Kupplungen

Klauen-Schnellkupplungen

Seite F3

Typ: 75

Seite F3

Typ: 75DR

Seite F3

Typ: 75L-DR

Seite F3

Typ: 76

Seite F4

Typ: 77

Seite F4

Typ: 78BK

Seite F4

Typ: 78ED

Seite F4

Typ: 79-AZDKI

Schnellverschlusskupplungen NW 2.7 - einseitig absperrend

Seite F5

Typ: 80-2.7

Seite F5

Typ: 81-2.7

Seite F5

Typ: 82-2.7

Seite F5

Typ: 83-2.7

Seite F6

Typ: 85-2.7

Seite F6

Typ: 86-2.7

Seite F6

Typ: 87-2.7

Seite F6

Typ: 88-2.7

Schnellverschlusskupplungen NW 5 - einseitig absperrend

Seite F7

Typ: 80-5

Seite F7

Typ: 81-5

Seite F7

Typ: 82-5

Seite F7

Typ: 83-5

Seite F8

Typ: 85-5

Seite F8

Typ: 86-5

Seite F8

Typ: 87-5

Seite F8

Typ: 88-5

Schnellverschlusskupplungen NW 7.2 - einseitig absperrend

Seite F9

Typ: 80-7.2

Seite F9

Typ: 81-7.2

Seite F9

Typ: 82-7.2

Seite F9

Typ: 83-7.2

Seite F10

Typ: 83-7.2KS

Seite F10

Typ: 81-7.2SV

Seite F10

Typ: 85-7.2

Seite F10

Typ: 86-7.2

Seite F10

Typ: 86-7.2KS

Seite F11

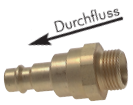
Typ: 86-104

Seite F11

Typ: 87-7.2

Seite F11

Typ: 88-7.2

Seite F11


Typ: 87-7.2RV

Seite F11

Typ: 88-7.2RV

Einhandkupplungen NW 7.2 - beidseitig absperrend

Seite F13

Typ: 80BA-7.2

Seite F13

Typ: 81BA-7.2

Seite F13

Typ: 82BA-7.2

Seite F13

Typ: 85BA-7.2

Seite F14

Typ: 86BA-7.2

Seite F14

Typ: 87BA-7.2

Seite F14

Typ: 88BA-7.2

Sicherheitskupplungen NW 7.2 - ISO 4414

Seite F15

Typ: 80-7.2SKD

Seite F16

Typ: 85-7.2ST

Seite F16

Typ: 87-7.2ST

Seite F16

Typ: 88-7.2ST

Seite F17

Typ: 80-7.2HSV

Wanddosen

Seite F18

Typ: 84-2

Seite F18

Typ: 84-3

Seite F18

Typ: WD 1

Seite F18

Typ: WD 2

Seite F18

Typ: WD 3

Seite F18

Typ: WD 4

Seite F19

Typ: WD 6

Seite F19

Typ: WD 9

Kamlock Kupplungen - voller Durchgang

Seite F20

Typ: 80K

Seite F20

Typ: 81K

Seite F20

Typ: 82K

Seite F21

Typ: 89KS

Seite F21

Typ: 87K

Seite F21

Typ: 88K

Seite F21

Typ: 85K

Seite F22

Typ: 89KD

Seite F22

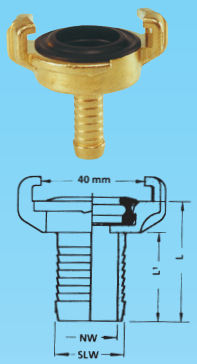
Dichtungen

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
75-10MS	10	40	28,0	7,5
75-13MS	13	40	26,5	10.0
75-16MS	16	43	30,5	13,5
75-19MS	19	43	30,0	17.0
75-25MS	25	48	32,5	21,5
75-32MS	32	60	48,0	28.0
75-38MS	38	64	51,0	34.0

Schlauchstück mit Tülle - 360° drehbar - Nockenweite 40 mm

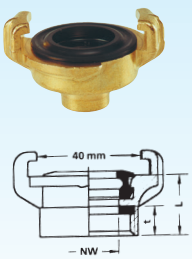
Körper Messing, Dichtring aus NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe oben

