



## STECK-KUPPLUNGEN „SKV“

mit Selbstschlussventil

### Verwendung:

in allen Industriebereichen als Schnell-Verschlusskupplung; für viele Medien

**Typ „N“** = Druckluft, Flüssigkeiten, Satteldampf bis 170 °C, Stadt- und Erdgas und andere Gase (in Anlehnung an die DVGW-Richtlinien); DN 8 - 19 auch mit **Verriegelungshilfe** zur einfacheren und leichteren Handhabung lieferbar - bei Verschmutzungsgefahr jedoch nicht zu empfehlen.

NEU: Typ „N“ bis DN 19  
spritzfrei - beim Kuppeln

**Typ „MD“** = Wärmeträgeröl bis 250 °C, chem. Flüssigkeiten, Lösungsmittel, Hydraulik und Vakuum;  
Schnittbilder aller Typen s. Rückseite

### Eigenschaften:

einfaches Kuppeln - Verbindung wie bei einem Steckkontakt  
- minimale Reibungsverluste durch strömungsgünstige  
Ventile - robuste Konstruktion - störungsfreies Arbeiten

### Druckbereich:

**Typ „N“** = bis 50 bar (Flüssigkeiten) bzw. 25 bar (Gase)

**Typ „MD“** = bis 250 bar und für Vakuum

Auch als Vollschlauch-Trocken-Kupplung „V-TR“ PN 16/25 in DN 25 - DN 100 lieferbar; s. **Blatt 716**

Technische Änderungen vorbehalten

Sonderanschlüsse und andere Nennweiten auf Anfrage		DN 8 Durchgang 40 mm <sup>2</sup>					DN 12 Durchgang 120 mm <sup>2</sup>					DN 19 Durchgang 300 mm <sup>2</sup>					DN 25 Durchgang 490 mm <sup>2</sup>					DN 32 Durchgang 800 mm <sup>2</sup>									
		Anschluß A	d	SW	l	t	n	Anschluß A	d	SW	l	t	n	Anschl. A	d	SW	l	t	n	Anschl. A	d	SW	l	t	n	Anschl. A	d	SW	l	t	n
M-Teil (mit Ventil)	Außengewinde	R 3/8" R 1/2"	30 30	27 27	69 72	12 15		R 1/2" R 3/4" R 1"	40 40 40	36 36 36	80 82 85	15 17 20		R 3/4" R 1"	54 54	50 50	93 96	17 20		G 1/2"	62	55	132	22		R 1 1/2" R 2"	82 82	75 75	134 138	22 26	
	Innengewinde	R 3/8" R 1/2"	30 30	27 27	69 72	14 17		R 1/2" R 3/4"	40 40	36 36	81 83	17 19		R 3/4" R 1"	54 54	50 50	94 98	19 23		G 1/2"	62	55	138,5	25		R 1 1/2" R 2"	82 82	75 75	126 130	25 29	
	Schlauchanschluss	9mm 11mm 13mm	30 30 30	27 27 27	87 87 87	30 30 30		16mm 19mm 22mm	40 40 40	36 36 36	100 100 105	35 35 40		19mm 25mm 28mm	54 54 54	50 50 50	111 116 121	35 40 45								42mm 53mm	82 82	75 75	173 182	61 70	
V-Teil (mit Ventil)	Außengewinde	R 3/8" R 1/2"	30 30	27 27	67 70	12 15	23,5 23,5	R 1/2" R 3/4" R 1"	40 40 40	36 36 36	78 80 83	15 17 20	29,5 29,5 29,5	R 3/4" R 1"	54 54	50 50	89,5 92,5	17 20	32,5 32,5	G 1/2"	62	55	133	22	45	R 1 1/2" R 2"	82 82	75 75	130,5 134,5	22 26	39 39
	Innengewinde	R 3/8" R 1/2"	30 30	27 27	67 70	14 17	23,5 23,5	R 1/2" R 3/4"	40 40	36 36	79 81	17 19	29,5 29,5	R 3/4" R 1"	54 54	50 50	90,5 94,5	19 23	32,5 32,5	G 1/2"	62	55	139,5	25	45	R 1 1/2" R 2"	82 82	75 75	122,5 126,5	25 29	39 39
V-Teil (ohne Ventil)	Außengewinde	R 1/4" R 3/8" R 1/2"	18,5 20,5 26	17 19 24	40,5 41,5 44,5	11 12 15	23,5 23,5 23,5	R 3/8" R 1/2" R 3/4" R 1"	29 29 33 40	27 27 30 36	49,5 52,5 54,5 57,5	12 15 17 20	29,5 29,5 29,5 29,5	R 1/2" R 3/4" R 1"	40 40 40	36 36 36	57,5 59,5 62,5	15 17 20	32,5 32,5 32,5							R 1 1/2" R 2"	60 82	55 75	74,5 78,5	22 26	39 39
	Innengewinde	R 1/4" R 3/8" R 1/2"	18,5 24 29	17 22 27	40,5 41,5 44,5	13 14 17	23,5 23,5 23,5	R 1/2" R 3/4"	29 35	27 32	50,5 52,5	17 19	29,5 29,5	R 3/4" R 1"	40 45	36 41	57,5 61,5	19 23	32,5 32,5							R 1 1/4" R 1 1/2" R 2"	60 65 78	55 60 70	71 71 75	25 25 29	39 39 39
	Schlauchanschluss	9mm 11mm 13mm	14 18 18		54,5 56,5 56,5	30 30 30	23,5 23,5 23,5	13mm 16mm 19mm 22mm	21 21 25 25		61 66 68,5 73,5	30 35 35 40	29,5 29,5 29,5	19mm 25mm	32 32		68,5 73,5	35 40	32,5 32,5							42mm 53mm	54 60		105 114	61 70	39 39

### Kupplungs-Kombinationen:

M-Teil (m. Ventil) + V-Teil (m. Ventil) = beiders. absperrend  
M-Teil (m. Ventil) + V-Teil (o. Ventil) = einers. Absperrend  
M-Teil (o. Ventil) + V-Teil (o. Ventil) = freier Durchgang

Alle Gewindearten nach DIN ISO 228; auch mit Anschlüssen nach DIN 2353, DIN 7631, DIN 3852 oder NPT-Gewinde lieferbar;

Two „MD“ jedoch nicht mit Schlauchanschluss.

### Werkstoffe:

Stahl, verzinkt; Messing, passiviert oder verchromt;  
Edelstahl 1.4571 / 1.4404; Kunststoffe (grau)

Dichtungen - abgestimmt auf die Betriebsbedingungen - :  
Perbunan (NBR1), EPDM, Viton (FKM)