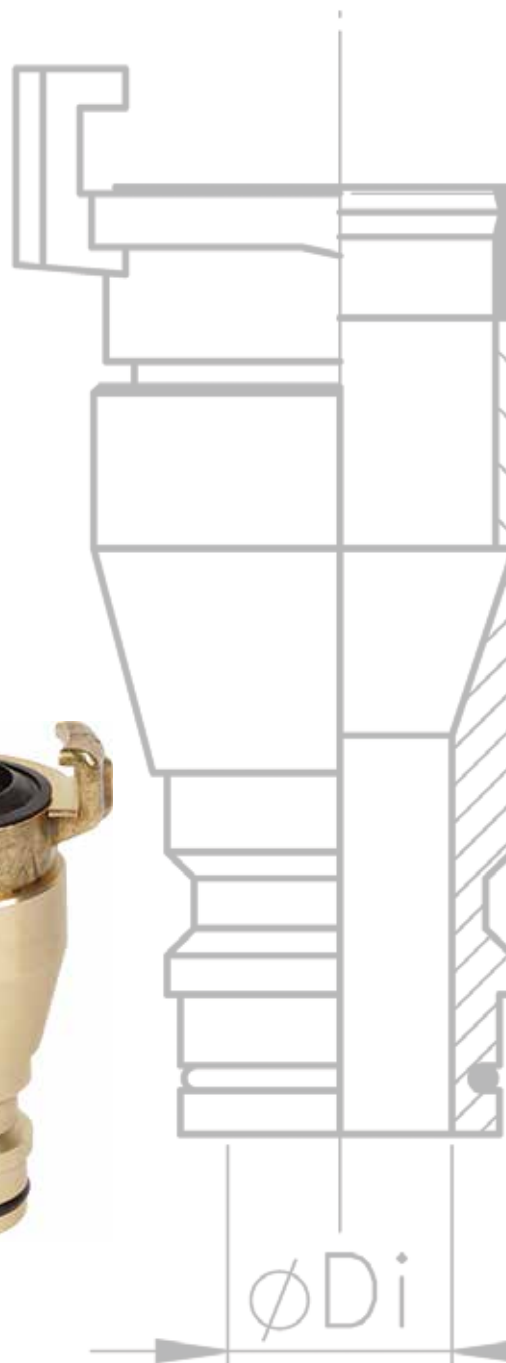




PETER KRÖNER GMBH



ZUBEHÖR

für die Verarbeitung von
Partikelschäumen und
für die Herstellung von
Formwerkzeugen

ACCESSORIES

for molding particlefoams
and manufacturers of
molds

Materialschlauchkupplungen

Material hose couplings

KAPITEL 8



Materialschlauchkupplung Typ Standard

Material hose coupling type standard

8-1



Materialschlauchkupplung Typ A

Material hose coupling type A

8-3



Materialschlauchkupplung Typ B

Material hose coupling type B

8-4



Materialschlauchkupplung Typ D

Material hose coupling type D

8-6



Materialschlauchkupplung Typ E

Material hose coupling type E

8-7



Materialschlauchtüllen, starr

Material hose barbs

8-10



Materialschlauchkupplung Typ Kamlock

Material hose coupling type Kamlock

8-11

Materialschlauchkupplungen

Material hose couplings

Schlauchtüllen, Adapter, Kupplungen - Damit auch bestehende Systeme eingebunden werden können, liefern wir diverse Varianten an Anschlussstücken um den Füller und Maschine mit dem Materialschlauch zu verbinden. Die abgebildeten Typen stellen nur eine Auswahl dar. Sonderlösungen sind auf Anfrage erhältlich, wir beraten Sie gerne!

Adapters, couplings, hose nipples - We deliver several types of injector links to connect fillers and machines with hoses. The types shown are only a selection. Custom made solutions are available on request.

