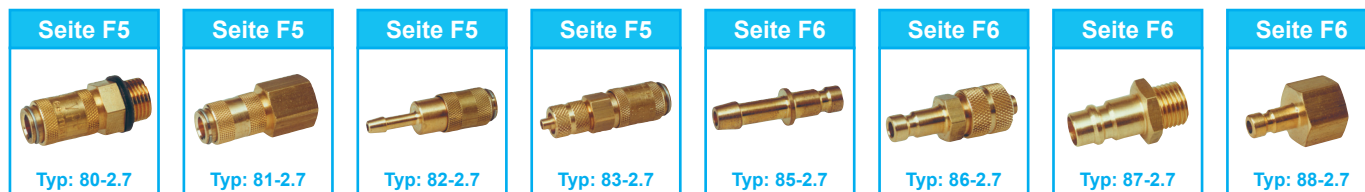


Kupplungen

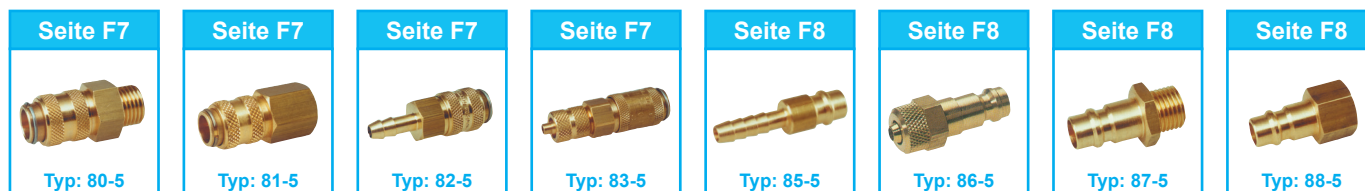
Klauen-Schnellkupplungen



Schnellverschlusskupplungen NW 2.7 - einseitig absperrend



Schnellverschlusskupplungen NW 5 - einseitig absperrend



Schnellverschlusskupplungen NW 7.2 - einseitig absperrend



Einhandkupplungen NW 7.2 - beidseitig absperrend



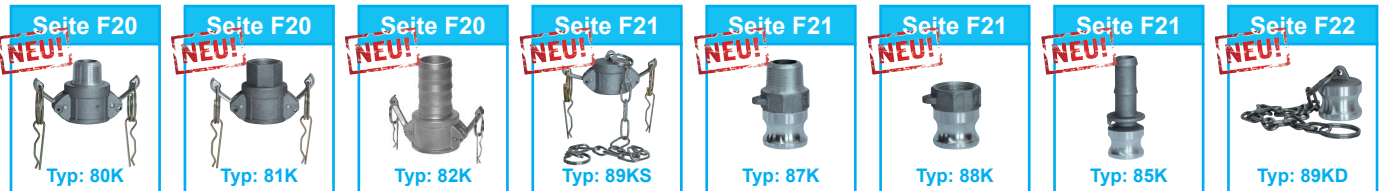
Sicherheitskupplungen NW 7.2 - ISO 4414



Wanddosen



Kamlock Kupplungen - voller Durchgang



Klauen-Schnellkupplungen

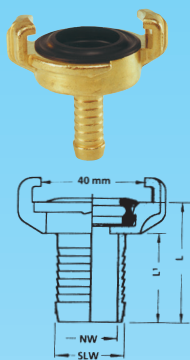
Material: Messing MS58,
Serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtungen bis +80 °C,
auf Wunsch auch mit KTW-Dichtring lieferbar;
Klauenabstand einheitlich 40 mm, Sicherheitsnoppen verhindern ein
selbständiges Lösen

Medium: Druck- und vakuumgeeignet; für Wasser-, Saug- und Druckluftschläuche in der
Industrie, dem Bau und der Landwirtschaft

Kombinationen untereinander möglich!

Schlauchstück mit Tülle - Nockenweite 40 mm

Körper Messing, Dichtring aus NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe oben



Bestell-Nr.	SLW	L	L1	NW	Euro
75-10MS	10	40	28,0	7,5	2,52
75-13MS	13	40	26,5	10,0	2,32
75-16MS	16	43	30,5	13,5	2,91
75-19MS	19	43	30,0	17,0	2,61
75-25MS	25	48	32,5	21,5	3,20
75-32MS	32	60	48,0	28,0	4,43
75-38MS	38	64	51,0	34,0	5,76

Schlauchstück mit Tülle - 360° drehbar - Nockenweite 40 mm

Körper Messing, Dichtring aus NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe oben



Bestell-Nr.	SLW	Euro
75-13DR-MS	13	22,25
75-19DR-MS	19	22,47
75-25DR-MS	25	23,49

Schlauchstück mit Winkeltülle - 360° drehbar - Nockenweite 40 mm

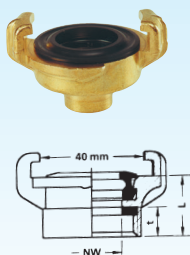
Körper Messing, Dichtring aus NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe oben



Bestell-Nr.	SLW	Euro
75L-13DR-MS	13	24,07
75L-19DR-MS	19	26,00
75L-25DR-MS	25	30,36

Gewindestück mit Innengewinde - Nockenweite 40 mm

Körper Messing, Dichtring aus NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe oben

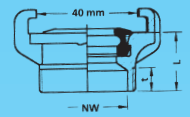


Bestell-Nr.	Gewinde G	L	t	NW	Euro
76-14MS	G1/4	22,0	9,5	8	3,77
76-38MS	G3/8	22,0	9,5	11	2,52
76-12MS	G1/2	22,0	9,0	14	2,32
76-34MS	G 3/4	22,0	8,5	19	2,38
76-1MS	G1	24,0	11,5	23	2,52
76-114MS	G1 1/4	29,0	14,0	23	3,80
76-112MS	G1 1/2	28,5	14,0	23	4,42

Gewindestück mit Außengewinde - Nockenweite 40 mm

Körper Messing, Dichtring aus NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe oben

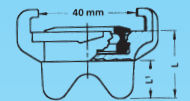
Bestell-Nr.	Gewinde		L	t	NW	Euro
	G					
77-14MS	G1/4		23,0	10	10,0	3,77
77-38MS	G3/8		23,0	10	11,5	2,38
77-12MS	G1/2		23,0	10	15,0	2,14
77-34MS	G3/4		23,0	10	20,0	2,26
77-1MS	G1		23,0	10	23,0	2,32
77-114MS	G1 1/4		27,5	12	23,0	3,33
77-112MS	G1 1/2		27,5	13	23,0	4,25