Bestell-Nr.	SLW
75-13DR-MS	13
75-19DR-MS	19
75-25DR-MS	25

Schlauchstück mit Winkeltülle - 360° drehbar - Nockenweite 40 mm

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

Bestell-Nr.	SLW
75L-13DR-MS	13
75L-19DR-MS	19
75L-25DR-MS	25



Gewindestück mit Innengewinde - Nockenweite 40 mm

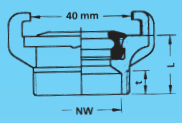
Körper Messing, Dichtring aus NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe oben

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

Gewindestück mit Außengewinde - Nockenweite 40 mm

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

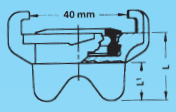
Bestell-Nr.	Gewinde G	L	t	NW
77-14MS	G1/4	23,0	10	10,0
77-38MS	G3/8	23,0	10	11,5
77-12MS	G1/2	23,0	10	15.0
77-34MS	G3/4	23,0	10	20.0
77-1MS	G1	23,0	10	23.0
77-114MS	G1 1/4	27,5	12	23.0
77-112MS	G1 1/2	27,5	13	23.0



Blindkupplung - zum Verschließen - Nockenweite 40 mm

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

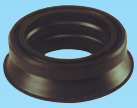
Bestell-Nr.
78-BK



Ersatzdichtung - passend für alle Größen

NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe F2

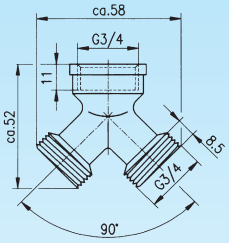
Bestell-Nr.
78-ED



Abzweigstück

Messing; Technische Daten und Erläuterungen siehe F2

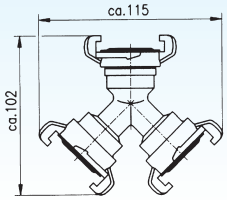
Bestell-Nr.	Gewinde i Ø	Gewinde a Ø
79-34AZS	G3/4	G3/4



Abzweigstück - fest montiert mit Klauenkupplung - Nockenweite 40 mm

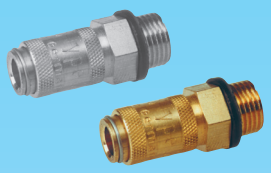
Körper Messing, Dichtring aus NBR; Technische Daten und Erläuterungen siehe F2

Bestell-Nr.
79-34AZSK



Einhandkupplungen NW 2.7 = 6 mm²

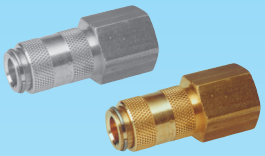
Material: Gewindestück, Ventilkörper, Hülse, Ventil und Stecker aus Messing
Dichtung: NBR
Medium: Druckluft, ungiftige Gase
Temperatur: -20 °C bis +100 °C
Betriebsdruck: 0 - 35 bar sowie Grobvakuum



Einhandkupplungen - mit Außengewinde - einseitig absperrend

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	Gesamt-länge	SW
80-5-2.7MS	80-5-2.7MS-Ni	M5	26	9
80-18-2.7MS	80-18-2.7MS-Ni	G1/8	28	11



Einhandkupplungen - mit Innengewinde - einseitig absperrend

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	Gesamt-länge	SW
81-5-2.7MS	81-5-2.7MS-Ni	M5	25	9
81-18-2.7MS	81-18-2.7MS-Ni	G1/8	28	12

Einhandkupplungen - mit Schlauchtülle - einseitig absperrend

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch i Ø	Gesamt-länge
82-3-2.7MS	82-3-2.7MS-Ni	3	32
82-4-2.7MS	82-4-2.7MS-Ni	4	35
82-5-2.7MS	82-5-2.7MS-Ni	5	35

Einhandkupplungen - für Kunststoffschlauch - einseitig absperrend

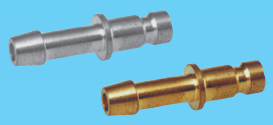
NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch a/i Ø	Gesamt-länge
83-43-2.7MS	83-43-2.7MS-Ni	4.3/3	33,5
---	83-53-2.7MS-Ni	5/3	33,0
83-64-2.7MS	83-64-2.7MS-Ni	6/4	32,0