Materialschlauchkupplung Typ Standard

Material hose coupling type Standard

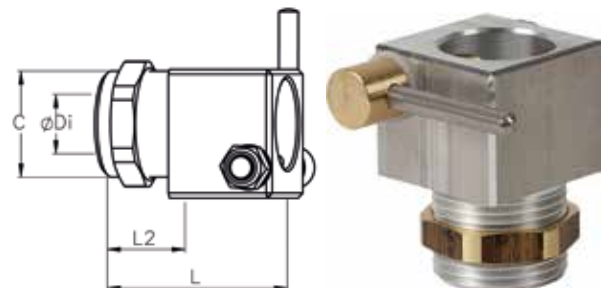
Medien: Druckluft, Partikelschäume
Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C
Betriebsdruck: max. 10 bar
Dichtmaterial: NBR

Kupplung Typ Standard mit Außengewinde

Coupling type standard with male thread

- Material: Körper Aluminium

Gewinde Thread				Artikel-Nr. / Item No.
C	L	L2	Di	
G1	58	25	18	59030004



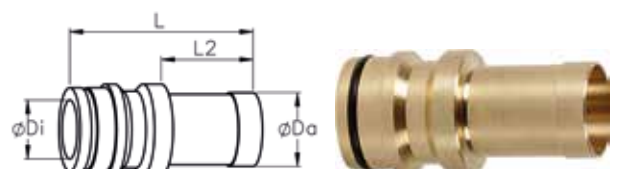
Schlauchtülle mit Stecknippel Typ Standard

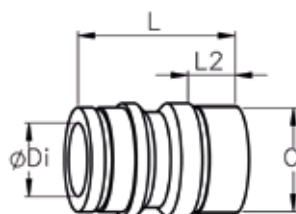
Hose barb with nipple type standard

- Messing

- Dichtmaterial: NBR

Ø NW		Ø Da	Ø Di	L	L2	Artikel-Nr. / Item No.
mm	zoll	mm	mm	mm	mm	
19	3/4	19,5	16,5	58	29	59023219
20	-	20,5	16,5	58	29	59023220
21	-	21,5	18	58	29	59023221
22	-	22,5	18	58	29	59023222
23	-	23,5	18	58	29	59023223
25	1	25,5	18	58	29	59023225
26	-	26,5	18	58	29	59023226
30	-	30,5	18	58	29	59023230
32	1 1/4	32,5	18	58	29	59023232

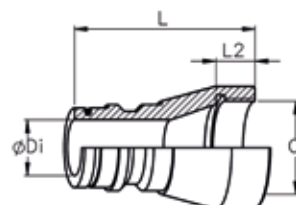




Stecknippel Typ Standard mit Aussengewinde Nippel type Standard with male thread

- Material: Messing
- Dichtmaterial: NBR

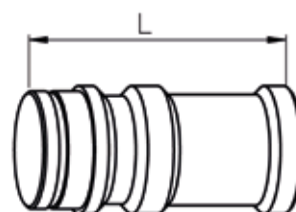
Gewinde Thread				Artikel-Nr. / Item No.
C	L	L2	Di	
G3/4	40	12	18	59030801



Stecknippel Typ Standard mit Innengewinde Nippel type Standard with female thread

- Material: Messing
- Dichtmaterial: NBR

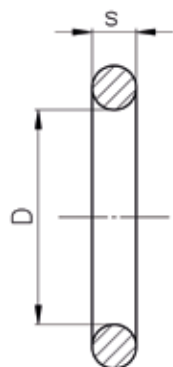
Gewinde Thread				Artikel-Nr. / Item No.
C	L	L2	Di	
G1	59	13,5	18	59030802



Blindstopfen Typ Standard Dummy nippel type Standard

- Messing
- Dichtmaterial: NBR

Artikel-Nr. / Item No.	
L	
58	59023217



Ersatzdichtungen für Serie Standard Replacement seals for Standard-Series

Passend für Suitable for			Artikel-Nr. / Item No.	
	D	s	Material	
Schlauchtüllen und Nippel Typ Standard	21	2	NBR	99902000

