Durch die besondere Kombination aus optimaler Herstellungsqualität nach CNOMO, langer Lebensdauer, einfacher Anwendung und sicherer Handhabung erfüllt dieses Anschlussprogramm alle Anforderungen der Automobilindustrie und der Robotertechnik.

### **Produktvorteile**

Ideale Lösung für NBR-Schnellsteckschläuche

Schnelle und einfache Montage

Kombinierbar mit allen Klemmverschraubungen von Parker Legris aus Messing

Bewährte mechanische Eigenschaften im Bereich Robotertechnik Beständig gegen Schweißfunkenflug

Kostengünstige & zeitsparende Lösung

Die Montage erfordert keine Rohrschellen und Gleitmittel und verkürzt die Einbauzeit

Sichtbarer Anschlag für zuverlässig fehlerlose Montage und verbesserte Anwendungssicherheit

Demontage durch einfaches Abtrennen des Schlauchs

Anschluss ist wiederverwendbar



Schweißroboter Drucklufttechnik Pneumatik Automobilproduktion

Kühlung

### Technische Daten

Geeignete Medien	Kühlflüssigkeiten, Druckluft
Betriebsdruck	0 bis 16 bar
Temperaturbereich	0°C bis +100°C (Wasser) -20°C bis +70°C (Luft)

Anzugsdrehmoment, Modell 0132	DN	6	8	10	14	18	22
	daN.m	0,7	1,5	1,8	3,5	6	7

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien, Werkstoffen und Rohren/ Schläuchen ab.

### Materialübersicht



#### Einbau mit einem Einpresswerkzeug

Werkzeua zum Einpressen einer Stecktülle in einen Schnellsteckschlauch. Artikelnummer des

Werkzeugs:

#### Zuschnitt des Schlauchs und **Positionierung**

Den Schlauch rechtwinklig zuschneiden und die Stecktülle an die dafür vorgesehene Auflage am Werkzeug einlegen.

Auflageblock für Stecktülle



#### Einpressen des Schlauchs

Einpresswerkzeug betätigen: Der Anschluss ist vorschriftsmäßig, wenn der Schlauch am Anschlagring anliegt. Das Werkzeug passt sich an 5 verschiedene Schlauchdurchmesser an und ermöglicht ein einfaches, müheloses Einpressen.



Auflageblock für Stecktülle

#### Regelungen

#### Industrielle Normen

DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG DI: 97/23/EG (DGRL) RG: 1907/2006 (REACH)

CNOMO: E07.21.115N

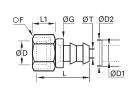
# Schnellstecktüllen für NBR-Schläuche

#### 0132

#### Schnellstecktülle für Klemmverschraubungen aus Messing

Messing





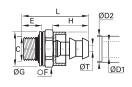
ØD	ØD1	ØD2		F	G	L	L1	ØT	kg
6	6,3	13	0132 06 56	12	16,5	32,5	12,5	4,8	0,010
8	6,3	13	0132 08 56	14	16,5	29,5	11,5	4,8	0,015
10	6,3	13	0132 10 56	19	16,5	30	14	4,8	0,028
10	9,5	16	0132 10 60	19	19,5	34	14	7,5	0,030
14	9,5	16	0132 14 60	24	19,5	35,5	15	7,5	0,050
	12,7	19	0132 14 62	24	23,5	39,5	15	10	0,054
18	12,7	19	0132 18 62	30	23,5	41,5	17	10	0,090
18 -	15,9	23	0132 18 66	30	27	50	17	13,5	0,090
22	19,1	27	0132 22 69	36	30,5	56,5	17	16	0,128

Anschlagring aus technischem Polymer

### 0133...39 Schnellstecktülle mit 2-Komponenten-Dichtung, Außengewinde BSPP

Messing, Stahl verzinkt mit NBR Dichtung





ØD1	ØD2	C		E	F	G	Н	L	ØT	kg
6,3	13	G1/8	0133 56 10 39	5,5	13	14	20	31,5	4,8	0,012
0,5 15	13	G1/4	0133 56 13 39	7	17	17	20	33,5	4,8	0,018
9,5 16	G1/4	0133 60 13 39	7	17	17	24	37,5	7,5	0,021	
9,5	10	G3/8	0133 60 17 39	9,5	22	22	24	42,5	7,5	0,038
12,7	19	G3/8	0133 62 17 39	9,5	22	22	28	46,5	10	0,044
12,1	19	G1/2	0133 62 21 39	10,5	27	26	28	48,5	10	0,060
15,9	23	G1/2	0133 66 21 39	10,5	27	26	36,5	57	13,5	0,063
10,8 23	23	G3/4	0133 66 27 39	11,5	32	32	36,5	59	13,5	0,096
19,1	27	G3/4	0133 69 27 39	11,5	32	32	43	65,5	16	0,111

Gewinde mit 2-Komponenten-Dichtung und Anschlagring aus technischem Polymer.

