<a href="#">9285 27 19</a>	24	75
DN	ØD	F	L	L1	L2	kg																																																																			
7,4	6	<a href="#">9285 25 06</a>	21	60	20	25	0,047																																																																		
	8	<a href="#">9285 25 08</a>	21	60	20	25	0,048																																																																		
	10	<a href="#">9285 25 10</a>	21	60	20	25	0,049																																																																		
10	13	<a href="#">9285 25 13</a>	21	60	20	25	0,053																																																																		
	8	<a href="#">9285 27 08</a>	24	75	22	25	0,097																																																																		
	10	<a href="#">9285 27 10</a>	24	75	22	25	0,099																																																																		
	13	<a href="#">9285 27 13</a>	24	75	22	25	0,103																																																																		
		19	<a href="#">9285 27 19</a>	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 Peitschenhieffekt, Innengewinde BSPP


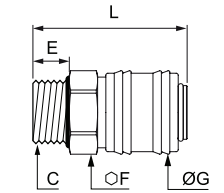

	<b>Stahl vernickelt, NBR</b> 	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>																						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>C</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,4</td> <td>G3/8</td> <td><a href="#">9293 25 17</a></td> <td>10</td> <td>22</td> <td>43</td> <td>20</td> <td>0,052</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>G1/2</td> <td><a href="#">9293 27 21</a></td> <td>12</td> <td>24</td> <td>55</td> <td>22</td> <td>0,070</td> </tr> </tbody> </table>							DN	C	E	F	L	L1	kg	7,4	G3/8	<a href="#">9293 25 17</a>	10	22	43	20	0,052	10	G1/2	<a href="#">9293 27 21</a>	12	24
DN	C	E	F	L	L1	kg																							
7,4	G3/8	<a href="#">9293 25 17</a>	10	22	43	20	0,052																						
10	G1/2	<a href="#">9293 27 21</a>	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


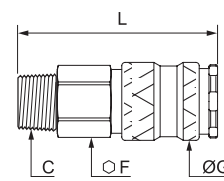

## Serien 14 und Serie 22




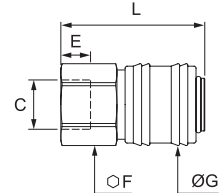

### 9101 Verschlusskuplung, Außengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
				G1/4	<a href="#">9101 14 13</a>	9	22	27	43	0,080
			5,5	G3/8	<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 NI/min										


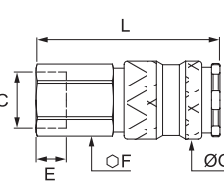

### 9105 Verschlusskuplung, Außengewinde BSPT

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
				R1/4	<a href="#">9105 22 13</a>	19	23	61	0,098
			5,5	R3/8	<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 NI/min									


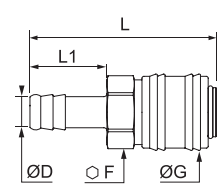

### 9114 Verschlusskuplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
				G1/4	<a href="#">9114 14 13</a>	9	22	27	43	0,095
			5,5	G3/8	<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 NI/min										

### 9114 Verschlusskuplung, Innengewinde BSPP

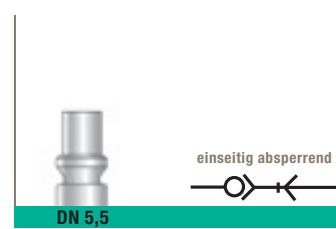
	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
				G1/4	<a href="#">9114 22 13</a>	9	19	23	56	0,098
			5,5	G3/8	<a href="#">9114 22 17</a>	9	19	23	55	0,091
				G1/2	<a href="#">9114 22 21</a>	12	24	23	58	0,123
Serie 22 (DN 5,5): einseitig absperrend = 800 NI/min										

### 9123 Verschlusskuplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
				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	9	<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 NI/min										