Materialschlauchkupplung Typ A

Material hose coupling Type A

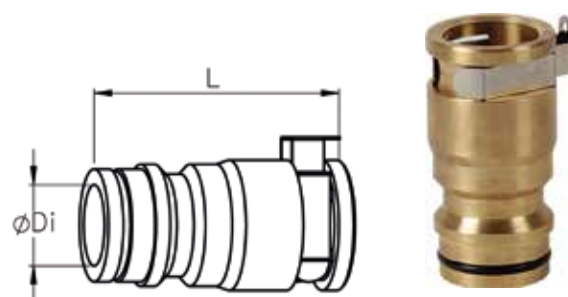
Medien:	Druckluft, Partikelschäume
Betriebstemperatur:	-20°C bis +80°C
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Dichtmaterial:	NBR
Verriegelungsart:	Knebel

Kupplung Typ A

Coupling type A

- passend auf Standard Materialanschluss
- Schnellverschluss durch Federclip
- Material: Körper Messing; Feder: Edelstahl
- Dichtmaterial: NBR

Di	L	Artikel-Nr. / Item No.
18,5	58	59030300

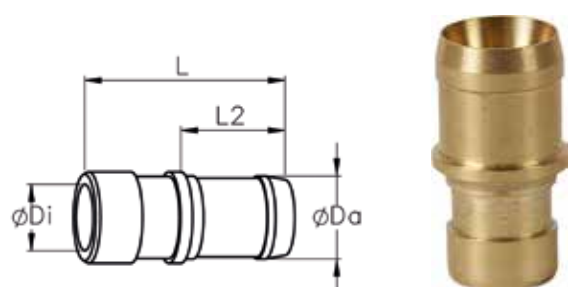


Schlauchtülle mit Stecknippel Typ A

Hose barb with nipple type A

- Messing

Ø NW		Ø Da	Ø Di	L	L2	Artikel-Nr. / Item No.
mm	zoll	mm	mm	mm	mm	
19	3/4	19,5	16,5	50	24	59033319
20	-	20,5	17	50	24	59033320
21	-	21,5	18	50	24	59033321
22	-	22,5	18	50	24	59033322
23	-	23,5	18	50	24	59033323
25	1	25,5	18	50	24	59033325

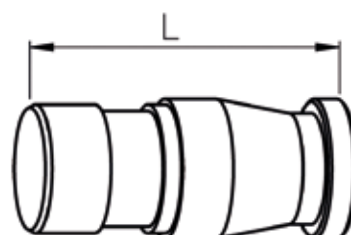


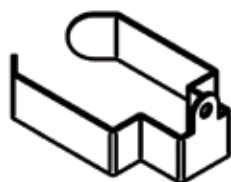
Blindstopfen mit Stecknippel Typ A

Dummy plug with nipple type A

- Aluminium

L	Artikel-Nr. / Item No.
55	59033341



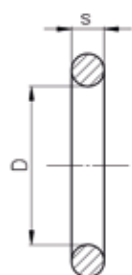


Ersatzfeder für Kupplung Typ A

Replacementspring for coupling type A

- Edelstahl

Bezeichnung Description	Artikel-Nr. / Item No.
Federclip	59901030



Ersatzdichtung für Kupplung Typ A

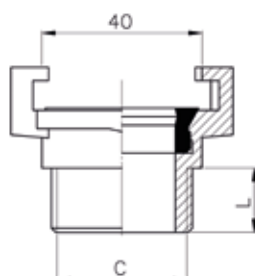
Replacement seal for coupling type A

Bezeichnung Description	D mm	s mm	Material	Artikel-Nr. / Item No.
O-Ring	21	2	NBR	99902000

Materialschlauchkupplung Typ B

Material hose coupling Type B

Medien: Druckluft, Partikelschäume
 Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C
 Betriebsdruck: max. 10 bar
 Dichtmaterial: NBR
 Verriegelungsart: Klauen



Klauenkupplung mit Aussengewinde

Claw coupling with male thread

- Material: Messing

- Dichtmaterial: NBR

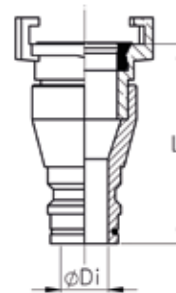
C	L	Di	Artikel-Nr. / Item No.
G1	10	25	23003400