Stecktüllen - mit Schlauchtülle

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

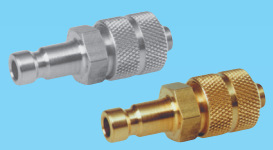
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch i Ø	Gesamt-länge
85-3-2.7MS	85-3-2.7MS-Ni	3	24
85-4-2.7MS	85-4-2.7MS-Ni	4	24
---	85-5-2.7MS-Ni	5	24



Stecktüllen - für Kunststoffschlauch

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

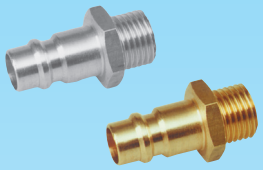
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch a/i Ø	Gesamt-länge	SW
86-43-2.7MS	86-43-2.7MS-Ni	4.3/3	25	7
---	86-53-2.7MS-Ni	5/3	25	7
86-64-2.7MS	86-64-2.7MS-Ni	6/4	25	8



Stecknippel - mit Außengewinde

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

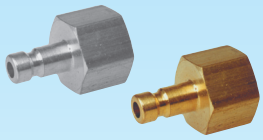
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	Gesamt-länge	SW
87-5-2.7MS	87-5-2.7MS-Ni	M5	18	7
87-18-2.7MS	87-18-2.8MS-Ni	G1/8	20	11



Stecknippel - mit Innengewinde

NW 2.7, Messing oder Messing vernickelt

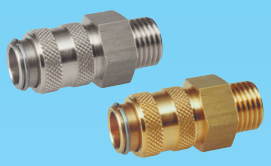
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	Gesamt-länge	SW
88-5-2.7MS	88-5-2.7MS-Ni	M5	17	7
88-18-2.7MS	88-18-2.7MS-Ni	G1/8	19	12



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

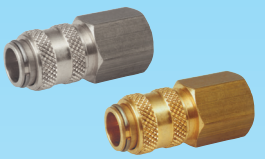
OPTIONAL: FKM-Dichtung



Einhandkupplungen - mit Außengewinde - einseitig absperrend

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	Gesamt-länge	SW
80-18-5MS	80-18-5MS-Ni	G1/8	36	14
80-14-5MS	80-14-5MS-Ni	G1/4	38	17
80-38-5MS	80-38-5MS-Ni	G3/8	38	19



Einhandkupplungen - mit Innengewinde - einseitig absperrend

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	Gesamt-länge	SW
81-18-5MS	81-18-5MS-Ni	G1/8	38	14
81-14-5MS	81-14-5MS-Ni	G1/4	38	17
81-38-5MS	81-38-5MS-Ni	G3/8	38	19

Einhandkupplungen - mit Schlauchtülle - einseitig absperrend

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch i Ø	Gesamt-länge	SW
82-4-5MS	82-4-5MS-Ni	4	46	14
82-6-5MS	82-6-5MS-Ni	6	46	14
82-8-5MS	82-8-5MS-Ni	8	46	14
82-9-5MS	82-9-5MS-Ni	9	46	14
82-10-5MS	---	10	46	14

Einhandkupplungen - für Kunststoffschlauch - einseitig absperrend

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch a/i Ø	Gesamt-länge	SW
83-64-5MS	83-64-5MS-Ni	6/4	42	14
83-86-5MS	83-86-5MS-Ni	8/6	43	14

länge

Stecktüllen - mit Schlauchtülle

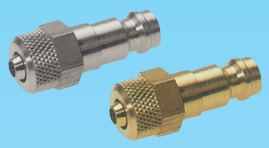
NW 5, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch i Ø	Gesamt-länge
85-4-5MS	85-4-5MS-Ni	4	32
85-5-5MS	85-5-5MS-Ni	5	32
85-6-5MS	85-6-5MS-Ni	6	32
85-8-5MS	85-8-5MS-Ni	8	32
85-9-5MS	85-9-5MS-Ni	9	32
85-10-5MS	85-10-5MS-Ni	10	33

Stecktüllen - für Kunststoffschlauch

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

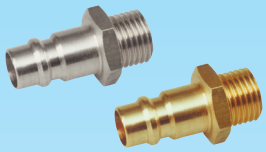
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch a/i Ø	Gesamt-länge
86-64-5MS	86-64-5MS-Ni	6/4	32
86-86-5MS	86-86-5MS-Ni	8/6	32



