

# Schnellverschlusskupplungen US-Industrienorm

## Serie ESA einseitig absperrend

**DN5,5**

- Geschlossene Hülsenform gegen Verschmutzung der Kupplungsmechanik
- Neue Tüllenkontur für sicheren Schlauchsitz und leichte Montage
- Zur Druckluftversorgung in Industrie, Handwerk, Hobby etc.

### Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil MS 58
- Federn, Sprengring, Stifte Edelstahl 1.4310
- Dichtungen Perbunan
- Stecknippel MS 58 bzw. Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Einhand	Absperrend	Norm	Gebiet	
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Druckluft	5,5	ISO 228 / NPT	ja	Einseitig	●	USA, weltweit	10

### Kupplungen mit Außengewinde



Gewinde	○SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	40	27	9	75	ESA 14 AR
G 3/8"	22	41	27	10	78	ESA 38 AR
G 1/2"	24	41	27	10	88	ESA 12 AR
1/4" NPT	22	45	27	13,5	81	ESA 14 A
3/8" NPT	22	46	27	14,5	84	ESA 38 A
1/2" NPT	22	50	27	18	105	ESA 12 A

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

### Kupplungen mit Innengewinde



Gewinde	○SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	41	27	10,5	93	ESA 14 IR
G 3/8"	22	41	27	10,5	89	ESA 38 IR
G 1/2"	24	41	27	10,5	91	ESA 12 IR
1/4" NPT	22	43,5	27	13,5	101	ESA 14 I
3/8" NPT	22	45	27	14,5	96	ESA 38 I
1/2" NPT	24	48	27	18	103	ESA 12 I

### Kupplungen mit Schlauchtülle



SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	55	27	25	66	ESA 6 T
8 mm	55	27	25	68	ESA 8 T
9 mm	55	27	25	70	ESA 9 T
13 mm	55	27	25	76	ESA 13 T

Schlaucheinbindung mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48)  
oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)