Blindkupplung - zum Verschließen - Nockenweite 40 mm

Körper Messing, Dichtring aus NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe oben

Bestell-Nr.	Euro
78-BK	2,32



Ersatzdichtung - passend für alle Größen

NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe F2

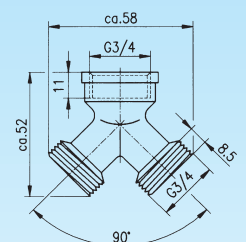
Bestell-Nr.	Euro
78-ED	0,59



Abzweigstück

Messing; Technische Daten und Erläuterungen siehe F2

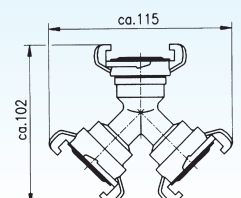
Bestell-Nr.	Gewinde		Euro
	i Ø	a Ø	
79-34AZS	G3/4	G3/4	9,80



Abzweigstück - fest montiert mit Klauenkupplung - Nockenweite 40 mm

Körper Messing, Dichtring aus NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe F2

Bestell-Nr.	Euro
79-34AZSK	15,44





Einhandkupplungen NW 2.7 = 6 mm²

Material: Gewindestück, Ventilkörper, Hülse, Ventil und Stecker aus Messing
 Dichtung: NBR

Medium: Druckluft, ungiftige Gase

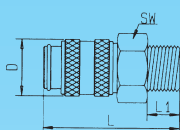
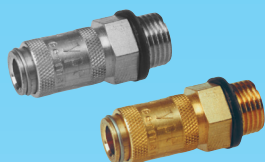
Temperatur: -20 °C bis +100 °C

Betriebsdruck: 0 - 35 bar sowie Grobvakuum

Einhandkupplungen - mit Außengewinde - einseitig absperrend

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

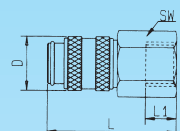
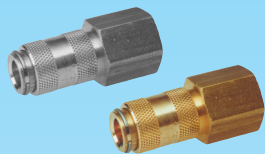
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde				Euro	
		G	D	L	SW	MS	MS-Ni
80-5-2.7MS	80-5-2.7MS-Ni	M5	11	26	9	6,17	6,98
80-18-2.7MS	80-18-2.7MS-Ni	G1/8	10	28	11	6,17	7,42



Einhandkupplungen - mit Innengewinde - einseitig absperrend

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

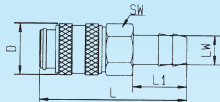
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde				Euro		
		G	D	L	L1	SW	MS	MS-Ni
81-5-2.7MS	81-5-2.7MS-Ni	M5	10	25	5	9	6,17	6,97
81-18-2.7MS	81-18-2.7MS-Ni	G1/8	10	28	7	12	6,17	7,42



Einhandkupplungen - mit Schlauchtülle - einseitig absperrend

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

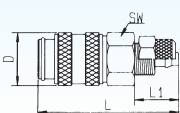
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch				Euro	
		i Ø	D	L	L1	MS	MS-Ni
82-3-2.7MS	82-3-2.7MS-Ni	3	8,6	32	12	6,17	7,69
82-4-2.7MS	82-4-2.7MS-Ni	4	10,0	35	13	6,17	7,69
82-5-2.7MS	82-5-2.7MS-Ni	5	10,0	35	13	8,04	8,80



Einhandkupplungen - für Kunststoffschlauch - einseitig absperrend

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

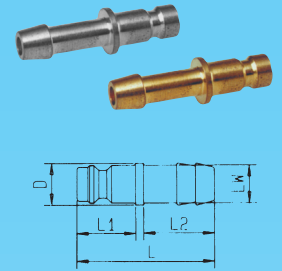
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch				Euro	
		a/i Ø	D	L	L1	MS	MS-Ni
83-43-2.7MS	83-43-2.7MS-Ni	4.3/3	10	33,5	12	7,22	8,30
---	83-53-2.7MS-Ni	5/3	10	33,0	12	---	8,30
83-64-2.7MS	83-64-2.7MS-Ni	6/4	11	32,0	12	7,22	8,30



Stecktüllen - mit Schlauchtülle

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

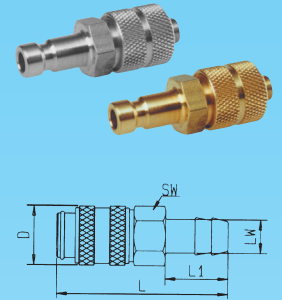
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch		L	L1	L2	Euro	
		i Ø	D				MS	MS-Ni
85-3-2.7MS	85-3-2.7MS-Ni	3	7	24	10.0	13.0	0,97	1,37
85-4-2.7MS	85-4-2.7MS-Ni	4	7	24	10.0	13.0	0,97	1,37
---	85-5-2.7MS-Ni	5	9	24	8,5	12,5	---	1,49



Stecktüllen - für Kunststoffschlauch

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

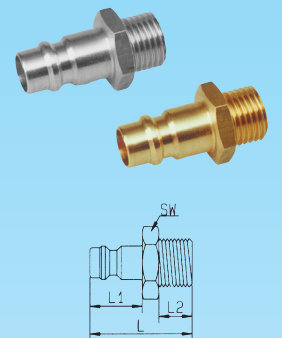
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch		L	L1	Euro	
		a/i Ø	SW			MS	MS-Ni
86-43-2.7MS	86-43-2.7MS-Ni	4.3/3	7	25	10	2,51	3,23
---	86-53-2.7MS-Ni	5/3	7	25	10	---	3,23
86-64-2.7MS	86-64-2.7MS-Ni	6/4	8	25	10	2,51	3,23



Stecknippel - mit Außengewinde

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

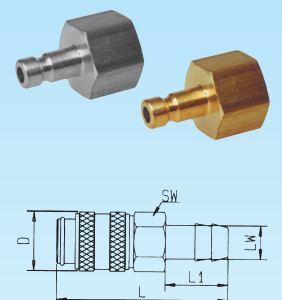
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde		L	L1	L2	Euro	
		G	SW				MS	MS-Ni
87-5-2.7MS	87-5-2.7MS-Ni	M5	7	18	10	5	1,88	2,29
87-18-2.7MS	87-18-2.8MS-Ni	G1/8	11	20	10	7	1,99	2,44