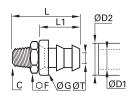
2-Komponenten-Dichtung (Artikel-Nummer 0139) finden Sie in Kapitel 9.

### 0134

#### Schnellstecktülle, Außengewinde BSPT

Messing





ØD1	ØD2	C	•	F	G	L	L1	ØT	kg
6,3	13	R1/8	0134 56 10	14	16,5	32,5	20	4,8	0,015
0,3 13	R1/4	0134 56 13	14	16,5	37	20	4,8	0,020	
9,5 16	R1/4	0134 60 13	14	19,5	41	24	7,5	0,022	
	10	R3/8	0134 60 17	19	19,5	41,5	24	7,5	0,036
12,7	19	R3/8	0134 62 17	19	23,5	45,5	28	10	0,038
12,1	19	R1/2	0134 62 21	22	23,5	50	28	10	0,062
15,9	23	R1/2	0134 66 21	22	27	58,5	36,5	13,5	0,056
15,9 23	23	R3/4	0134 66 27	27	27	60,5	36,5	13,5	0,101
19,1	27	R3/4	0134 69 27	27	30,5	67	43	16	0,108

Anschlagring aus technischem Polymer

Die Auswahl der NBR-Schnellsteckschläuche erfolgt über die Nennweite, z.B.:

Schnellstecktüllen	Außen-Ø (Schlauch)	Ø DN (Schlauch)	NBR-Steckschläuche
0132 10 56	10	1/4	10H 56

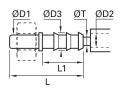


### 0122

#### Doppelschlauchtülle

Messing





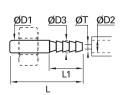
ØD1	ØD2	•		ØD3	L	L1	ØT min	kg
4	4	0122 04 04		6	37,5	22,5	3	0,004
5	4	0122 05 04		6	37,5	22,5	3	0,003
6	4	0122 06 04		6	37,5	22,5	3	0,005
0	7	0122 06 07		9	37,5	22,5	6	0,007
	6	0122 08 06		8	40	22,5	5	0,007
8	7	0122 08 07		9	40	22,5	6	0,008
	10	0122 08 10		12,5	40	22,5	9	0,012
10	7	0122 10 07		9	43	22,5	6	0,010
10	10	0122 10 10		12,5	43	22,5	9	0,014
12	10	0122 12 10		12,5	43	22,5	9	0,013
12	13	0122 12 13		15	50	29,5	12	0,018
14	13	0122 14 13		15	52	29,5	12	0,019
14	16	0122 14 16		18,5	60,5	38	15	0,031
15	13	0122 15 13		15	52	29,5	12	0,020
13	16	0122 15 16		18,5	60,5	38	15	0,032
16	13	0122 16 13		15	53,5	29,5	12	0,021
10	16	0122 16 16		18,5	62	38	15	0,032
18	16	0122 18 16		18,5	62	38	15	0,032
10	19	0122 18 19		21,5	62	38	18	0,040
20	16	0122 20 16		18,5	64	38	15	0,034
20	19	0122 20 19		21,5	64	38	18	0,039
22	19	0122 22 19		21,5	64	38	18	0,041
25	19	0122 25 19		21,5	70	38	18	0,048
20	25	0122 25 25		27,5	70	38	24	0,054
28	25	0122 28 25	·	27,5	70	38	24	0,087