Klauenkupplung mit Stecknippel Typ Standard

Claw coupling with nipple type Standard

- Material: Messing
- Dichtmaterial: NBR

L	Di	Artikel-Nr. / Item No.
70	18	59030401

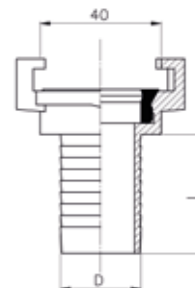


Schlauchtülle für Klauenkupplung

Hose barb for Claw coupling

- Material: Messing
- Dichtmaterial: NBR

Ø NW		Ø D	Ø Di	L	Artikel-Nr. / Item No.
mm	zoll	mm	mm	mm	
10	-	10,5	7	26	23001100
13	-	14,5	10	26	23001200
19	3/4	20,5	16	30	23001300
25	1	26,5	21,5	37	23001400
32	-	33,6	24	44	23001500
38	-	40,6	24	53	23001600



Blinddeckel für Klauenkupplung

Blind cover for claw coupling

- Material: Messing
- Dichtmaterial: NBR

Artikel-Nr. / Item No.
23003700



Ersatzdichtungen für Klauenkupplung

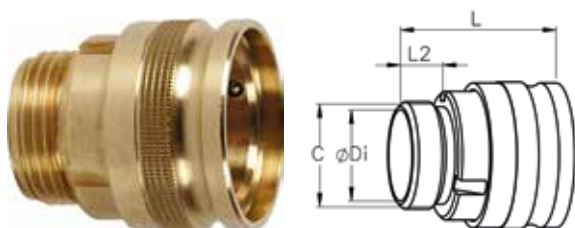
Replacement seals for claw coupling

Bezeichnung Description	Material	Artikel-Nr. / Item No.
Alle Klauenkupplungen/all claw couplings	NBR	23000110



Materialschlauchkupplung Typ D Material hose coupling Type D

Medien: Druckluft, Partikelschäume
Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C
Betriebsdruck: max. 10 bar
Dichtmaterial: NBR
Verriegelungsart: Kugeln



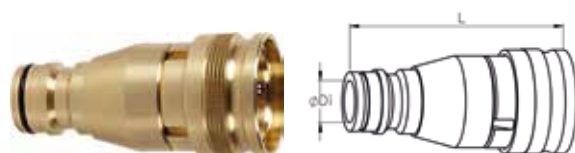
Schnellkupplung Typ D mit Außengewinde Quick coupling type D with male thread

- Material: Körper Messing; Feder, Kugeln: Edelstahl
- Dichtmaterial: NBR

Gewinde Thread				Artikel-Nr. / Item No.
C	L	L2	Di	
G1	50	13,5	28	59030200

Schnellkupplung Typ D mit Stecknippel Typ Standard

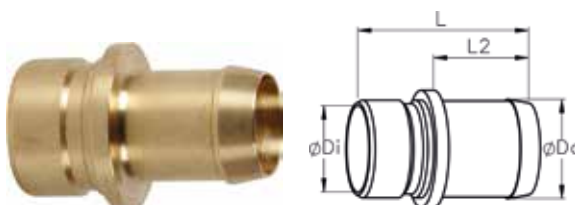
Quick coupling type D with nippel type standard
- Material: Körper Messing; Feder, Kugeln: Edelstahl
- Dichtmaterial: NBR



Artikel-Nr. / Item No.		
Di	L	
18	96	59030201

Schlauchtülle mit Stecknippel Typ D Hose barb with nipple type D

- Messing



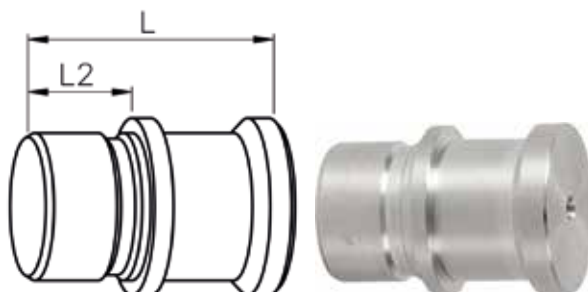
Ø NW		Ø Da	Ø Di	L	L2	Artikel-Nr. / Item No.
mm	zoll	mm	mm	mm	mm	
19	3/4	19,5	16,5	54	30	59033519
20	-	20,5	16,5	54	30	59033520
21	-	21,5	17	54	30	59033521
22	-	22,5	18	54	30	59033522
23	-	23,5	19	54	30	59033523
25	1	25,5	20	54	30	59033525
26	-	26,5	21	54	30	59033526
30	-	30,5	24	54	30	59033530
32	1 1/4	32,5	24	54	30	59033532
35	-	35,5	24	54	30	59033535