Stecknippel - mit Innengewinde

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde		L	L1	Euro	
		G	SW			MS	MS-Ni
88-5-2.7MS	88-5-2.7MS-Ni	M5	7	17	10	1,88	2,29
88-18-2.7MS	88-18-2.7MS-Ni	G1/8	12	19	10	2,08	2,44





Einhandkupplungen NW 5 = 20 mm²

Material: Gewindestück, Ventilkörper, Hülse, Ventil und Stecker aus Messing
Dichtung: NBR

Medium: Druckluft, ungiftige Gase

Temperatur: -20 °C bis +100 °C

Betriebsdruck: 0 - 35 bar sowie Grobvakuum

Einhandkupplungen - mit Außengewinde - einseitig absperrend

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde					Euro	
		G	D	L	L1	SW	MS	MS-Ni
80-18-5MS	80-18-5MS-Ni	G1/8	16	36	7	14	4,93	5,31
80-14-5MS	80-14-5MS-Ni	G1/4	16	38	9	17	4,93	5,31
80-38-5MS	80-38-5MS-Ni	G3/8	16	38	9	19	5,71	5,95

Einhandkupplungen - mit Innengewinde - einseitig absperrend

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde					Euro	
		G	D	L	L1	SW	MS	MS-Ni
81-18-5MS	81-18-5MS-Ni	G1/8	16	38	9	14	5,93	6,50
81-14-5MS	81-14-5MS-Ni	G1/4	17	38	9	17	5,93	6,85
81-38-5MS	81-38-5MS-Ni	G3/8	16	38	9	19	5,93	7,69

Einhandkupplungen - mit Schlauchtülle - einseitig absperrend

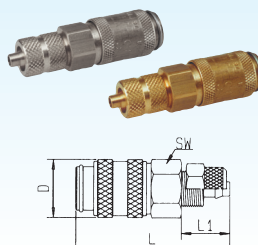
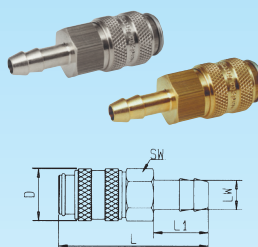
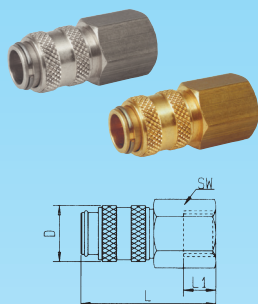
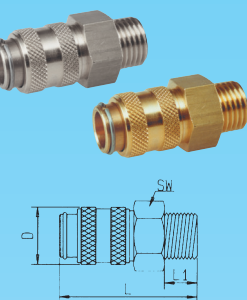
NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch					Euro	
		i Ø	D	L	L1	SW	MS	MS-Ni
82-4-5MS	82-4-5MS-Ni	4	16	46	17	14	5,05	8,11
82-6-5MS	82-6-5MS-Ni	6	17	46	16	14	5,05	5,77
82-8-5MS	82-8-5MS-Ni	8	17	46	16	14	5,05	11,46
82-9-5MS	82-9-5MS-Ni	9	17	46	16	14	5,05	7,01
82-10-5MS	---	10	16	46	17	14	6,23	---

Einhandkupplungen - für Kunststoffschlauch - einseitig absperrend

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch					Euro	
		a/i Ø	D	L	L1	SW	MS	MS-Ni
83-64-5MS	83-64-5MS-Ni	6/4	16	42	13	14	7,60	7,79
83-86-5MS	83-86-5MS-Ni	8/6	16	43	14	14	7,60	7,79



Stecktüllen - mit Schlauchtülle

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch		Euro				
		i Ø	D	L	L1	L2	MS	MS-Ni
85-4-5MS	85-4-5MS-Ni	4	9	32	14	17	1,01	1,18
85-5-5MS	85-5-5MS-Ni	5	12	32	14	17	1,01	1,18
85-6-5MS	85-6-5MS-Ni	6	12	32	14	17	1,01	1,18
85-8-5MS	85-8-5MS-Ni	8	12	32	14	17	1,01	1,18
85-9-5MS	85-9-5MS-Ni	9	12	32	14	17	1,01	1,18
85-10-5MS	85-10-5MS-Ni	10	12	33	14	17	1,98	2,30

Stecktüllen - für Kunststoffschlauch

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch		Euro				
		a/i Ø	D	L	L1	L2	MS	MS-Ni
86-64-5MS	86-64-5MS-Ni	6/4	10	32	14	12	1,55	2,11
86-86-5MS	86-86-5MS-Ni	8/6	12	32	14	12	1,61	2,11

Stecknippel - mit Außengewinde

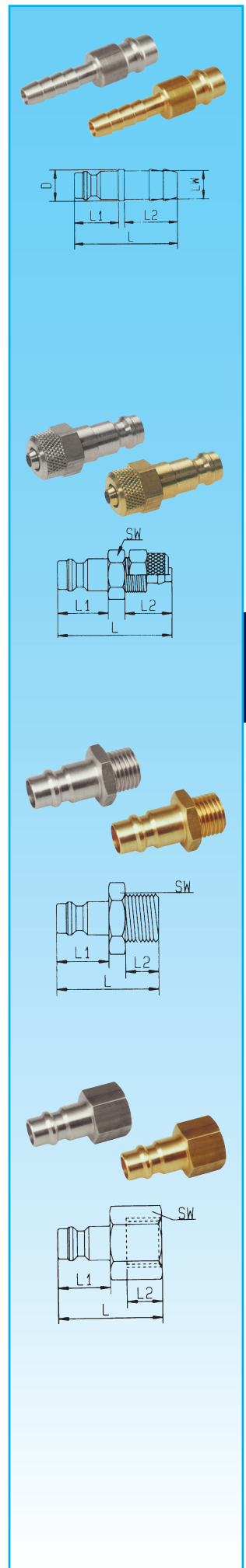
NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde		Euro				
		G	SW	L	L1	L2	MS	MS-Ni
87-18-5MS	87-18-5MS-Ni	G1/8	14	25	14	7	1,22	1,31
87-14-5MS	87-14-5MS-Ni	G1/4	17	28	14	9	1,30	2,04
87-38-5MS	87-38-5MS-Ni	G3/8	19	28	14	8	1,82	2,31

