

NEU: **Typ N** bis DN 19 spritzfrei beim Kuppeln

#### 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.

**Typ MD** = Wärmeträgeröl bis 250 °C, chem. Flüssigkeiten, Lösungsmittel, Hydraulik und Vakuum

#### Eigenschaften

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

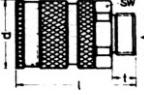
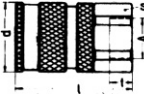
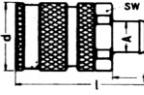
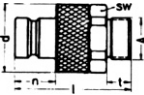
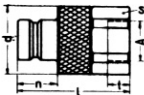
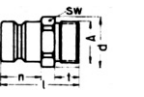
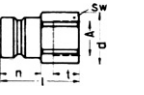
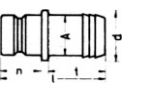
#### Druckbereich

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

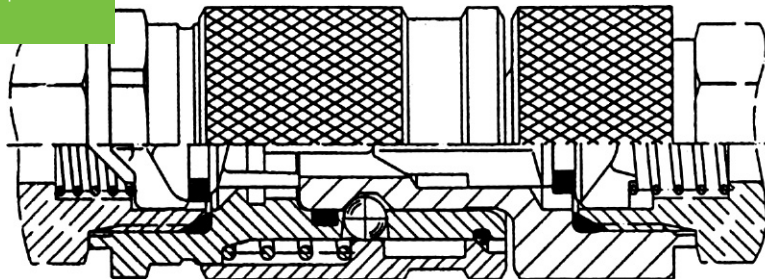
**Typ MD** = bis 250 bar und für Vakuum

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

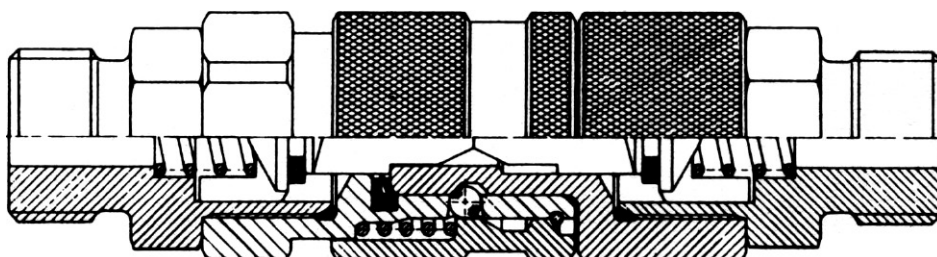
© 2023 by Induflex Schlauch- und Kompensatoren GmbH | Technische Änderungen vorbehalten. | Subject to technical changes.