# ARO-Profil

## Serien 14 und Serie 22



### 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR 	<b>ØD</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>		
		6	<a href="#">9123 22 06</a>	19	23	74	25	0,093	
		5,5	8	<a href="#">9123 22 08</a>	19	23	74	25	0,097
		10	<a href="#">9123 22 10</a>	19	23	74	25	0,098	
Serie 22 (DN 5,5): einseitig absperrend = 800 Nl/min									

### 9084 Stecknippel, Außengewinde BSPT

	Stahl vernickelt 	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>		
		R1/4	<a href="#">9084 22 13</a>	14	40,5	22	0,020	
		5,5	R3/8	<a href="#">9084 22 17</a>	17	40,5	22	0,031
		R1/2	<a href="#">9084 22 21</a>	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

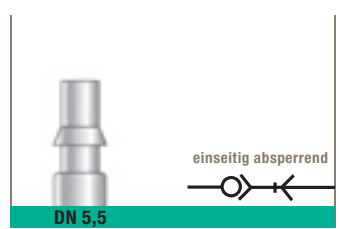
	Stahl vernickelt 	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>		
		G1/4	<a href="#">9086 22 13</a>	9	17	35,5	22	0,024	
		5,5	G3/8	<a href="#">9086 22 17</a>	10	19	35,5	22	0,023
		G1/2	<a href="#">9086 22 21</a>	12	24	38	22	0,039	
ohne Ventil, mit freiem Durchgang Stecknippel Serie 22 (DN 5,5) kompatibel mit Verschlusskupplungen Serie 14 (DN 5,5)									

### 9085 Stecktülle

	Stahl vernickelt 	<b>ØD</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>		
		6	<a href="#">9085 22 06</a>	48,5	22	25	0,012	
		8	<a href="#">9085 22 08</a>	48,5	22	25	0,014	
		5,5	9	<a href="#">9085 22 09</a>	48,5	22	25	0,014
		10	<a href="#">9085 22 10</a>	48,5	22	25	0,016	
		13	<a href="#">9085 22 13</a>	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



## 9101 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR	$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		5,5	G1/4	<a href="#">9101 18 13</a>	9	19	23	60	0,106
			G3/8	<a href="#">9101 18 17</a>	9	19	23	60	0,108
Serie 18 (DN 5,5): einseitig absperrend = 970 NI/min									

## 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR	$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		5,5	G1/4	<a href="#">9114 18 13</a>	9	19	23	58	0,109
			G3/8	<a href="#">9114 18 17</a>	9	19	23	58	0,101
Serie 18 (DN 5,5): einseitig absperrend = 970 NI/min									

## 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR	$\text{DN}$	$\text{ØD}$		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		5,5	6	<a href="#">9123 18 06</a>	19	23	76	25	0,104
			8	<a href="#">9123 18 08</a>	19	23	76	25	0,106
			10	<a href="#">9123 18 10</a>	19	23	76	25	0,108
Serie 18 (DN 5,5): einseitig absperrend = 970 NI/min									

## 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP

	Stahl vernickelt	$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		5,5	G1/4	<a href="#">9087 18 13</a>	9	17	41	28	0,025
			G3/8	<a href="#">9087 18 17</a>	9	19	41	28	0,028
ohne Ventil, mit freiem Durchgang									

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

	Stahl vernickelt	$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		5,5	G1/4	<a href="#">9086 18 13</a>	9	17	40	28	0,022
			G3/8	<a href="#">9086 18 17</a>	9	19	41	28	0,024
ohne Ventil, mit freiem Durchgang									

## 9085 Stecktülle

	Stahl vernickelt	$\text{DN}$	$\text{ØD}$		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
		5,5	6	<a href="#">9085 18 06</a>	56	28	25	0,016
			8	<a href="#">9085 18 08</a>	56	28	25	0,016
			10	<a href="#">9085 18 10</a>	56	28	25	0,018
ohne Ventil, mit freiem Durchgang								