Stecknippel - mit Innengewinde

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde		Euro				
		G	SW	L	L1	L2	MS	MS-Ni
88-18-5MS	88-18-5MS-Ni	G1/8	13	25,0	14	8	1,28	1,34
88-14-5MS	88-14-5MS-Ni	G1/4	17	25,0	14	9	1,35	1,62
88-38-5MS	88-38-5MS-Ni	G3/8	19	25,5	14	9	2,14	2,36





Einhandkupplungen NW 7.2 = 40 mm² (Standard)

Material: Gewindestück, Ventilkörper, Hülse, Ventil und Stecker aus Messing
Dichtung: NBR

Medium: Druckluft, ungiftige Gase

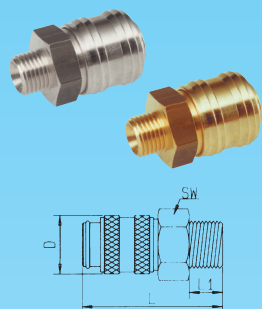
Temperatur: -20 °C bis +100 °C

Betriebsdruck: 0 - 35 bar sowie Grobvakuum

Einhandkupplungen - mit Außengewinde - einseitig absperrend

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

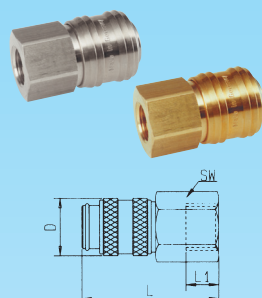
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	D	L	L1	SW	Euro	
							MS	MS-Ni
80-18-7.2MS	80-18-7.2MS-Ni	G1/8	26,7	38	7	22	3,86	5,72
80-14-7.2MS	80-14-7.2MS-Ni	G1/4	26,7	40	9	22	3,86	6,44
80-38-7.2MS	80-38-7.2MS-Ni	G3/8	26,7	41	10	22	3,86	6,44
80-12-7.2MS	80-12-7.2MS-Ni	G1/2	26,7	43	12	22	4,03	6,44



Einhandkupplungen - mit Innengewinde - einseitig absperrend

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

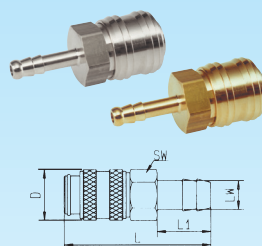
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	D	L	L1	SW	Euro	
							MS	MS-Ni
81-18-7.2MS	81-18-7.2MS-Ni	G1/8	26,7	29	8	22	4,89	8,95
81-14-7.2MS	81-14-7.2MS-Ni	G1/4	26,7	41	10	22	4,03	8,95
81-38-7.2MS	81-38-7.2MS-Ni	G3/8	26,7	41	10	22	4,03	8,95
81-12-7.2MS	81-12-7.2MS-Ni	G1/2	26,7	43	12	24	4,10	9,13



Einhandkupplungen - mit Schlauchtülle - einseitig absperrend

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

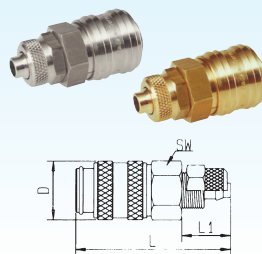
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch i Ø	D	L	L1	SW	Euro	
							MS	MS-Ni
82-6-7.2MS	82-6-7.2MS-Ni	6	26,7	55	22	21	4,46	5,57
82-8-7.2MS	82-8-7.2MS-Ni	8	26,7	55	22	21	4,46	7,04
82-9-7.2MS	82-9-7.2MS-Ni	9	26,7	55	22	21	4,46	5,57
82-10-7.2MS	82-10-7.2MS-Ni	10	26,7	55	22	21	4,80	7,04
82-13-7.2MS	82-13-7.2MS-Ni	13	26,7	55	22	21	4,80	10,79



Einhandkupplungen - für Kunststoffschlauch - einseitig absperrend

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch a/i Ø	D	L	L1	SW	Euro	
							MS	MS-Ni
83-64-7.2MS	---	6/4	-	-	-	-	6,15	---
83-86-7.2MS	83-86-7.2MS-Ni	8/6	26,7	45	14	22	6,28	11,61
83-108-7.2MS	83-108-7.2MS-Ni	10/8	24,7	49	17	21	7,00	11,82
83-129-7.2MS	83-129-7.2MS-Ni	12/9	26,7	48	17	22	7,00	11,82



Einhandkupplungen - für Kunststoffschlauch - mit Knickschutzfeder einseitig absperrend

NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Euro
83-86-7.2KS	8/6	5,60
83-108-7.2KS	10/8	6,84

Einhandkupplungen - mit Innengewinde oder Schlauchtülle - einseitig absperrend - mit Verriegelung;

Funktionsbeschreibung: Durch Verdrehen der Schiebehülse um 180° wird ein unbeabsichtigtes Lösen der Kupplung verhindert. NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Anschluss	Euro
81-14-7.2SV	IG: G1/4	11,24
82-13-7.2SV	Schlauch i Ø: 13mm	12,45

Stecktüllen - mit Schlauchtülle

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch i Ø	L	L1	L2	Euro	
						MS	MS-Ni
85-4-7.2MS	85-4-7.2MS-Ni	4	48	10	24	1,78	2,00
85-6-7.2MS	85-6-7.2MS-Ni	6	45	10	24	0,70	0,84
85-8-7.2MS	85-8-7.2MS-Ni	8	44	10	23	0,72	0,86
85-9-7.2MS	85-9-7.2MS-Ni	9	48	10	25	0,72	0,86
85-10-7.2MS	85-10-7.2MS-Ni	10	44	10	23	1,11	1,31
85-13-7.2MS	85-13-7.2MS-Ni	13	48	20	25	1,38	1,79

