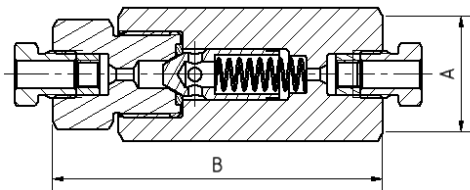


### Technisches Datenblatt

### Wasserstoff-Rückschlagventil mit Dichtkonus 21CC..M-H2



#### Technische Daten

Betriebstemperatur:	-80°C / +200°C
Betriebsdruck:	22500 psi (1550 bar)
Gewicht:	siehe Tabelle „Ventilvarianten“

#### Werkstoffe:

Ventilkörper:	1.4404 (SST 316L)
Dichtkonus:	1.4404 (SST 316L)
Dichtung:	PEEK

#### Abmessungen:

Länge:	siehe Tabelle „Ventilvarianten“
Schlüsselweite 6-Kant:	siehe Tabelle „Ventilvarianten“
Nennweite:	siehe Tabelle „Typenschlüssel“

#### Typenschlüssel

Druckbereich	Komponente	Anschluss Größe	Typ	Nennweite mm	Cv-Wert	Anwendung
21 = 22500 psi (1550 bar)	CC = Konus Rückschlagventil	4 = 1/4"	M = Medium Pressure	2,7	0,28	H2 = Wasserstoff
				5,1	0,84	
				7,8	2,30	
				11,1	4,70	
				14,3	7,4	

#### Ventilvarianten

Katalognummer	Öffnungsdruck bar	SW des 6-Kant (A) mm	Länge (B) mm	Gewicht kg
21CC4M-H2	ca. 0,4	27,0	73,9	0,35
21CC6M-H2	ca. 0,4	27,0	84,1	0,40
21CC9M-H2	ca. 0,1	36,5	109	0,96
21CC12M-H2	ca. 0,1	36,5	136	1,16
21CC16M-H2	Ca. 0,1	50,8	175	3,18

Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.