# Asia-Profil

## Serie 13



### 9105 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPT

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>	
			R1/4	<a href="#">9105 13 13</a>		22	27	49	0,086	
			7,5	R3/8		<a href="#">9105 13 17</a>	22	27	49	0,090
			R1/2	<a href="#">9105 13 21</a>		22	27	53	0,110	
Serie 13 (DN 7,5 mm): einseitig absperrend = 1150 NI/min										

### 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>	
			G1/4	<a href="#">9114 13 13</a>		9	22	27	45	0,099	
			7,5	G3/8		<a href="#">9114 13 17</a>	9	22	27	45	0,093
			G1/2	<a href="#">9114 13 21</a>		12	24	27	48	0,102	
Serie 13 (DN 7,5): einseitig absperrend = 1150 NI/min											

### 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	$\overline{\text{OD}}$		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>	
			8	<a href="#">9123 13 08</a>		21	27	62	25	0,084	
			7,5	10		<a href="#">9123 13 10</a>	21	27	62	25	0,086
			13	<a href="#">9123 13 13</a>		21	27	62	25	0,089	
Serie 13 (DN 7,5): einseitig absperrend = 1150 NI/min											

### 9084 Stecknippel, Außengewinde BSPT

	Stahl vernickelt		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>	
			R1/4	<a href="#">9084 13 13</a>		14	37	12	0,022	
			7,5	R3/8		<a href="#">9084 13 17</a>	17	37	12	0,028
			R1/2	<a href="#">9084 13 21</a>		22	44	17	0,050	
ohne Ventil, mit freiem Durchgang										

### 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

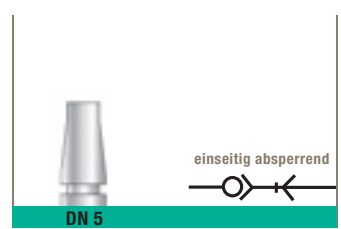
	Stahl vernickelt		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>	
			G1/4	<a href="#">9086 13 13</a>		9	17	22	12	0,026	
			7,5	G3/8		<a href="#">9086 13 17</a>	9	19	33	12	0,024
			G1/2	<a href="#">9086 13 21</a>		12	24	36	17	0,036	
ohne Ventil, mit freiem Durchgang											

### 9085 Stecktülle

	Stahl vernickelt		$\overline{\text{DN}}$	$\overline{\text{OD}}$		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>	
			8	<a href="#">9085 13 08</a>		48	25	0,020	
			7,5	10		<a href="#">9085 13 10</a>	48	25	0,021
			13	<a href="#">9085 13 13</a>		48	25	0,026	
ohne Ventil, mit freiem Durchgang									

# GB-Profil

Serie 17



## 9105 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPT

	Messing vernickelt, NBR		$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
				R1/4	<a href="#">9105 17 13</a>	19	23	63	0,109
			5	R3/8	<a href="#">9105 17 17</a>	19	23	62	0,108
				R1/2	<a href="#">9105 17 21</a>	22	23	63	0,124
Serie 17 (DN 5): einseitig absperrend = 870 NI/min									

## 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
				G1/4	<a href="#">9114 17 13</a>	9	19	23	58	0,110
			5	G3/8	<a href="#">9114 17 17</a>	9	19	23	57	0,103
				G1/2	<a href="#">9114 17 21</a>	12	24	23	60	0,135
Serie 17 (DN 5): einseitig absperrend = 870 NI/min										

## 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR		$\text{DN}$	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
				6	<a href="#">9123 17 06</a>	19	23	76	25	0,106
			5	8	<a href="#">9123 17 08</a>	19	23	76	25	0,108
				10	<a href="#">9123 17 10</a>	19	23	76	25	0,111
Serie 17 (DN 5): einseitig absperrend = 870 NI/min										

