

Mini-Schnellverschlusskupplungen

einseitig absperrend **Serie ESM**

DN5

- Miniatur-Einhand-Schnellverschlusskupplungen in Messing MS 58 blank oder vernickelt
- **Zahlreiche Einsatzgebiete in der Pneumatik, Druckluftversorgung, Steuer-, Mess- und Regeltechnik**

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil MS 58 bzw. MS 58 vernickelt
- Federn, Sprengring, Kugeln Edelstahl 1.4310
- Dichtungen Perbunan, auf Anfrage EPDM, FKM und FFKM
- Stecknippel MS 58 bzw. Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Farbige eloxierte Aluminiumhülsen auf Anfrage



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	DN	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Medium	Gebiet	☉
PN 35 bar	-20°C – +100°C	ISO 228 / DIN 13	5	560 L/min	ja	Einseitig	Luft u.a.	Europa	10

Kupplungen mit Außengewinde

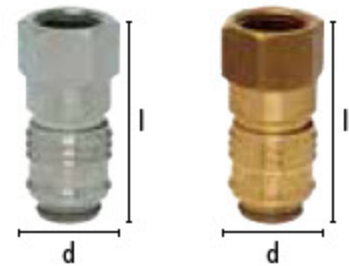
Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/8"	14	37	17	7	27	ESMN 18 A	ESM 18 A
G 1/4"	17	38	17	9	36	ESMN 14 A	ESM 14 A
G 3/8"	19	38	17	9	43	ESMN 38 A	ESM 38 A
M 10 x 1	14	37	17	7	35	ESMN 101 A	ESM 101 A
M 12 x 1,5	17	39	17	10	37	ESMN 121 A	ESM 121 A
M 14 x 1,5	17	39	17	10	37	ESMN 141 A	ESM 141 A

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 25)



Kupplungen mit Innengewinde

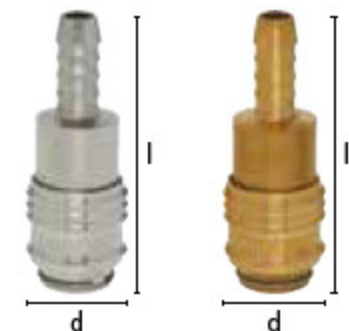
Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/8"	14	37	17	9	32	ESMN 18 I	ESM 18 I
G 1/4"	17	38	17	9	38	ESMN 14 I	ESM 14 I
G 3/8"	19	47	17	10,5	39	ESMN 38 I	ESM 38 I
M 10 x 1	14	38	17	9	36	ESMN 101 I	ESM 101 I
M 12 x 1,5	17	38	17	9	39	ESMN 121 I	ESM 121 I
M 14 x 1,5	17	38	17	9	37	ESMN 141 I	ESM 141 I





Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
4 mm	47	17	17	27	ESMN 4 T	ESM 4 T
5 mm	46	17	17	27	ESMN 5 T	ESM 5 T
6 mm	46	17	17	27	ESMN 6 T	ESM 6 T
8 mm	46	17	17	29	ESMN 8 T	ESM 8 T
9 mm	46	17	17	29	ESMN 9 T	ESM 9 T

Schlaucheinbindung mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 53 / 54), Typ ZOS (☉ Katalogseite 52) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 55)





Kupplungen mit Quetschverschraubung, starr und drehbar

für Schlauch	⊘SW	l	d	Ausführung	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
3 x 5 mm	14	42	17	starr	30	ESMN 35 TQ	ESM 35 TQ
4 x 6 mm	14	42	17	starr	32	ESMN 4 TQ	ESM 4 TQ
4 x 6 mm 	14	60	17	drehbar	40	ESMN 4 TQDR	ESM 4 TQDR
6 x 8 mm	14	42	17	starr	34	ESMN 6 TQ	ESM 6 TQ
6 x 8 mm 	14	60	17	drehbar	42	ESMN 6 TQDR	ESM 6 TQDR



Kupplungen mit Quetschverschraubung und Stützfeder, starr und drehbar

für Schlauch	⊘SW	l	d	Ausführung	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
3 x 5 mm	14	120	17	starr	35	ESMN 35 TQF	ESM 35 TQF
4 x 6 mm	14	120	17	starr	39	ESMN 4 TQF	ESM 4 TQF
4 x 6 mm 	14	144	17	drehbar	48	ESMN 4 TQFDR	ESM 4 TQFDR
6 x 8 mm	14	120	17	starr	44	ESMN 6 TQF	ESM 6 TQF
6 x 8 mm 	14	144	17	drehbar	55	ESMN 6 TQFDR	ESM 6 TQFDR

Weitere Sonderausführungen (☉ Katalogseite 181) auf Anfrage.