Blindstopfen Typ D

Dummy nipple Type D

- Aluminium

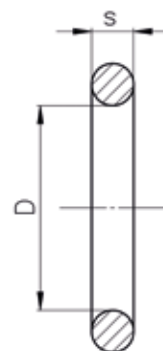
L	L2	Artikel-Nr. / Item No.
50	20	59033540
76	46	59033542
90	60	59033541
94	64	59033543
108	78	59033544



Ersatzdichtungen für Schnellkupplung Typ D

Replacement seals for quick coupling type D

Bezeichnung Description	Artikel-Nr. / Item No.	D	s	Material	Artikel-Nr. / Item No.
Schnellkupplung	59030200	29,82	2,62	NBR	99900192
Schnellkupplung	59030201	29,82	2,62	NBR	99900192
		21	2	NBR	99902000



Materialschlauchkupplung Typ E

Material hose coupling Type E

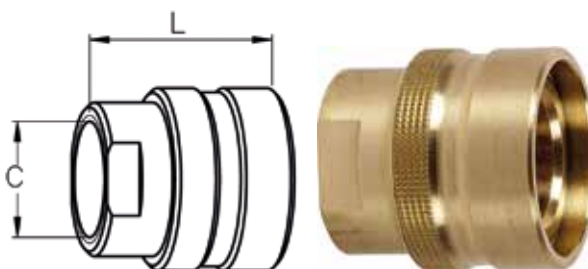
Medien: Druckluft, Partikelschäume
 Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C
 Betriebsdruck: max. 10 bar
 Dichtmaterial: NBR
 Verriegelungsart: Kugeln

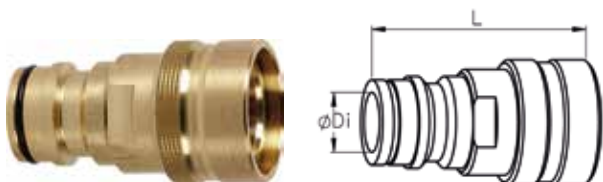
Schnellkupplung Typ E mit Innengewinde

Quick coupling type E with female thread

- Material: Körper Messing; Feder, Kugeln, Edelstahl
 - Dichtmaterial: NBR

C	L	Di	Artikel-Nr. / Item No.
G3/4	40	21,7	59030150





Schnellkupplung Typ E mit Stecknippel Typ Standard

Quick coupling type E with nippel type standard

- Material: Körper Messing; Feder, Kugeln: Edelstahl

- Dichtmaterial: NBR

Artikel-Nr. / Item No.		
Di	L	
18	68	59030151

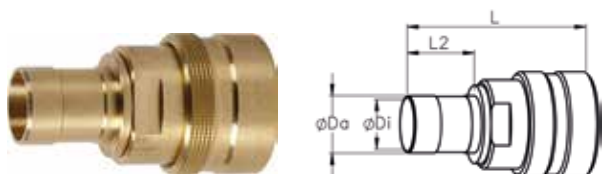
Schnellkupplung Typ E mit Schlauchstück

Quick coupling type E with hose barb

- Körper: Messing; Feder, Kugeln: Edelstahl,

- Dichtmaterial: NBR

- vormals als Typ C bezeichnet

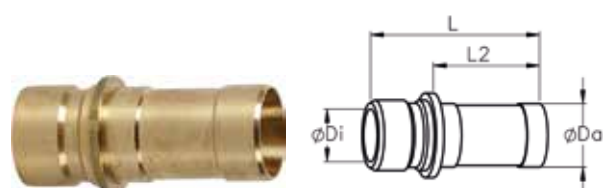


Ø NW		Ø Da	Ø Di	L	L2	Artikel-Nr. / Item No.
mm	zoll	mm	mm	mm	mm	
19	3/4	19,5	16,5	67	25	59030119
20	-	20,5	16,5	67	25	59030120
21	-	21,5	17	67	25	59030121
22	-	22,5	17	67	25	59030122
23	-	23,5	17	67	25	59030123
25	1	25,5	17	67	25	59030125
26	-	26,5	17	67	25	59030126

