

NEU!

Industrie-Schnellverschlusskupplungen

Serie ESIG einseitig absperrend

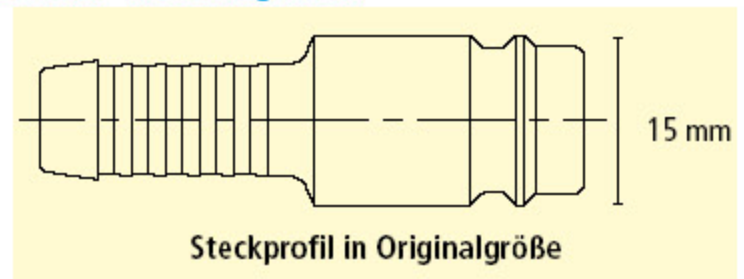


DN10

- Hochwertige, äußerst robuste Einhand-Schnellverschlusskupplungen mit optimaler Abdichtung
- Extrem hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall durch großen Durchgang und strömungsgünstiges Ventil
- Sonderausführungen z. B. Kupplungen mit freiem Durchgang (☉ Katalogseite 181) auf Anfrage
- Zur Druckluftversorgung in Industrie und Handwerk, an Entnahmestellen mit extrem hohem Druckluftbedarf für Hochleistungswerkzeuge, sowie im Maschinen- und Anlagenbau

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: MS 58 vernickelt
- Entriegelungshülse: Stahl gehärtet und vernickelt
- Federn, Sprengringe, Kugeln: Edelstahl 1.4310
- Dichtungen: Perbunan, weitere Werkstoffe auf Anfrage
- Stecknippel: Stahl, gehärtet und vernickelt



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	Norm	DN	Gewinde	Durchfluss	Einhand	Absperrend	Gebiet	☉
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Druckluft	EU	10	ISO228 / DIN2999	2600 L/min	ja	einseitig	Europa	5/10St

Kupplungen mit Außengewinde konisch (Gewinde beschichtet)

Gewinde	⊘SW	l	Gewindelänge	d	☉	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/4"	24	63	12	27	5	135	ESIG 14 A
R 3/8"	24	63	12	27	5	143	ESIG 38 A
R 1/2"	24	65	17	27	5	147	ESIG 12 A
R 3/4"	27	65	17	27	5	155	ESIG 34 A

Kupplungen mit Innengewinde zylindrisch

Gewinde	⊘SW	l	Gewindelänge	d	☉	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	24	56	11	27	5	136	ESIG 14 I
G 3/8"	24	56	11	27	5	145	ESIG 38 I
G 1/2"	24	56	12	27	5	135	ESIG 12 I
G 3/4"	32	60	16	27	5	200	ESIG 34 I

Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	⊘SW	l	Tüllenlänge	d	☉	St.gew. g	Art.Nr.
9 mm	24	76	25	27	5	150	ESIG 9 T
10 mm	24	76	25	27	5	150	ESIG 10 T
13 mm	24	76	25	27	5	152	ESIG 13 T
16 mm	24	76	25	27	5	152	ESIG 16 T
19 mm	24	76	25	27	5	160	ESIG 19 T

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

Stecknippel mit Außengewinde konisch (Gewinde beschichtet)

Gewinde	⊘SW	l	Gewindelänge	Nippellänge	☉	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/4"	17	40	12	21	10	30	ESIG 14 NAS
R 3/8"	17	40	12	21	10	32	ESIG 38 NAS
R 1/2"	22	45	17	21	10	35	ESIG 12 NAS
R 3/4"	27	48	19	21	10	37	ESIG 34 NAS

Stecknippel mit Innengewinde zylindrisch

Gewinde	⊘SW	l	Gewindelänge	Nippellänge	☉	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	17	34	10	21	10	36	ESIG 14 NIS
G 3/8"	19	36	12	21	10	42	ESIG 38 NIS
G 1/2"	24	37	12	21	10	41	ESIG 12 NIS
G 3/4"	32	42	16	21	10	43	ESIG 34 NIS

Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	l	Tüllenlänge	d	Nippellänge	☉	St.gew. g	Art.Nr.
9 mm	48	25	15	21	10	24	ESIG 9 SS
10 mm	48	25	15	21	10	24	ESIG 10 SS
13 mm	48	25	15	21	10	28	ESIG 13 SS
16 mm	48	25	18	21	10	30	ESIG 16 SS
19 mm	48	25	21	21	10	35	ESIG 19 SS

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