## 9084 Stecknippel, Außengewinde BSPT

	Stahl vernickelt		$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
				R1/8	<a href="#">9084 17 10</a>	11	37	9	0,016
				R1/4	<a href="#">9084 17 13</a>	14	42	12	0,021
				R3/8	<a href="#">9084 17 17</a>	17	42	12	0,014
				R1/2	<a href="#">9084 17 21</a>	22	48	17	0,048
ohne Ventil, mit freiem Durchgang									

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

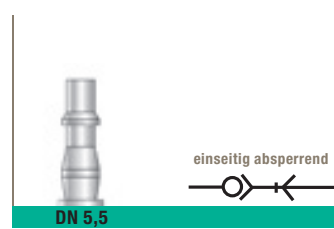
	Stahl vernickelt		$\text{DN}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
				G1/8	<a href="#">9086 17 10</a>	7	14	33	0,016
				G1/4	<a href="#">9086 17 13</a>	9	17	33	0,022
				G3/8	<a href="#">9086 17 17</a>	9	19	33	0,023
				G1/2	<a href="#">9086 17 21</a>	12	24	36	0,030
ohne Ventil, mit freiem Durchgang									

## 9085 Stecktülle

	Stahl vernickelt		$\text{DN}$	<b>ØD</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
				6	<a href="#">9085 17 06</a>	58	25	33	0,015
			5	8	<a href="#">9085 17 08</a>	52	25	27	0,016
				10	<a href="#">9085 17 10</a>	52	25	27	0,018
ohne Ventil, mit freiem Durchgang									

# GB-Profil

Serie 19



## 9105 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPT

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			5,5	R1/4	<a href="#">9105 19 13</a>	19	23	63	0,100
				R3/8	<a href="#">9105 19 17</a>	19	23	62	0,099
				R1/2	<a href="#">9105 19 21</a>	22	23	68	0,117
Serie 19 (DN 5,5): einseitig absperrend = 660 NI/min									

## 9114 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			5,5	G1/4	<a href="#">9114 19 13</a>	9	19	23	58	0,102
				G3/8	<a href="#">9114 19 17</a>	9	19	23	58	0,095
				G1/2	<a href="#">9114 19 21</a>	12	24	23	60	0,127
Serie 19 (DN 5,5): einseitig absperrend = 660 NI/min										

## 9123 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			5,5	6	<a href="#">9123 19 06</a>	19	23	76	25	0,097
				8	<a href="#">9123 19 08</a>	19	23	76	25	0,099
				10	<a href="#">9123 19 10</a>	24	23	76	25	0,100
Serie 19 (DN 5,5): einseitig absperrend = 660 NI/min										

## 9084 Stecknippel, Außengewinde BSPT

	Stahl vernickelt		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			5,5	R1/4	<a href="#">9084 19 13</a>	14	50	12	0,022
				R3/8	<a href="#">9084 19 17</a>	17	50	12	0,026
				R1/2	<a href="#">9084 19 21</a>	22	56	17	0,051
ohne Ventil, mit freiem Durchgang									

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

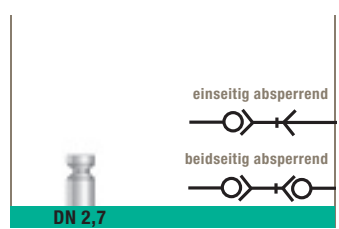
	Stahl vernickelt		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			5,5	G1/4	<a href="#">9086 19 13</a>	9	17	46	0,025
				G3/8	<a href="#">9086 19 17</a>	9	19	47	0,026
				G1/2	<a href="#">9086 19 21</a>	12	24	50	0,039
ohne Ventil, mit freiem Durchgang									

## 9085 Stecktülle

	Stahl vernickelt		$\overline{\text{DN}}$	<b>ØD</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
			5,5	6	<a href="#">9085 19 06</a>	60	25	35	0,016
				8	<a href="#">9085 19 08</a>	60	25	35	0,017
				10	<a href="#">9085 19 10</a>	60	25	35	0,019
ohne Ventil, mit freiem Durchgang									