### 0165

#### Doppelschlauchtülle für flexible Schläuche

Messing



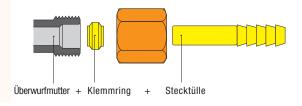


ØD1	ØD2	<b>E</b>	ØD3	L	L1	ØT min	kg
4	4	0165 04 06	4,3	30	15	2	0,002
5	4	0165 05 06	4,3	30	15	2	0,003
	4	0165 06 06	4,3	30	15	2	0,003
6	6	0165 06 08	6,4	30	15	4	0,004
· <del>-</del>	8	0165 06 10	8,4	30	15	4	0,004
_	6	0165 08 08	6,4	32,5	15	4	0,005
8	8	0165 08 10	8,4	32,5	15	6	0,006
	10	0165 08 12	10,7	37,5	20	8	0,009
	8	0165 10 10	8,4	35,5	15	6	0,008
10	10	0165 10 12	10,7	40,5	20	8	0,010
	12	0165 10 14	12,7	40,5	20	8	0,012
12	10	0165 12 12	10,7	40,5	20	8	0,011
12	12	0165 12 14	12,7	40,5	20	10	0,012
14	12	0165 14 14	12,7	42,5	20	10	0,015
15	13	0165 15 16	13,7	42,5	20	11	0,015
16	13	0165 16 16	13,7	44	20	11	0,018

# Montage der Stecktüllen

Die Stecktüllen 0122 und 0165 können in Kombination mit verschiedenen Schlauchtypen eingesetzt werden.

Die Montage erfolgt mit einer im Lieferumfang der Verschraubung enthaltenen Überwurfmutter und einem Klemmring.



#### 0126

#### Blindstopfen für Klemmverschraubungen

Messing





ØD		L	kg
4	0126 04 00	10	0,002
5	0126 05 00	10	0,003
6	0126 06 00	10	0,003
8	0126 08 00	11,5	0,006
10	0126 10 00	13	0,010
12	0126 12 00	13	0,014
14	0126 14 00	13,5	0,020
15	0126 15 00	13,5	0,022
16	0126 16 00	16	0,030
18	0126 18 00	16	0,038
20	0126 20 00	16	0,045
22	0126 22 00	18	0,003
28	0126 28 00	19,5	0,108

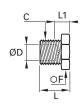
Blindstopfen kann den Ausgang einer Klemmverschraubung verschließen und ersetzt den Klemmring. Wird ein Ausgang benötigt, einfach den Blindstopfen herausdrücken und durch einen Klemmring ersetzen und mit Hilfe der Überwurfmutter festschrauben. Der Blindstopfen ist wiederverwendbar.

#### 0125

#### Verschlussschraube für Klemmverschraubungen

Messing





ØD	C	•		F	L	L1	kg
4	M8x1	0125 04 00	1	0	12	8	0,006
6	M10x1	0125 06 00	1	1	13,5	9,5	0,008
8	M12x1	0125 08 00	1	4	14	9	0,012
10	M16x1,5	0125 10 00	1	7	18	11	0,025
12	M18x1,5	0125 12 00	1	9	18	11	0,030
14	M20x1,5	0125 14 00	2	2	19	11	0,041

Verschlussschraube ermöglicht das Verschließen eines Rohrendes

Das Außengewinde der Schraube entspricht dem Innengewinde der Überwurfmutter von Standard Parker Legris Fittings.

Deshalb greift die Verschlussschraube perfekt in die Überwurfmutter des Rohrs.

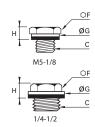
Zur Demontage einfach die Verschlussschraube entfernen und das entsprechende Anschlussstück anbringen. Es ist keine weitere Behandlung des Rohrs notwendig.

#### 0220

### Verschlussschraube mit Außensechskant, Außengewinde BSPP und metrisch

Messing, technisches Polymer





C		ı	· G	H1	кg
M5x0,8	0220 19 00	3	8	5	0,002
G1/8	0220 10 00	14	14	7,5	0,011
G1/4	0220 13 00	17	17	7,5	0,020
G3/8	0220 17 00	17	22	8,5	0,024
G1/2	0220 21 00	22	27	10	0,041

Vormontiert mit Polyamid-DichtungsringM5: mit Schraubenziehernut zum Festziehen

Maximaler Arbeitsdruck: 20 bar

Artikelnummerendung 99, maximaler Betriebsdruck: 250 bar, Beispiel: 0220 19 00 99

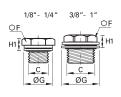
Fertigung gemäß Norm BNA 229 (Ausnahme M5): BSPP-Gewinde, Norm ISO 228-1,