	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>					
	A	d	SW	l	t	n	A	d	SW	l	t	n	A	d	SW	l	t	n	A	d	SW	l	t	n	A	d	SW	l	t	n
 Außengewinde	R 3/8"	30	27	69	12		R 1/2"	40	36	80	15		R 3/4"	54	50	93	17		G 1/2"	62	55	132	22		R 1 1/2"	82	75	134	22	
	R 1/2"	30	27	72	15		R 3/4"	40	36	82	17		R 1"	54	50	96	20								R 2"	82	75	138	26	
 Innengewinde	R 3/8"	30	27	69	14		R 1/2"	40	36	81	17		R 3/4"	54	50	94	19		G 1/2"	62	55	138,5	25		R 1 1/2"	82	75	126	25	
	R 1/2"	30	27	72	17		R 3/4"	40	36	83	19		R 1"	54	50	98	23								R 2"	82	75	130	29	
 Schlauchanschluss	9mm	30	27	87	30		16mm	40	36	100	35		19mm	54	50	111	35								42mm	82	75	173	61	
	11mm	30	27	87	30		19mm	40	36	100	35		25mm	54	50	116	40								53mm	82	75	182	70	
	13mm	30	27	87	30		22mm	40	36	105	40		28mm	54	50	121	45													
 Außengewinde	R 1/2"	30	27	67	12	23,5	R 1/2"	40	36	78	15	29,5	R 3/4"	54	50	89,5	17	32,5	G 1/2"	62	55	133	22	45	R 1 1/2"	82	75	134	22	39
	R 3/8"	30	27	70	15	23,5	R 3/4"	40	36	80	17	29,5	R 1"	54	50	92,5	20	32,5							R 2"	82	75	138	26	39
							R 1"	40	36	83	20	29,5																		
 Innengewinde	R 1/2"	30	27	67	14	23,5	R 1/2"	40	36	79	17	29,5	R 3/4"	54	50	90,5	19	32,5	G 1/2"	62	55	139,5	25	56	R 1 1/2"	82	75	126	25	39
	R 3/8"	30	27	70	17	23,5	R 3/4"	40	36	81	19	29,5	R 1"	54	50	94,5	23	32,5							R 2"	82	75	130	29	39
 Außengewinde	R 1/4"	18,5	17	40,5	11	23,5	R 3/8"	29	27	49,5	12	29,5	R 1/2"	40	36	57,5	15	32,5							R 1 1/2"	60	50	74,5	22	39
	R 3/8"	20,5	19	41,5	12	23,5	R 1/2"	29	27	52,5	15	29,5	R 3/4"	40	36	59,5	17	32,5							R 2"	82	75	78,5	26	39
	R 1/2"	26	24	44,5	15	23,5	R 3/4"	33	30	54,5	17	29,5	R 1"	40	36	62,5	20	32,5												
 Innengewinde	R 1/4"	18,5	17	40,5	13	23,5	R 1/2"	29	27	50,5	17	29,5	R 3/4"	40	36	57,5	19	32,5							R 1 1/2"	60	55	71	25	39
	R 3/8"	24	22	41,5	14	23,5	R 3/4"	35	32	52,5	19	29,5	R 1"	45	41	61,5	23	32,5							R 1 1/2"	65	60	71	25	39
	R 1/2"	29	27	44,5	17	23,5																			R 2"	78	70	75	29	39
 Schlauchanschluss	9mm	14		54,5	30	23,5	13mm	21		61	30	29,5	19mm	32		68,5	35	32,5							42mm	54		105	61	39
	11mm	18		56,5	30	23,5	16mm	21		66	35	29,5	25mm	32		73,5	40	32,5							53mm	60		114	70	39
	13mm	18		56,5	30	23,5	19mm	25		68,5	35	29,5																		
							22mm	25		73,5	40	29,5																		

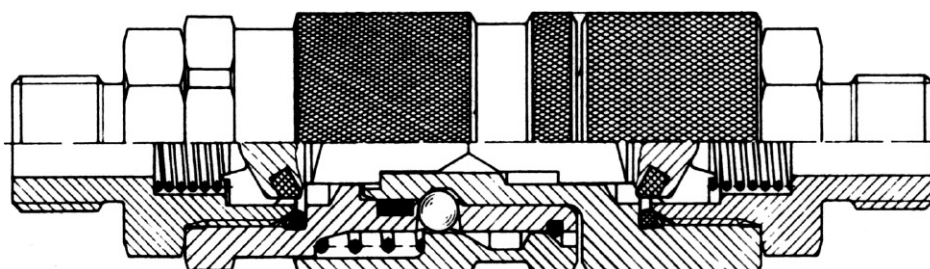
NEU: **Typ N** bis DN 19 spritzfrei beim Kuppeln



M-Teil	Typ N	V-Teil
mit Ventil	in spritzfreier Ausführung (DN 8 – DN 19)	mit Ventil



M-Teil	Typ N	V-Teil
mit Ventil	mit sternseitiger Dichtung (DN 32)	mit Ventil



M-Teil	Typ MD	V-Teil
mit Ventil	mit wandseitiger Dichtung (DN 8 - DN 32)	mit Ventil

### Kupplungs-Kombinationen

M-Teil (m. Ventil) + V-Teil (m. Ventil) = beiderseitig absperrend  
M-Teil (m. Ventil) + V-Teil (o. Ventil) = einseitig 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; Typ „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)