Stecknippel - mit Außengewinde

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

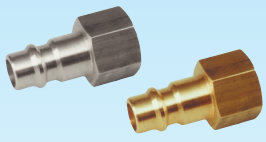
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	Gesamt-länge	SW
87-18-5MS	87-18-5MS-Ni	G1/8	25	14
87-14-5MS	87-14-5MS-Ni	G1/4	28	17
87-38-5MS	87-38-5MS-Ni	G3/8	28	19



Stecknippel - mit Innengewinde

NW 5, Messing oder Messing vernickelt

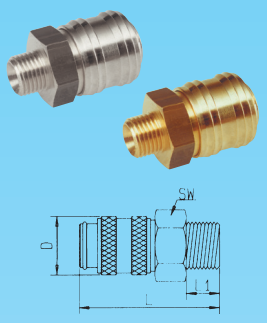
Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	Gesamt-länge	SW
88-18-5MS	88-18-5MS-Ni	G1/8	25,0	13
88-14-5MS	88-14-5MS-Ni	G1/4	25,0	17
88-38-5MS	88-38-5MS-Ni	G3/8	25,5	19



Einhandkupplungen NW 7.2 = 40 mm² (Standard)

Material: Gewindestück, Ventilkörper, Hülse, Ventil und Stecker aus Messing
Dichtung: NBR
Mediuum: Druckluft, ungiftige Gase
Temperatur: -20 °C bis +100 °C
Betriebsdruck: 0 - 35 bar sowie Grobvakuum

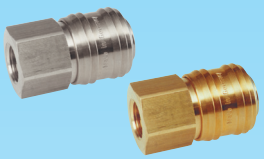
OPTIONAL: FKM-Dichtung

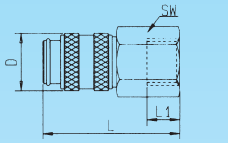


Einhandkupplungen - mit Außengewinde - einseitig absperrend

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Gewinde G	D	L	L1	SW
80-18-7.2MS	**80-18-7.2MS-Ni**	**G1/8**	26,7	38	7	22
80-14-7.2MS	**80-14-7.2MS-Ni**	**G1/4**	26,7	40	9	22
80-38-7.2MS	**80-38-7.2MS-Ni**	**G3/8**	26,7	41	10	22
80-12-7.2MS	**80-12-7.2MS-Ni**	**G1/2**	26,7	43	12	22

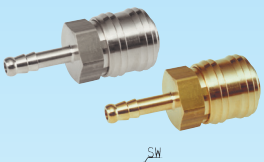


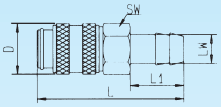


Einhandkupplungen - mit Innengewinde - einseitig absperrend

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

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

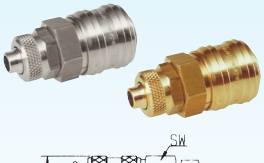


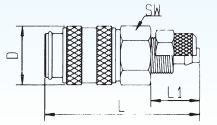


Einhandkupplungen - mit Schlauchtülle - einseitig absperrend

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch i Ø	D	L	L1	SW
82-6-7.2MS	**82-6-7.2MS-Ni**	**6**	26,7	55	22	21
82-8-7.2MS	**82-8-7.2MS-Ni**	**8**	26,7	55	22	21
82-9-7.2MS	**82-9-7.2MS-Ni**	**9**	26,7	55	22	21
82-10-7.2MS	**82-10-7.2MS-Ni**	**10**	26,7	55	22	21
82-13-7.2MS	**82-13-7.2MS-Ni**	**13**	26,7	55	22	21





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
83-64-7.2MS	**---**	**6/4**	-	-	-	-
83-86-7.2MS	**83-86-7.2MS-Ni**	**8/6**	26,7	45	14	22
83-108-7.2MS	**83-108-7.2MS-Ni**	**10/8**	24,7	49	17	21
83-129-7.2MS	**83-129-7.2MS-Ni**	**12/9**	26,7	48	17	22

Einhandkupplungen - für Kunststoffschlauch - mit Knickschutzfeder einseitig absperrend

NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø
83-86-7.2KS	8/6
83-108-7.2KS	10/8

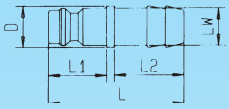
Einhandkupplungen - mit Innengewinde oder Schlauchtülle - einseitig absperrend - mit Verriegelung;