# Deutsches Profil

Serie 20



## 9201 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP und metrisch

	Messing vernickelt, NBR 	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>			
			2,7	M5x0,8	<b>9201 20 19</b>	5	9	10	26	0,009
				G1/8	<b>9201 20 10</b>	7	11	10	28	0,012
Serie 20 (DN 2,7): einseitig absperrend = 165 NI/min Serie 20 (DN 2,7): beidseitig absperrend = 130 NI/min										

## 9214 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP und metrisch

	Messing vernickelt, NBR 	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>			
			2,7	M5x0,8	<b>9214 20 19</b>	5	9	10	25	0,010
				G1/8	<b>9214 20 10</b>	7	12	10	28	0,013
Serie 20 (DN 2,7): einseitig absperrend = 165 NI/min Serie 20 (DN 2,7): beidseitig absperrend = 130 NI/min										

## 9226 Verschlusskupplung, Schottwandmontage

	Messing vernickelt, NBR 	<b>ØD</b>	<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>			
			2,7	3	<b>9226 20 03</b>	12	11	10	51	17	13	0,015
				4	<b>9226 20 04</b>	12	11	10	51	17	13	0,016
Serie 20 (DN 2,7): einseitig absperrend = 165 NI/min Serie 20 (DN 2,7): beidseitig absperrend = 130 NI/min												

## 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP und metrisch

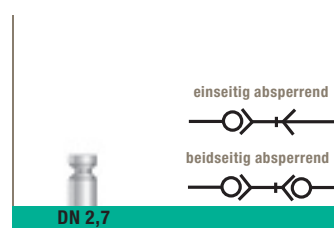
	Messing vernickelt 	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>			
			2,7	M5x0,8	<b>9087 20 19</b>	5	7	18	10	0,002
				G1/8	<b>9087 20 10</b>	7	11	18	10	0,005
ohne Ventil, mit freiem Durchgang										

## 9287 Verschlussnippel, Außengewinde BSPP und metrisch

	Messing vernickelt, NBR 	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>			
			2,7	M5x0,8	<b>9287 20 19</b>	5	7	28	10	0,006
				G1/8	<b>9287 20 10</b>	7	11	30	10	0,009
mit Ventil, absperrend										

# Deutsches Profil

Serie 20



## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP und metrisch

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

## 9286 Verschlussnippel, Innengewinde BSPP und metrisch

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

## 9085 Stecktülle

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

## 9285 Verschlussstülle

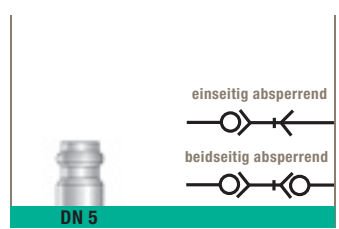
	Messing vernickelt, NBR 	<b>ØD</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
		3 <a href="#">9285 20 03</a>	37	10	13	0,007
		2,7 4 <a href="#">9285 20 04</a>	37	10	13	0,007
		5 <a href="#">9285 20 05</a>	37	10	13	0,007
mit Ventil, absperrend						

## 9095 Stecktülle, Schottwandmontage

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

# Deutsches Profil

Serie 21



## 9201 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<a href="#">9201 21 10</a>	7	14	16	36	0,027
				G1/4	<a href="#">9201 21 13</a>	9	17	16	38	0,036

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

## 9214 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<a href="#">9214 21 10</a>	9	14	16	36	0,030
				G1/4	<a href="#">9214 21 13</a>	7	17	16	38	0,040

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

## 9223 Verschlusskupplung, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	$\varnothing D$		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			4	<a href="#">9223 21 04</a>	14	16	46	17	0,027	
			5	6	<a href="#">9223 21 06</a>	14	16	46	17	0,027
				8	<a href="#">9223 21 08</a>	14	16	46	17	0,028

