## 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
- Neu! Dichtungen: Viton (PTFE-beschichtet)







Kupplungen mit Schlauchanschluss														
Kupplungen mit gerader Standard-Schlauchtülle ohne/mit Absperrventil														
SLW	I	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	I	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	I	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	ı	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						
Kupplur	ngen mi	t 90° S	tandard-Schla	uchtü	lle ohne/mit A	bsperrventi	il							
SLW	ı	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	I	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						



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)

Anschlagringe zur einfachen und klaren Kennzeichnung von Schnellsteck-Schlauchleitungen

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