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

Bestell-Nr.	Anschluss
81-14-7.2SV	IG: G1/4
82-13-7.2SV	Schlauch i Ø: 13mm

Stecktüllen - mit Schlauchtülle

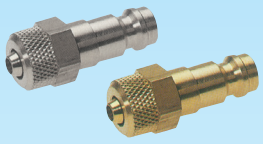
NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt



Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch i Ø	L	L1	L2
85-4-7.2MS	85-4-7.2MS-Ni	4	48	10	24
85-6-7.2MS	85-6-7.2MS-Ni	6	45	10	24
85-8-7.2MS	85-8-7.2MS-Ni	8	44	10	23
85-9-7.2MS	85-9-7.2MS-Ni	9	48	10	25
85-10-7.2MS	85-10-7.2MS-Ni	10	44	10	23
85-13-7.2MS	85-13-7.2MS-Ni	13	48	20	25

Stecktüllen - für Schlauch

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt



Bestell-Nr. MS	Bestell-Nr. MS-Ni	Schlauch a/i Ø	Gesamt-länge
86-64-7.2MS	86-64-7.2MS-Ni	6/4	34
86-86-7.2MS	86-86-7.2MS-Ni	8/6	34
86-108-7.2MS	86-108-7.2MS-Ni	10/8	42
86-129-7.2MS	86-129-7.2MS-Ni	12/9	42

Stecktüllen - für Schlauch - mit Knickschutzfeder

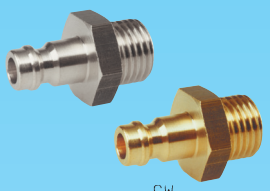
NW 7.2, Messing

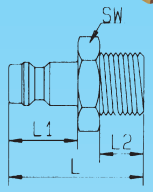
Bestell-Nr.	Schlauch a/i Ø
86-64-7.2KS	6/4
86-86-7.2 KS	8/6
86-108-7.2KS	10/8

Stecktüllen - für Gewebeschlauch

NW 7.2; Stecker aus Messing mit Überwurfmutter aus Aluminium

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

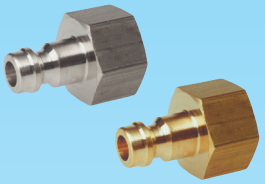


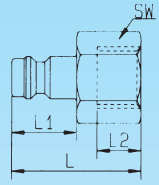


Stecknippel - mit Außengewinde

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

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

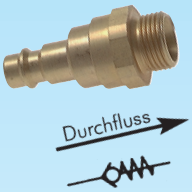




Stecknippel - mit Innengewinde

NW 7.2, Messing oder Messing vernickelt

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



Stecknippel - mit Rückschlagventil und Außengewinde

NW 7.2, Messing

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

Stecknippel - mit Rückschlagventil und Innengewinde

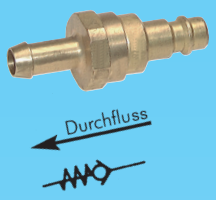
NW 7.2, Messing

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

Stecknippel - mit Rückschlagventil und Schlauchtülle

NW 7.2, Messing

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



Stecknippel - mit Rückschlagventil - für Kunststoffschlauch

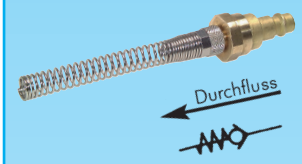
NW 7.2, Messing

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

Stecknippel - mit Rückschlagventil - für Kunststoffschlauch mit Knickschutz

NW 7.2, Messing

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



Sicherheitskupplungsstecker - mit Innengewinde

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

NW 7.2, Messing

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

Sicherheitskupplungsstecker - mit Schlauchtülle

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

NW 7.2, Messing

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

Einhandkupplungen NW 7.2 = 40 mm² - beidseitig absperrend

Material: Körper, Entriegelungshülse, Ventilteile: 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

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

Einhandkupplungen - mit Innengewinde - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

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

Einhandkupplungen - mit Schlauchtülle - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

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

Stecktülle - mit Schlauchtülle - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

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

Stecktülle - für Schlauch - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

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

Stecktülle - mit Außengewinde - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