Schlauchtülle mit Stecknippel Typ E

Hose barb with nippel type E

- Messing



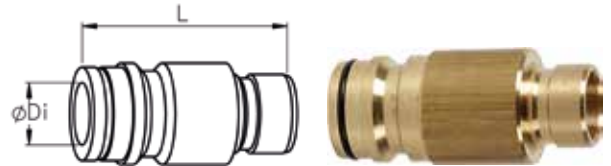
Ø NW		Ø Da	Ø Di	L	L2	Artikel-Nr. / Item No.
mm	zoll	mm	mm	mm	mm	
19	3/4	19,5	16,5	54	34	59033419
20	-	20,5	16,5	54	34	59033420
21	-	21,5	17	54	34	59033421
22	-	22,5	17	54	34	59033422
23	-	23,5	17	54	34	59033423
25	1	25,5	17	54	34	59033425
26	-	26,5	17	54	34	59033426

Doppelnippel Typ Standard - Typ E

Doublenippel type standard - type E

- passend auf Standard Materialanschluss
- Messing
- vormals bezeichnet als Typ C

Di	L	Artikel-Nr. / Item No.
17	75	59030500

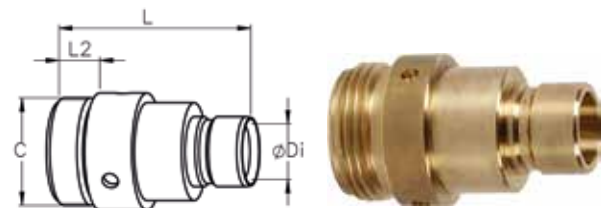


Stecknippel Typ E mit Außengewinde

Nippel type E with male thread

- passend auf Materialanschluss mit Innengewinde
- Messing
- vormals bezeichnet als Typ C

C	DI	L	L2	Artikel-Nr. / Item No.
G1	17	60	14	59003551

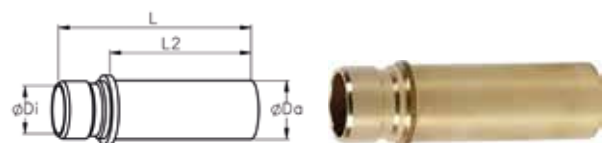


Stecknippel Typ E zum Einlöten

Nippel type E for soldering

- Messing

Da	Di	L	L2	Artikel-Nr. / Item No.
22	18	75	55	59030502

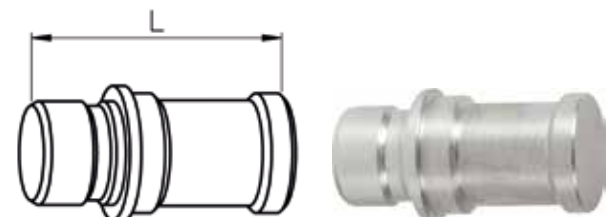


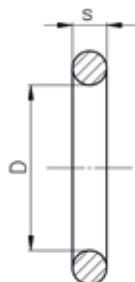
Blindstopfen Typ E

Dummy nipple type E

- Aluminium

L	Artikel-Nr. / Item No.
54	59033440





Ersatzdichtungen für Materialschlauchkupplungen Typ E Replacement seals for material hose coupling type E

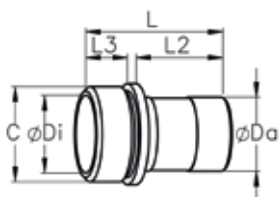
Bezeichnung Description	Artikel-Nr. / Item No.	D	s	Material	Artikel-Nr. / Item No.
Stecknippel	59030500	21	2	NBR	99902000
Kupplung	59030150	20,72	2,62	NBR	99900165