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

## 9226 Verschlusskupplung, Schottwandmontage

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	$\varnothing D$		<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
			4	<a href="#">9226 21 04</a>	14	14	16	60	14	17	0,034	
			5	6	<a href="#">9226 21 06</a>	17	17	16	60	14	17	0,048
				8	<a href="#">9226 21 08</a>	17	17	16	60	14	17	0,047

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

## 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP

	Messing vernickelt		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<a href="#">9087 21 10</a>	7	14	25	14	0,012
				G1/4	<a href="#">9087 21 13</a>	9	17	28	14	0,019

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

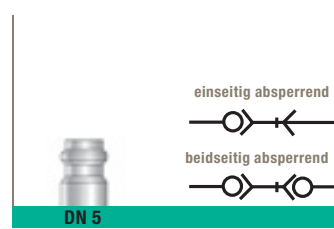
## 9287 Verschlussnippel, Außengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<a href="#">9287 21 10</a>	7	14	40	14	0,023
				G1/4	<a href="#">9287 21 13</a>	9	17	42	14	0,031

mit Ventil, absperrend

# Deutsches Profil

Serie 21



## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<b>9086 21 10</b>	8	14	25	14	0,014
				G1/4	<b>9086 21 13</b>	9	17	26	14	0,018
ohne Ventil, mit freiem Durchgang										

## 9286 Verschlussnippel, Innengewinde BSPP

	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<b>9286 21 10</b>	8	14	40	14	0,025
				G1/4	<b>9286 21 13</b>	9	17	42	14	0,035
mit Ventil, absperrend										

## 9085 Stecktülle, Schlauchanschluss

	Messing vernickelt		$\overline{\text{DN}}$	<b>ØD</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>	
			4		<b>9085 21 04</b>	32	14	17	0,006	
			5	6	<b>9085 21 06</b>	32	14	17	0,008	
				8	<b>9085 21 08</b>	32	14	17	0,009	
ohne Ventil, mit freiem Durchgang										

## 9285 Verschlussstülle, Schlauchanschluss

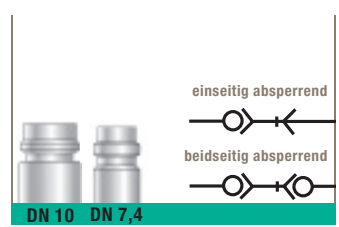
	Messing vernickelt, NBR		$\overline{\text{DN}}$	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
			4		<b>9285 21 04</b>	14	50	14	17	0,022
			5	6	<b>9285 21 06</b>	14	50	14	17	0,023
				8	<b>9285 21 08</b>	14	50	14	17	0,024
mit Ventil, absperrend										

## 9095 Stecktülle, Schottwandmontage

	Messing vernickelt		$\overline{\text{DN}}$	<b>ØD</b>		<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>L3</b>	<b>kg</b>
			4		<b>9095 21 04</b>	14	14	50	14	14	17	0,019
			5	6	<b>9095 21 06</b>	14	17	50	14	14	17	0,027
				8	<b>9095 21 08</b>	14	17	50	14	14	17	0,028
ohne Ventil, mit freiem Durchgang												

