

Industrie-Universal Schnellverschlusskupplungen

Serie ESI einseitig absperrend

DN7,8

Neue
Ausführung

- Hochwertige, äußerst robuste Einhand-Schnellverschlusskupplungen mit optimaler Abdichtung
- Hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall durch strömungsgünstiges Ventil
- Sonderausführungen z. B. freier Durchgang oder beidseitig absperrend auf Anfrage
- Zur Druckluftversorgung in Industrie und Handwerk, vor allem direkt am Werkzeug empfehlenswert
- Universalprinzip – auch kuppelbar mit Steckprofil ESA DN 5, ESO DN 5,5, ES DN7,2, ESPN DN 7,4 u. a.

Werkstoffe

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

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Norm	Durchfluss	Einhand	Absperrend	Gebiet	
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Druckluft	7,8	ISO228 / DIN2999	EU Standard	1800 L/min	ja	einseitig	Europa	Kuppl. 5 / Stecker 10

Kupplungen mit Außengewinde konisch (Gewinde beschichtet)

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/4"	19	60	23	11	98	ESI 14 A
R 3/8"	19	61	23	12	97	ESI 38 A
R 1/2"	22	64	23	15	114	ESI 12 A

Kupplungen mit Innengewinde zylindrisch

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	19	56	23	10	116	ESI 14 I
G 3/8"	19	56	23	10	107	ESI 38 I
G 1/2"	24	58	23	12	125	ESI 12 I

Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	⊘SW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	19	73	23	25	95	ESI 6 T
8 mm	19	73	23	25	97	ESI 8 T
9 mm	19	73	23	25	98	ESI 9 T
10 mm	19	73	23	25	97	ESI 10 T
13 mm	19	73	23	25	101	ESI 13 T

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



**Opti
Flow**
by **LUDECKE**