Stecktüllen - für Schlauch

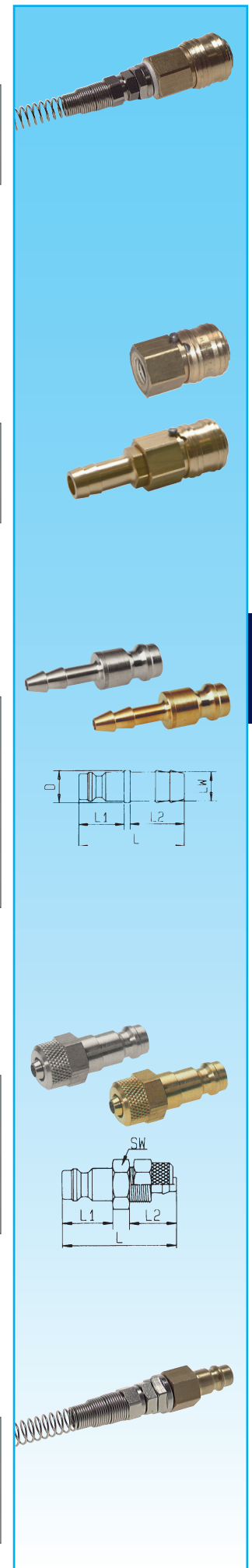
NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch a/i Ø	L	L1	L2	Euro	
						MS	MS-Ni
86-64-7.2MS	86-64-7.2MS-Ni	6/4	34	11	12	1,55	1,76
86-86-7.2MS	86-86-7.2MS-Ni	8/6	34	11	12	1,61	1,83
86-108-7.2MS	86-108-7.2MS-Ni	10/8	42	20	17	3,36	3,88
86-129-7.2MS	86-129-7.2MS-Ni	12/9	42	20	17	3,47	4,01

Stecktüllen - für Schlauch - mit Knickschutzfeder

NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Euro
86-64-7.2KS	6/4	3,30
86-86-7.2 KS	8/6	3,30
86-108-7.2KS	10/8	4,23



Stecktüllen - für Gewebeschlauch

NW 7.2; Stecker aus Messing mit Überwurfmutter aus Aluminium

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Euro
86-104-7.2	10/4	7,35
86-126-7.2	12/6	7,62
86-148-7.2	14/8	8,59
86-159-7.2	15/9	9,35
86-1610-7.2	16/10	9,35

Stecknippel - mit Außengewinde

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	SW	L	L1	L2	Euro	
							MS	MS-Ni
87-18-7.2MS	87-18-7.2MS-Ni	G1/8	14	31	20	7	1,20	1,38
87-14-7.2MS	87-14-7.2MS-Ni	G1/4	17	33	20	9	1,14	1,31
87-38-7.2MS	87-38-7.2MS-Ni	G3/8	19	33	20	9	1,23	1,41
87-12-7.2MS	87-12-7.2MS-Ni	G1/2	22	38	20	12	2,07	2,38

Stecknippel - mit Innengewinde

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	SW	L	L1	L2	Euro	
							MS	MS-Ni
88-18-7.2MS	88-18-7.2MS-Ni	G1/8	13	30	20	7	1,20	1,38
88-14-7.2MS	88-14-7.2MS-Ni	G1/4	17	33	20	10	1,14	1,31
88-38-7.2MS	88-38-7.2MS-Ni	G3/8	19	33	20	10	1,26	1,46
88-12-7.2MS	88-12-7.2MS-Ni	G1/2	24	35	20	12	2,21	2,54

Stecknippel - mit Rückschlagventil und Außengewinde

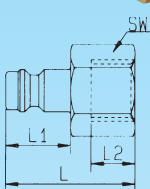
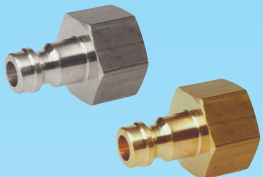
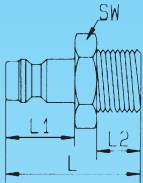
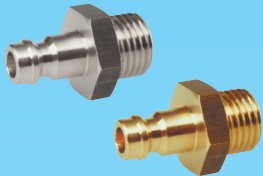
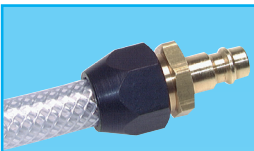
NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Gewinde		Druckbereich	Euro
	G			
87-18-7.2RV	G1/8		0,5 - 10 bar	13,01
87-14-7.2RV	G1/4		0,5 - 10 bar	13,01
87-38-7.2RV	G3/8		0,5 - 10 bar	13,09
87-12-7.2RV	G1/2		0,5 - 10 bar	13,09

Stecknippel - mit Rückschlagventil und Innengewinde

NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Gewinde		Druckbereich	Euro
	G			
88-18-7.2RV	G1/8		0,5 - 10 bar	13,18
88-14-7.2RV	G1/4		0,5 - 10 bar	13,18
88-38-7.2RV	G3/8		0,5 - 10 bar	13,18
88-12-7.2RV	G1/2		0,5 - 10 bar	14,24



Stecknippel - mit Rückschlagventil und Schlauchtülle

NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Schlauch i Ø	Druckbereich	Euro
85-6-7.2RV	6	0,5 - 10 bar	13,40
85-9-7.2RV	9	0,5 - 10 bar	13,24
85-13-7.2RV	13	0,5 - 10 bar	13,63

Stecknippel - mit Rückschlagventil - für Kunststoffschlauch

NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Druckbereich	Euro
86-86-7.2RV	8/6	0,5 - 10 bar	15,36
86-108-7.2RV	10/8	0,5 - 10 bar	15,36

Stecknippel - mit Rückschlagventil - für Kunststoffschlauch mit Knickschutz

NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Druckbereich	Euro
86-86-7.2RVKS	8/6	0,5 - 10 bar	16,51
86-108-7.2RVKS	10/8	0,5 - 10 bar	16,90

Sicherheitskupplungsstecker - mit Innengewinde

Funktionsbeschreibung: Über mehrere Entlüftungskerven wird die Schlauchleitung langsam entlüftet, somit wird ein Schlagen der Schlauchleitung verhindert.

NW 7.2, Messing

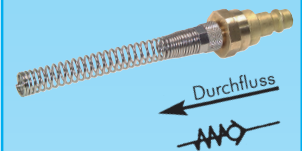
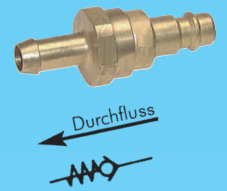
Bestell-Nr.	Gewinde G	Druckbereich	Temperaturbereich	Euro
88-38-7.2SKS	G3/8	max. 16 bar	-20°C bis +60°C	9,32

Sicherheitskupplungsstecker - mit Schlauchtülle

Funktionsbeschreibung: Über mehrere Entlüftungskerven wird die Schlauchleitung langsam entlüftet, somit wird ein Schlagen der Schlauchleitung verhindert.

NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Schlauch i Ø	Druckbereich	Temperaturbereich	Euro
85-6-7.2SKS	6	max. 16 bar	-20°C bis +60°C	8,14
85-9-7.2SKS	9	max. 16 bar	-20°C bis +60°C	8,14
85-13-7.2SKS	13	max. 16 bar	-20°C bis +60°C	8,77



Einhandkupplungen NW 7.2 = 40 mm² - beidseitig absperrend

Material: Körper, Entriegelungshülse, Ventiltteile: Messing;
Dichtung: NBR; Federn, Stifte, Sprengring: 1.4310
Temperatur: -20 °C bis +100 °C
Betriebsdruck: 0 - 35 bar, sowie Grobvakuum

Einhandkupplungen - mit Außengewinde - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

NEU!



Bestell-Nr.	Gewinde		Wichtig:	Euro
	G			
80BA-18-7.2MS	G1/8		nur mit Kupplungsstecker beidseitig absperrend verwenden!	6,20
80BA-14-7.2MS	G1/4		nur mit Kupplungsstecker beidseitig absperrend verwenden!	6,08
80BA-38-7.2MS	G3/8		nur mit Kupplungsstecker beidseitig absperrend verwenden!	6,17
80BA-12-7.2MS	G1/2		nur mit Kupplungsstecker beidseitig absperrend verwenden!	6,55

Einhandkupplungen - mit Innengewinde - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

NEU!



Bestell-Nr.	Gewinde		Wichtig:	Euro
	G			
81BA-14-7.2MS	G1/4		nur mit Kupplungsstecker beidseitig absperrend verwenden!	6,55
81BA-38-7.2MS	G3/8		nur mit Kupplungsstecker beidseitig absperrend verwenden!	6,46
81BA-12-7.2MS	G1/2		nur mit Kupplungsstecker beidseitig absperrend verwenden!	6,46

Einhandkupplungen - mit Schlauchtülle - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

NEU!



Bestell-Nr.	Schlauch		Wichtig:	Euro
	i Ø			
82BA-6-7.2MS	6		nur mit Kupplungsstecker beidseitig absperrend verwenden!	6,37
82BA-9-7.2MS	9		nur mit Kupplungsstecker beidseitig absperrend verwenden!	6,28
82BA-13-7.2MS	13		nur mit Kupplungsstecker beidseitig absperrend verwenden!	6,28

Stecktülle - mit Schlauchtülle - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

NEU!



Bestell-Nr.	Schlauch		Wichtig:	Euro
	i Ø			
85BA-6-7.2MS	6		nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	6,08
85BA-9-7.2MS	9		nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	6,20
85BA-10-7.2MS	10		nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	6,20
85BA-13-7.2MS	13		nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	6,20

Stecktülle - für Schlauch - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

NEU!

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø	Wichtig:	
86BA-64-7.2MS	6/4	nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	19,47
86BA-86-7.2MS	8/6	nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	19,47
86BA-108-7.2MS	10/8	nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	20,74

**Stecktülle - mit Außengewinde - beidseitig absperrend**

NW 7.2, Messing

NEU!

Bestell-Nr.	Gewinde G	Wichtig:	
87BA-18-7.2MS	G1/8	nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	5,99
87BA-14-7.2MS	G1/4	nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	5,99
87BA-38-7.2MS	G3/8	nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	5,96
87BA-12-7.2MS	G1/2	nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	6,37

**Stecktülle - mit Innengewinde - beidseitig absperrend**

NW 7.2, Messing

NEU!

Bestell-Nr.	Gewinde G	Wichtig:	
88BA-14-7.2MS	G1/8	nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	6,55
88BA-38-7.2MS	G3/8	nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	6,58
88BA-12-7.2MS	G1/2	nur mit Kupplungsdosen beidseitig absperrend verwenden!	6,55



Sicherheitskupplungen NW 7.2

Material:	Gehäuse: Aluminium, Dichtung : NBR WICHTIG: Nur Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl verwenden!
Temperatur:	-20 °C bis max. +70 °C
Betriebsdruck:	max. 12bar
Anmerkung:	Ausführung Druckknopf ist besonders leicht und einfach zu bedienen.
Durchfluss:	1.800 l/min (bei 6 bar)

Funktionsbeschreibung:

Problemloses Einkuppeln

Das Kuppeln erfolgt durch Eindrücken des Steckers über 2 Druckpunkte in die Kupplung.

Sicherer Entlüftungsvorgang

Durch betätigen des Druckknopfes wird die erste Verriegelung freigegeben. Die Kupplung schließt, gleichzeitig wird der Stecker durch Luftdruck und Ventilfeeder in ein zweites Verriegelungssystem gedrückt. Die komprimierte Luft kann entweichen. Der Stecker schlägt nicht sofort aus der Kupplungsdose.

Gefahrloses Entkuppeln

Erst wenn der Druck in der Kupplung abgebaut ist, läßt sich der Druckknopf ein zweites Mal betätigen und das zweite Verriegelungssystem wird freigegeben. Jetzt kann gefahrlos entkuppelt werden, da keinerlei Druck mehr auf der Leitung liegt.

Sicherheits-Kupplungen - mit Außengewinde - ISO 4414/EN 983

NW 7.2, Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Gewinde			Euro
Druckknopf	G	L	SW	Druckknopf
80-14-7.2SKD	G1/4	68,5	20	24,95
80-38-7.2SKD	G3/8	69,5	20	24,95
80-12-7.2SKD	G1/2	69,5	24	24,95



Sicherheits-Kupplungen - mit Innengewinde - ISO 4414/EN 983

NW 7.2, Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Gewinde			Euro
Druckknopf	G	L	SW	Druckknopf
81-14-7.2SKD	G1/4	69,0	20	24,95
81-38-7.2SKD	G3/8	72,5	20	24,95
81-12-7.2SKD	G1/2	73,0	24	24,95



Sicherheits-Kupplungen - mit Schlauchtülle - ISO 4414/EN 983

NW 7.2, Messing vernickelt

Bestell-Nr.	Schlauch			Euro
Druckknopf	i Ø	L	SW	Druckknopf
82-6-7.2SKD	6	88,5	21	24,95
82-8-7.2SKD	8	88,5	21	24,95
82-9-7.2SKD	9	88,5	21	24,95
82-10-7.2SKD	10	88,5	21	24,95
82-13-7.2SKD	13	88,5	21	24,95

**Stecknippel - für Sicherheitskupplungen - mit Schlauchtülle**

NW 7.2, Gehärteter Stahl

Bestell-Nr.	Schlauch i Ø	Euro
85-4-7.2ST	4	3,27
85-6-7.2ST	6	1,81
85-8-7.2ST	8	2,74
85-9-7.2ST	9	1,81
85-10-7.2ST	10	1,95
85-13-7.2ST	13	2,17