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

Stecktülle - mit Innengewinde - beidseitig absperrend

NW 7.2, Messing

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

Sicherheitskupplungen NW 7.2

Material: Gehäuse: Stahl gehärtet und verzinkt, Aluminium, Messing vernickelt
Dichtung : NBR
WICHTIG: Nur Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl verwenden!
Temperatur: -20 °C bis max. +70 °C
Betriebsdruck: 0 - 12 bar
Anmerkung: Ausführung Druckknopf ist besonders leicht und einfach zu bedienen.
Durchfluss: 1.500 l/min, 6 bar Eingangsdruck, 0,6 bar Druckdifferenz

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

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

NW 7.2, Messing vernickelt

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

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

NW 7.2, Messing vernickelt

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

Stecknippel - für Sicherheitskupplungen - mit Schlauchtülle

NW 7.2, Gehärteter Stahl

Bestell-Nr.	Schlauch i Ø
85-4-7.2ST	4
85-6-7.2ST	6
85-8-7.2ST	8
85-9-7.2ST	9
85-10-7.2ST	10
85-13-7.2ST	13

Stecknippel - für Sicherheitskupplungen - mit Außengewinde

NW 7.2, Gehärteter Stahl

Bestell-Nr.	Gewinde G
87-18-7.2ST	G1/8
87-14-7.2ST	R1/4
87-38-7.2ST	G3/8
87-12-7.2ST	G1/2

Stecknippel - für Sicherheitskupplungen - mit Innengewinde

NW 7.2, Gehärteter Stahl

Bestell-Nr.	Gewinde G
88-14-7.2ST	G1/4
88-38-7.2ST	G3/8
88-12-7.2ST	G1/2

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: 2050 l/min, Eingangsdruck 6 bar, 1 bar Druckdifferenz

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
80-14-7.2HSV	R1/4	7,8
80-38-7.2HSV	R3/8	7,8
80-12-7.2HSV	R1/2	7,8

Sicherheits-Kupplungen - mit Handschiebeventil und Innengewinde

NW 7.2

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

Sicherheits-Kupplungen - mit Handschiebeventil und Schlauchtülle

NW 7.2

Bestell-Nr.	Schlauch i Ø	tatsächliche Nennweite
82-6-7.2HSV	6	7,8
82-9-7.2HSV	9	7,8
82-13-7.2HSV	13	7,8

Verteiler 2-fach - mit 2 Kupplungen - einseitig absperrend

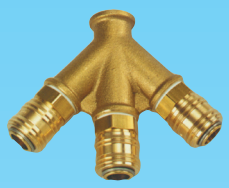
NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Gewinde G	SW	Länge
84-14-2	**G1/4i**	22	90
84-38-2	**G3/8i**	22	90
84-12-2	**G1/2i**	22	105

Verteiler 3-fach - mit 3 Kupplungen - einseitig absperrend

NW 7.2, Messing

Bestell-Nr.	Gewinde G	SW	Länge
84-14-3	**G1/4i**	22	117
84-38-3	**G3/8i**	22	117
84-12-3	**G1/2i**	22	124



Wanddosen - mit Steckanschluss

Messing

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

Wanddosen

Messing

Bestell-Nr.	Gewinde innen	Abgänge
WD2-38MS	**G3/8**	1 x oben, 1 x vorn
WD2-12MS	**G1/2**	1 x oben, 1 x vorn
WD2-34MS	**G3/4**	1 x oben, 1 x vorn

Wanddose Luftweiche

Messing

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

Wanddose Verteiler

Messing

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

Wanddosen / Luftweichen / Verteiler

Kunststoff schwarz

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

Wanddosen / Luftweichen

Kunststoff schwarz

Bestell-Nr.	Gewinde innen	Abbildung	Abgänge
WD6-12-1	**G1/2**	**1**	1 x oben, 2 x vorn
WD6-12-2	**G1/2**	**2**	1 x oben, 3 x vorn

Wanddosen Luftweichen komplett - mit Kupplungsdosen - einseitig absperrend

NW 7.2 montiert, Messing

Bestell-Nr.	Eingang E	Ausgang
WD8-12	**2xG1/2 IG**	3 x Kupplunsgdosen NW7

Wanddosen Luftweichen komplett - mit Kupplungsdosen - einseitig absperrend

NW 7.2 montiert, Wanddose: Kunststoff, Kupplungsdosen: Messing

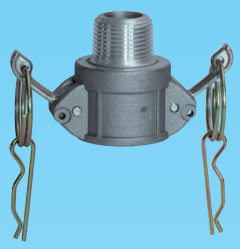
Bestell-Nr.	Eingang E	Ausgang	Abbildung
WD9-12-2	**G1/2 IG**	2 x Kupplunsgdosen NW7	1
WD9-12-3	**G1/2 IG**	3 x Kupplunsgdosen NW7	2

