

# Temperier-Schnellverschluss-Kupplungssystem DN 9

## Serie ESH – Steckermaß 13 mm – Werkstoff Messing 2.0401

- Für Temperieranwendungen mit Heiß- oder Kaltwasser bzw. Temperieröl
- Wahlweise mit freiem Durchgang, einseitig oder beidseitig absperrend
- Schlauchkupplungen wahlweise mit Standard-Tüllenkontur oder mit Schnellsteck-Kontur für Steckschläuche
- Alle Kupplungen mit Entriegelungs-Sicherung gegen Aufpreis (an Art.Nr. Anhang „S“ anfügen!) erhältlich
- Detaillierte Beschreibung: ☺ Katalogseite 93

### Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülsen, Ventilkörper, Ventile, Stecknippel: MS 58 / Werkstoff 2.0401
- Federn, Sprengringe, Kugeln: Edelstahl
- Dichtungen: Viton (PTFE-beschichtet)

Kompatibel zu  
Hasco Z 8

Neu!

Max. Betr.druck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Einhand	Absperrend	☺
PN 15 bar	-20°C – +200°C	Luft / Wasser / Öl / Vakuum	9	ISO 228 / DIN 13	ja	Wahlweise	Kuppl. 5 / Steckn. 10

### Kupplungen mit Schlauchanschluss

#### Kupplungen mit gerader Standard-Schlauchtülle ohne/mit Absperrventil

SLW	l	d	Tüllenlänge	d1	Durchgang	St.gew. g	Art.Nr. o. Ventil	Art.Nr. m. Ventil
9 mm	61,5	22	25	13	7	72	ESH 9 TL	ESH 9 TLAB
13 mm	61,5	22	25	13	9	81		ESH 13 TLAB
13 mm	61,5	22	25	13	9	81	ESH 13 TL	

#### Kupplungen mit gerader Schnellsteck-Schlauchtülle ohne/mit Absperrventil

SLW	l	d	Tüllenlänge	d1	Durchgang	St.gew. g	Art.Nr. o. Ventil	Art.Nr. m. Ventil
10 mm	64,5	22	28	13	7	76	ESH 10 T	ESH 10 TAB
13 mm	64,5	22	28	13	9	84	ESH 13 T	ESH 13 TAB

SLW	l	d	Tüllenlänge	d1	Durchgang	St.gew. g	Art.Nr. o. Ventil	Art.Nr. m. Ventil
9 mm	51	22	30	13	7	103	ESH 9 TL-45	ESH 9 TL-45AB
13 mm	51	22	30	13	9	109	ESH 13 TL-45	ESH 13 TL-45AB

#### Kupplungen mit 45° Schnellsteck-Schlauchtülle ohne/mit Absperrventil

SLW	l	d	Tüllenlänge	d1	Durchgang	St.gew. g	Art.Nr. o. Ventil	Art.Nr. m. Ventil
10 mm	51	22	33	13	7	108	ESH 10 T-45	ESH 10 T-45AB
13 mm	51	22	33	13	9	111	ESH 13 T-45	ESH 13 T-45AB

#### Kupplungen mit 90° Standard-Schlauchtülle ohne/mit Absperrventil

SLW	l	d	Tüllenlänge	d1	Durchgang	St.gew. g	Art.Nr. o. Ventil	Art.Nr. m. Ventil
9 mm	51	22	30	13	7	105	ESH 9 TL-90	ESH 9 TL-90AB
13 mm	51	22	30	13	9	111	ESH 13 TL-90	ESH 13 TL-90AB

#### Kupplungen mit 90° Schnellsteck-Schlauchtülle ohne/mit Absperrventil

SLW	l	d	Tüllenlänge	d1	Durchgang	St.gew. g	Art.Nr. o. Ventil	Art.Nr. m. Ventil
10 mm	51	22	33	13	7	110	ESH 10 T-90	ESH 10 T-90AB
13 mm	51	22	33	13	9	113	ESH 13 T-90	ESH 13 T-90AB

### Anschlagringe zur einfachen und klaren Kennzeichnung von Schnellsteck-Schlauchleitungen

für Schlauch ID	Farbe	d	☺	St.gew. g	Art.Nr.
10 mm	blau	17	50	0,5	AR-BL 10
10 mm	rot	17	50	0,5	AR-RO 10
10 mm	gelb	17	50	0,5	AR-GE 10
13 mm	blau	20	50	0,7	AR-BL 13
13 mm	rot	20	50	0,7	AR-RO 13
13 mm	gelb	20	50	0,7	AR-GE 13

Einfach vor Schlauchmontage auf Kupplungs- bzw. Stecknippeltülle schieben

Passende Schlauchschellen, Zwei-Ohr-Klemmen oder Presshülsen für Standard-Schläuche (☺ Katalogseite 48–52)

**Sicherheitshinweis:** Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen verwenden!