**Stecknippel - für Sicherheitskupplungen - mit Außengewinde**

NW 7.2, Gehärteter Stahl

Bestell-Nr.	Gewinde G	Euro
87-18-7.2ST	G1/8	2,36
87-14-7.2ST	R1/4	1,88
87-38-7.2ST	G3/8	2,36
87-12-7.2ST	G1/2	3,75

**Stecknippel - für Sicherheitskupplungen - mit Innengewinde**

NW 7.2, Gehärteter Stahl

Bestell-Nr.	Gewinde G	Euro
88-14-7.2ST	G1/4	1,97
88-38-7.2ST	G3/8	2,27
88-12-7.2ST	G1/2	2,78



Sicherheitskupplungen NW 7.2 mit Handschiebeventil bis 20 bar

Material: Gehäuse: Messing vernickelt / Stahl gehärtet,
Schiebehülse: Aluminium eloxiert, Dichtung: NBR

Temperatur: -20 °C bis max. +100 °C

Betriebsdruck: 0 - 20 bar

Durchfluss: 1.400 l/min Eingangsdruck 6 bar

Funktionsbeschreibung:

Diese Sicherheitskupplung ist eine Kombination aus Handschiebeventil und Schnellverschlusskupplung. Nur wenn durch die Schiebehülse die Steckerseite entlüftet wurde, lässt sich die Kupplung lösen. Die Schiebehülse kann nur in gekuppeltem Zustand bewegt werden und funktioniert wie ein 3/2 Wege Handschiebeventil.



Sicherheits-Kupplungen - mit Handschiebeventil und Außengewinde

NW 7.2

Bestell-Nr.	Gewinde R	tatsächliche Nennweite	Euro
80-14-7.2HSV	R1/4	7,8	38,49
80-38-7.2HSV	R3/8	7,8	39,28
80-12-7.2HSV	R1/2	7,8	39,98



Sicherheits-Kupplungen - mit Handschiebeventil und Innengewinde

NW 7.2

Bestell-Nr.	Gewinde G	tatsächliche Nennweite	Euro
81-14-7.2HSV	G1/4	7,8	38,49
81-38-7.2HSV	G3/8	7,8	39,55
81-12-7.2HSV	G1/2	7,8	43,39



Sicherheits-Kupplungen - mit Handschiebeventil und Schlauchdüse

NW 7.2

Bestell-Nr.	Schlauch i Ø	tatsächliche Nennweite	Euro
82-6-7.2HSV	6	7,8	38,89
82-9-7.2HSV	9	7,8	38,89
82-13-7.2HSV	13	7,8	39,55

Verteiler 2-fach - mit 2 Kupplungen - einseitig absperrend

NW 7.2, Messing

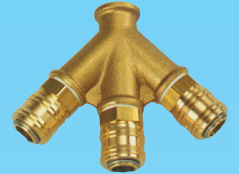
Bestell-Nr.	Gewinde G	SW	Länge	Euro
84-14-2	G1/4i	22	90	14,20
84-38-2	G3/8i	22	90	14,20
84-12-2	G1/2i	22	105	16,33



Verteiler 3-fach - mit 3 Kupplungen - einseitig absperrend

NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Gewinde G	SW	Länge	Euro
84-14-3	G1/4i	22	117	20,78
84-38-3	G3/8i	22	117	21,38
84-12-3	G1/2i	22	124	25,83



Wanddosen - mit Steckanschluss

Messing

Bestell-Nr.	Gewinde innen	Steckschlauch Ø außen	Abgänge	Euro
WD1-12MS	G1/2	15	1 x oben, 1 x vorn	28,59
WD1-34MS	G3/4	22	1 x oben, 1 x vorn	36,62



Wanddosen

Messing

Bestell-Nr.	Gewinde innen	Abgänge	Euro
WD2-38MS	G3/8	1 x oben, 1 x vorn	3,44
WD2-12MS	G1/2	1 x oben, 1 x vorn	6,02
WD2-34MS	G3/4	1 x oben, 1 x vorn	7,74



Wanddose Luftweiche

Messing

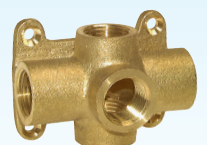
Bestell-Nr.	Gewinde innen	Anschlüsse	Abgänge	Euro
WD3-12MS	G1/2	5	1 x oben, 1 x unten, 3 x vorn	17,18



Wanddose Verteiler

Messing

Bestell-Nr.	Gewinde innen	Anschlüsse	Abgänge	Euro
WD4-12MS	G1/2	5	1 x oben, 1 x unten, 2 x seitlich, 1 x vorn	23,59





Wanddosen / Luftweichen / Verteiler

Kunststoff schwarz

Bestell-Nr.	Gewinde innen	Abgänge	Euro
WD5-12	G1/2	insgesamt 5 Abgänge, 3 davon durch Stopfen verschlossen	24,01



Wanddosen / Luftweichen

Kunststoff schwarz

Bestell-Nr.	Gewinde innen	Abbildung	Abgänge	Euro
WD6-12-1	G1/2	1	1 x oben, 2 x vorn	22,08
WD6-12-2	G1/2	2	1 x oben, 3 x vorn	26,49



Wanddosen / Luftweichen / Verteiler

Kunststoff schwarz

Bestell-Nr.	Gewinde innen	Abgänge	Euro
WD7-12	G1/2	1 x oben, 1 x links, 1 x rechts, 1 x vorn	31,23



Wanddosen Luftweichen komplett - mit Kupplungsdosen - einseitig absperrend

NW 7.2 montiert, Messing

Bestell-Nr.	Eingang E	Ausgang	Euro
WD8-12	2xG1/2 IG	3 x Kupplungsdosen NW7	29,26



Wanddosen Luftweichen komplett - mit Kupplungsdosen - einseitig absperrend

NW 7.2 montiert, Wanddose: Kunststoff, Kupplungsdosen: Messing

Bestell-Nr.	Eingang E	Ausgang	Abbildung	Euro
WD9-12-2	G1/2 IG	2 x Kupplungsdosen NW7	1	30,14
WD9-12-3	G1/2 IG	3 x Kupplungsdosen NW7	2	38,58



Kamlock-Kupplungen - voller Durchgang

Material: Körper: Aluminium; Dichtung: NBR; Griff: Edelstahl;
Ring, Sicherungsstift, tlw. Kette: Stahl verzinkt

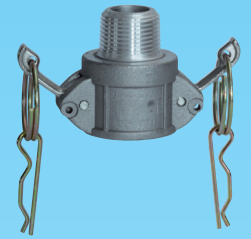
Temperatur: -10 °C bis max. +80 °C

Betriebsdruck: 0 bis 16 bar, sowie Grobvakuum

Schnellkupplungsdosen - mit Außengewinde

NEU!