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

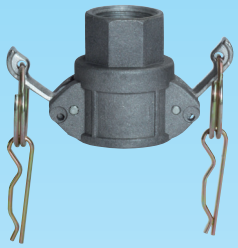
Schnellkupplungsdosen - mit Außengewinde

Bestell-Nr. TYP: B	Gewinde R	DN	für Stecker Ø
80K-34AL	R3/4	20	32
80K-10AL	R1	25	37
80K-114AL	R1 1/4	32	45
80K-112AL	R1 1/2	40	53
80K-20AL	R2	50	63
80K-212AL	R2 1/2	60	76
80K-30AL	R3	75	92



Schnellkupplungsdosen - mit Innengewinde

Bestell-Nr. TYP: D	Gewinde Rp	DN	für Stecker Ø
81K-34AL	Rp3/4	20	32
81K-10AL	Rp1	25	37
81K-114AL	Rp1 1/4	32	45
81K-112AL	Rp1 1/2	40	53
81K-20AL	Rp2	50	63
81K-212AL	Rp2 1/2	60	76
81K-30AL	Rp3	75	92



Schnellkupplungsdosen - mit Schlauchtülle

Bestell-Nr. TYP: C	Schlauch i Ø	DN	für Stecker Ø
82K-19AL	19	20	32
82K-25AL	25	25	37
82K-32AL	32	32	45
82K-38AL	38	40	53
82K-50AL	50	50	63
82K-63AL	63	60	76
82K-75AL	75	75	92

Verschlusskappen - für Schnellkupplungsstecker

Bestell-Nr. TYP: DC	Baugröße	DN	für Stecker Ø
89KS-34AL	3/4	20	32
89KS-10AL	1	25	37
89KS-114AL	1 1/4	32	45
89KS-112AL	1 1/2	40	53
89KS-20AL	2	50	63
89KS-212AL	2 1/2	60	76
89KS-30AL	3	75	92

Schnellkupplungsstecker - mit Außengewinde

Bestell-Nr. TYP: F	Gewinde R	DN	für Stecker Ø
87K-34AL	R3/4	20	32
87K-10AL	R1	25	37
87K-114AL	R1 1/4	32	45
87K-112AL	R1 1/2	40	53
87K-20AL	R2	50	63
87K-212AL	R2 1/2	60	76
87K-30AL	R3	75	92

Schnellkupplungsdosen - mit Innengewinde

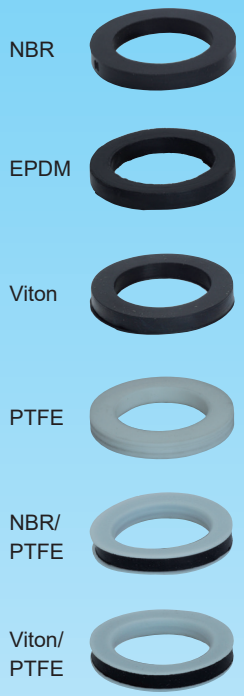
Bestell-Nr. TYP: A	Gewinde Rp	DN	für Stecker Ø
88K-34AL	Rp3/4	20	32
88K-10AL	Rp1	25	37
88K-114AL	Rp1 1/4	32	45
88K-112AL	Rp1 1/2	40	53
88K-20AL	Rp2	50	63
88K-212AL	Rp2 1/2	60	76
88K-30AL	Rp3	75	92

Schnellkupplungsdosen - mit Schlauchtülle

Bestell-Nr. TYP: E	Schlauch i Ø	DN	für Stecker Ø
85K-19AL	19	20	32
85K-25AL	25	25	37
85K-32AL	32	32	45
85K-38AL	38	40	53
85K-50AL	50	50	63
85K-63AL	63	60	76
85K-75AL	75	75	92

Verschlusskappen - für Schnellkupplungsdosen

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

Ersatzdichtungen für Kamlock-Kupplungen

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