# Euro-Profil aus Edelstahl

Serien X25 und X27



## 9201 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

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

Edelstahl 316L, FKM

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

## 9214 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP

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

Edelstahl 316L, FKM

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

## 9287 Verschlussnippel, Außengewinde BSPP

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

Edelstahl 316L, FKM

mit Ventil, absperrend

## 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP

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

Edelstahl 316L

ohne Ventil, mit freiem Durchgang

## 9286 Verschlussnippel, Innengewinde BSPP

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

Edelstahl 316L, FKM

mit Ventil, absperrend

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

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

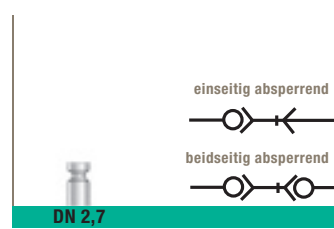
Edelstahl 316L

ohne Ventil, mit freiem Durchgang



# Deutsches Profil aus Edelstahl

Serie X20



## 9201 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP und metrisch

	Edelstahl 316L, FKM 	DN <b>C</b>	<b>E</b> <b>F</b> <b>G</b> <b>L</b> <b>kg</b>
Serie X20 (DN 2,7): einseitig absperrend = 165 NI/min Serie X20 (DN 2,7): beidseitig absperrend = 130 NI/min			

## 9214 Verschlusskupplung, Innengewinde BSPP und metrisch

	Edelstahl 316L, FKM 	DN <b>C</b>	<b>E</b> <b>F</b> <b>G</b> <b>L</b> <b>kg</b>
Serie X20 (DN 2,7): einseitig absperrend = 165 NI/min Serie X20 (DN 2,7): beidseitig absperrend = 130 NI/min			

## 9287 Verschlussnippel, Außengewinde BSPP und metrisch

	Edelstahl 316L, FKM 	DN <b>C</b>	<b>E</b> <b>F</b> <b>L</b> <b>L1</b> <b>kg</b>
mit Ventil, absperrend			

## 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP und metrisch

	Edelstahl 316L 	DN <b>C</b>	<b>E</b> <b>F</b> <b>L</b> <b>L1</b> <b>kg</b>
ohne Ventil, mit freiem Durchgang			

## 9286 Verschlussnippel, Innengewinde BSPP und metrisch

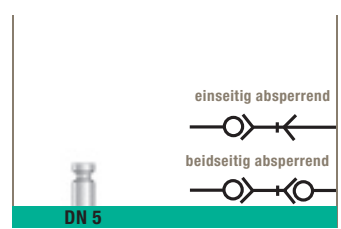
	Edelstahl 316L, FKM 	DN <b>C</b>	<b>E</b> <b>F</b> <b>L</b> <b>L1</b> <b>kg</b>
mit Ventil, absperrend			

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP und metrisch

	Edelstahl 316L 	DN <b>C</b>	<b>E</b> <b>F</b> <b>L</b> <b>L1</b> <b>kg</b>
ohne Ventil, mit freiem Durchgang			

# Deutsches Profil aus Edelstahl

Serie X21



## 9201 Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

	Edelstahl 316L, FKM		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<a href="#">9201X21 10</a>	7	14	16	36	0,026
				G1/4	<a href="#">9201X21 13</a>	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		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<a href="#">9214X21 10</a>	9	14	16	36	0,027
				G1/4	<a href="#">9214X21 13</a>	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		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<a href="#">9287X21 10</a>	7	14	40	14	0,021
				G1/4	<a href="#">9287X21 13</a>	9	17	42	14	0,030
mit Ventil, absperrend										

## 9087 Stecknippel, Außengewinde BSPP

	Edelstahl 316L		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<a href="#">9087X21 10</a>	7	14	25	14	0,011
				G1/4	<a href="#">9087X21 13</a>	9	17	28	14	0,018
ohne Ventil, mit freiem Durchgang										

## 9286 Verschlussnippel, Innengewinde BSPP

	Edelstahl 316L, FKM		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<a href="#">9286X21 10</a>	7	14	40	14	0,024
				G1/4	<a href="#">9286X21 13</a>	9	17	42	14	0,033
mit Ventil, absperrend										

## 9086 Stecknippel, Innengewinde BSPP

	Edelstahl 316L		$\overline{\text{DN}}$	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
			5	G1/8	<a href="#">9086X21 10</a>	8	14	25	14	0,013
				G1/4	<a href="#">9086X21 13</a>	9	17	25	14	0,017
ohne Ventil, mit freiem Durchgang										