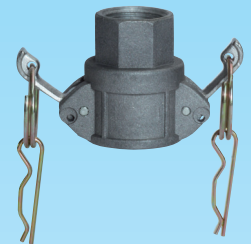
Bestell-Nr.	Gewinde	DN	für Stecker Ø	Euro
TYP: B	R			
80K-34AL	R3/4	20	32	5,46
80K-10AL	R1	25	37	6,02
80K-114AL	R1 1/4	32	45	8,64
80K-112AL	R1 1/2	40	53	8,32
80K-20AL	R2	50	63	12,51
80K-212AL	R2 1/2	60	76	16,34
80K-30AL	R3	75	92	16,25



Schnellkupplungsdosen - mit Innengewinde

NEU!

Bestell-Nr.	Gewinde	DN	für Stecker Ø	Euro
TYP: D	Rp			
81K-34AL	Rp3/4	20	32	5,61
81K-10AL	Rp1	25	37	6,61
81K-114AL	Rp1 1/4	32	45	9,50
81K-112AL	Rp1 1/2	40	53	10,44
81K-20AL	Rp2	50	63	9,68
81K-212AL	Rp2 1/2	60	76	16,05
81K-30AL	Rp3	75	92	17,70



Schnellkupplungsdosen - mit Schlauchtülle

NEU!

Bestell-Nr.	Schlauch i Ø	DN	für Stecker Ø	Euro
TYP: C				
82K-19AL	19	20	32	5,61
82K-25AL	25	25	37	6,46
82K-32AL	32	32	45	7,20
82K-38AL	38	40	53	9,23
82K-50AL	50	50	63	10,35
82K-63AL	63	60	76	16,05
82K-75AL	75	75	92	17,17





Verschlusskappen - für Schnellkupplungsstecker

NEU!

Bestell-Nr.			für		
TYP: DC	Baugröße	DN	Stecker Ø		Euro
89KS-34AL	3/4	20	32		6,05
89KS-10AL	1	25	37		6,79
89KS-114AL	1 1/4	32	45		10,03
89KS-112AL	1 1/2	40	53		9,26
89KS-20AL	2	50	63		10,59
89KS-212AL	2 1/2	60	76		14,46
89KS-30AL	3	75	92		23,16



Schnellkupplungsstecker - mit Außengewinde

NEU!

Bestell-Nr.			für		
TYP: F	Gewinde R	DN	Stecker Ø		Euro
87K-34AL	R3/4	20	32		4,10
87K-10AL	R1	25	37		3,60
87K-114AL	R1 1/4	32	45		4,72
87K-112AL	R1 1/2	40	53		5,10
87K-20AL	R2	50	63		6,28
87K-212AL	R2 1/2	60	76		12,95
87K-30AL	R3	75	92		11,86



Schnellkupplungs Dosen - mit Außengewinde

NEU!

Bestell-Nr.			für		
TYP: A	Gewinde Rp	DN	Stecker Ø		Euro
88K-34AL	Rp3/4	20	32		6,02
88K-10AL	Rp1	25	37		3,84
88K-114AL	Rp1 1/4	32	45		4,93
88K-112AL	Rp1 1/2	40	53		4,37
88K-20AL	Rp2	50	63		4,87
88K-212AL	Rp2 1/2	60	76		10,53
88K-30AL	Rp3	75	92		7,88



Schnellkupplungs Dosen - mit Schlauchtülle

NEU!

Bestell-Nr.			für		
TYP: E	Schlauch i Ø	DN	Stecker Ø		Euro
85K-19AL	19	20	32		2,68
85K-25AL	25	25	37		3,78
85K-32AL	32	32	45		4,54
85K-38AL	38	40	53		4,28
85K-50AL	50	50	63		6,02
85K-63AL	63	60	76		11,45
85K-75AL	75	75	92		12,63

Verschlusskappen - für Schnellkupplungsdozen

NEU!

Bestell-Nr.	für			Euro
TYP: DP	Baugröße	DN	Stecker Ø	
89KD-34AL	3/4	20	32	4,10
89KD-10AL	1	25	37	4,19
89KD-114AL	1 1/4	32	45	4,45
89KD-112AL	1 1/2	40	53	4,63
89KD-20AL	2	50	63	5,72
89KD-212AL	2 1/2	60	76	9,32
89KD-30AL	3	75	92	8,50



Ersatzdichtungen für Kamlock-Kupplungen

NEU!

NBR	EPDM	Viton	PTFE	NBR/PTFE	Viton/PTFE	DN
EDK-34B	EDK-34EP	EDK-34V	---	EDK-34BP	EDK-34VP	20
EDK-10B	EDK-10EP	EDK-10V	---	EDK-10BP	EDK-10VP	25
EDK-114B	EDK-114EP	EDK-114V	EDK-114P	EDK-114BP	EDK-114VP	32
EDK-112B	EDK-112EP	EDK-112V	EDK-112P	EDK-112BP	EDK-112VP	40
EDK-20B	EDK-20EP	EDK-20V	EDK-20P	EDK-20BP	EDK-20VP	50
EDK-212B	EDK-212EP	EDK-212V	EDK-212P	EDK-212BP	EDK-212VP	60
EDK-30B	EDK-30EP	EDK-30V	EDK-30P	EDK-30BP	EDK-30VP	75

Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	DN
NBR	EPDM	Viton	PTFE	NBR/PTFE	Viton/PTFE	
0,35	0,60	2,49	---	4,06	8,89	20
0,49	0,67	2,94	---	8,30	9,56	25
0,56	2,00	4,10	16,28	7,88	11,45	32
0,56	0,77	4,48	19,60	7,98	10,85	40
0,60	1,09	6,44	25,17	12,99	14,70	50
0,38	1,09	9,45	30,66	15,05	21,35	60
1,09	1,79	14,18	42,88	16,00	22,30	75

NBR



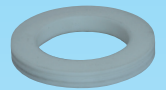
EPDM



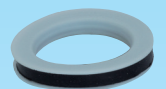
Viton



PTFE



NBR/
PTFE



Viton/
PTFE