Materialschlauchtüllen, starr Material hose barbs

Medien: Druckluft, Partikelschäume
Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C
Betriebsdruck: max. 10 bar

Schlauchtülle mit Aussengewinde G 3/4 Hose barb with male thread G 3/4

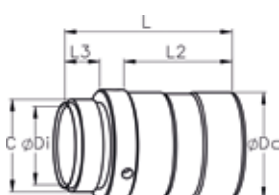
- Messing



C	Ø NW	Ø Da	Ø Di	L	L2	L3	Artikel-Nr. / Item No.
mm	zoll	mm	mm	mm	mm	mm	
G 3/4 19	3/4	19,5	16,5	40	25	12	59033441
G 3/4 20	-	20,5	16,5	40	25	12	59033445
G 3/4 21	-	21,5	17	40	25	12	59033444
G 3/4 22	-	22,5	18	40	25	12	59033442
G 3/4 23	-	23,5	19	40	25	12	59033446
G 3/4 25	1	25,5	19	40	25	12	59033443
G 3/4 26	-	26,5	19	40	25	12	59033447
G 3/4 32	1 1/4	32,5	19	40	25	12	59033448

Schlauchtülle mit Aussengewinde G 1 Hose barb with male thread G 1

- Messing
- mit Montagebohrung



C	Ø NW	Ø Da	Ø Di	L	L2	L3	Artikel-Nr. / Item No.
mm	zoll	mm	mm	mm	mm	mm	
G 1 30	-	30,5	26	64	40	13,5	59030147
G 1 32	1 1/4	32,5	28	64	40	13,5	59030146
G 1 38	1 1/2	38,5	28	64	40	13,5	59030145

Materialschlauchkupplung Typ Kamlock

Material hose coupling type Kamlock

Material:	Körper Aluminium; Dichtung NBR, Griff Edelstahl, Ring, Sicherungsstift, Kette Stahl verzinkt
Medien:	Druckluft, Partikelschäume
Betriebstemperatur:	-10°C bis +80°C
Betriebsdruck:	0 bis max. 10 bar sowie Grobvakuum
Verriegelungsart:	Knebel

Kupplung Typ Kamlock mit Innengewinde

Coupling type Kamlock with female thread

- Rp Gewinde

C	DN	Artikel-Nr. / Item No.
Rp3/4	20	59030901
Rp1	25	59030902
Rp1 1/4	32	59030903



Kupplung Typ Kamlock mit Schlauchstück

Coupling type Kamlock with hose barb

Schlauch Hose Ø [mm]	DN	Artikel-Nr. / Item No.
19	20	59030911
25	25	59030912
32	32	59030913



Blindkupplung Typ Kamlock

Dummy coupling type Kamlock

DN	Artikel-Nr. / Item No.
20	59030921
25	59030922
32	59030923





Nippel Typ Kamlock mit Aussengewinde

Nipple type Kamlock with male thread

- R Gewinde, konisch

C	DN	Artikel-Nr. / Item No.
R3/4	20	59030931
R1	25	59030932
R1 1/4	32	59030933



Nippel Typ Kamlock mit Innengewinde

Nipple type Kamlock with female thread

- Rp Gewinde

C	DN	Artikel-Nr. / Item No.
Rp3/4	20	59030941
Rp1	25	59030942
Rp1 1/4	32	59030943



Nippel Typ Kamlock mit Schlauchstück

Nipple type Kamlock with hose barb

Schlauch Hose Ø [mm]	DN	Artikel-Nr. / Item No.
19	20	59030951
25	25	59030952
32	32	59030953



Nippel Typ Kamlock, Blindstopfen

Nipple type Kamlock, dummy plug

DN	Artikel-Nr. / Item No.
20	59030961
25	59030962
32	59030963



Dichtungen für Kupplungen Typ Kamlock

Seals for coupling type Kamlock

- Material: NBR, andere auf Anfrage

DN	Artikel-Nr. / Item No.
20	59030971
25	59030972
32	59030973