Zylindrische und metrische Gewinde: Norm ISO NFE 03-054

# 0220...39 Sechskant-Verschlussschraube mit 2-Komponenten-Dichtung, Außengewinde BSPP

Messing, Stahl verzinkt mit NBR Dichtung





C		F	G	Н	kg
G1/8	0220 10 00 39	14	14	6,5	0,012
G1/4	0220 13 00 39	17	17	6,5	0,020
G3/8	0220 17 00 39	17	22	8	0,025
G1/2	0220 21 00 39	22	26	9	0,043
G3/4	0220 27 00 39	22	32	10	0,060
G1	0220 34 00 39	27	39,5	10,5	0,089

Mit unverlierbarer 2-Komponenten-Dichtung.

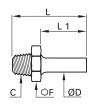
2-Komponenten-Dichtungen (Artikelnummer 0139) finden Sie in Kapitel 9.

### 0120

#### Einschraubstutzen, Außengewinde BSPT

Messing



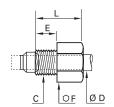


ØD	C		F L	L1	kg
4	R1/8	0120 04 10	11 25,5	14	0,007
5	R1/8	0120 05 10	11 26	14,5	0,007
6	R1/8	0120 06 10	11 26,5	15	0,008
Ü	R1/4	0120 06 13	14 31	15	0,015
	R1/8	0120 08 10	11 28,5	17	0,009
8	R1/4	0120 08 13	14 33	17	0,016
	R3/8	0120 08 17	17 33,5	17	0,020
	R1/4	0120 10 13	14 36	20	0,018
10	R3/8	0120 10 17	17 36,5	20	0,022
	R1/2	0120 10 21	22 41	20	0,040
	R1/4	0120 12 13	14 36	20	0,018
12	R3/8	0120 12 17	17 36,5	20	0,022
	R1/2	0120 12 21	22 41	20	0,040
14	R3/8	0120 14 17	17 38	21,5	0,023
14	R1/2	0120 14 21	22 42,5	21,5	0,041
15	R3/8	0120 15 17	17 38	21,5	0,023
- 13	R1/2	0120 15 21	22 42,5	21,5	0,041
16	R3/8	0120 16 17	17 39,5	23	0,024
	R1/2	0120 16 21	22 44	23	0,042
18	R1/2	0120 18 21	22 44,5	23,5	0,042
	R3/4	0120 18 27	27 47,5	23,5	0,071
20	R3/4	0120 20 27	27 49	25	0,070
22	R3/4	0120 22 27	27 48,5	25,5	0,067
22	R1	0120 22 34	36 52,5	25,5	0,117
25	R1	0120 25 34	36 57	30	0,118
28	R1	0120 28 34	36 57	30	0,140

#### Verlängerte Überwurfmutter für Klemmverschraubungen, Außengewinde metrisch

Messing





ØD	C		E	F	L	kg
4	M8x1	0112 04 00	7	10	13	0,005
5	M10x1	0112 05 00	7,5	11	13,5	0,007
6	M10x1	0112 06 00	7,5	11	13,5	0,006
8	M12x1	0112 08 00	8	13	15	0,009
10	M16x1,5	0112 10 00	11	17	18	0,018
12	M18x1,5	0112 12 00	11	19	18	0,021
14	M20x1,5	0112 14 00	11	22	18	0,026

Diese Überwurfmutter hilft Rohre und Schläuche direkt in einen Gewindeanschluss mit Hilfe eines

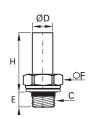
Klemmrings vonParker Legris anzuschließen.

Entsprechende Einbaumaße (Aufnahme für Parker Legris Klemmringe) auf Anfrage.

# 0128..39 Einschraubstutzen mit 2-Komponenten-Dichtung, Außengewinde BSPP

Messing, Stahl verzinkt mit NBR Dichtung





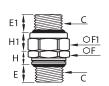
ØD	C		E		F	Н	kg
4	G1/8	0128 04 10 39	7	,5	13	20	0,009
	G1/4	0128 04 13 39	9		17	22	0,015
6	G1/8	0128 06 10 39	7	,5	13	21	0,010
	G1/4	0128 06 13 39	9		17	23	0,016
	G1/8	0128 08 10 39	7	,5	13	23	0,011
8	G1/4	0128 08 13 39	9		17	25	0,017
	G3/8	0128 08 17 39	12		22	26	0,032
	G1/4	0128 10 13 39	9		17	28	0,018
10	G3/8	0128 10 17 39	12		22	29	0,034
	G1/2	0128 10 21 39	27		27	30	0,049
14	G3/8	0128 14 17 39	12		22	30,5	0,035
	G1/2	0128 14 21 39	27		27	31,5	0,049
18	G1/2	0128 18 21 39	27		27	33,5	0,051
18	G3/4	0128 18 27 39	14		32	34,5	0,084
22	G3/4	0128 22 27 39	14		32	36,5	0,082
	G1	0128 22 34 39	16	,5	41	38	0,123
28	G1	0128 28 34 39	16	,5	41	42,5	0,147

mit unverlierbarer 2-Komponenten-Dichtung

# 0151..39 Doppelnippel mit 2-Komponenten-Dichtung, Außengewinde BSPP

Messing, NBR, Stahl verzinkt mit NBR Dichtung





C	<b></b>	E	E1	F	F1	Н	H1	kg
G1/8	0151 10 10 39	5,5	7	13	14	6	6,5	0,017
G1/4	0151 13 13 39	7	8,5	17	19	6,5	9	0,036
G3/8	0151 17 17 39	9,5	9,5	22	22	9	9	0,056
G1/2	0151 21 21 39	10,5	10,5	27	27	10	10	0,083
G3/4	0151 27 27 39	11,5	11,5	32	32	11	10	0,121
G1	0151 34 34 39	13	13,5	41	41	12,5	10,5	0,217

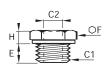
Mit unverlierbarer 2-Komponenten-Dichtung.

Unverlierbare 2-Komponenten-Dichtung (Artikelnummer 0139) finden Sie in Kapitel 9.

# **0168..39** Reduziernippel mit 2-Komponenten-Dichtung, Außen-/Innengewinde BSPP und metrisch

Messing, Stahl verzinkt mit NBR Dichtung





C1	C2		Ε	F	Н	kg
G1/8	M5x0,8	0168 10 19 39	8	14	4,5	0,009
G1/4	M5x0,8	0168 13 19 39	8	17	5	0,018
	G1/8	0168 13 10 39	8	17	5	0,012
G3/8	G1/8	0168 17 10 39	10	19	5	0,020
	G1/4	0168 17 13 39	10	19	5	0,013
	G1/8	0168 21 10 39	12	24	7,5	0,052
G1/2	G1/4	0168 21 13 39	12	24	7,5	0,044
	G3/8	0168 21 17 39	12	24	7,5	0,031
G3/4	G1/4	0168 27 13 39	12	32	9,5	0,100
	G3/8	0168 27 17 39	12	32	9,5	0,086
	G1/2	0168 27 21 39	12	32	9,5	0,065

mit unverlierbarer 2-Komponenten-Dichtung

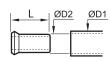
 $\ \, \text{Unverlierbare 2-Komponenten-Dichtung (Artikelnummer 0139) finden Sie in Kapitel 9. }$ 

# 0127

### Stützhülse aus Messing für Polymer-Schläuche

Messing





ØD1	ØD2	€	L	kg
4	2	0127 04 00	11	0,001
4	2,7	0127 04 27	11	0,001
5	3	0127 05 03	11	0,001
5	3,3	0127 05 00	11,5	0,009
6	4	0127 06 00	11,5	0,001
8	5,5	0127 08 55	14	0,001
	6	0127 08 00	14	0,001
	7	0127 10 07	18	0,001
10	7,5	0127 10 75	18	0,001
	8	0127 10 00	18	0,002
	8	0127 12 08	18	0,002
12	9	0127 12 09	18	0,002
	10	0127 12 00	18	0,001
14	11	0127 14 11	18	0,002
	12	0127 14 00	18	0,002
15	12	0127 15 12	18	0,002
16	13	0127 16 13	18	0,003
18	14	0127 18 14	19,5	0,003
20	15	0127 20 15	20,5	0,003
22	16	0127 22 16	21	0,004
25	19	0127 25 19	25	0,007

Diese Stützhülsen garantieren optimalen Halt, selbst bei hohen Temperaturen und hohen Drücken und erhindern eineVerformung des Schlauchs