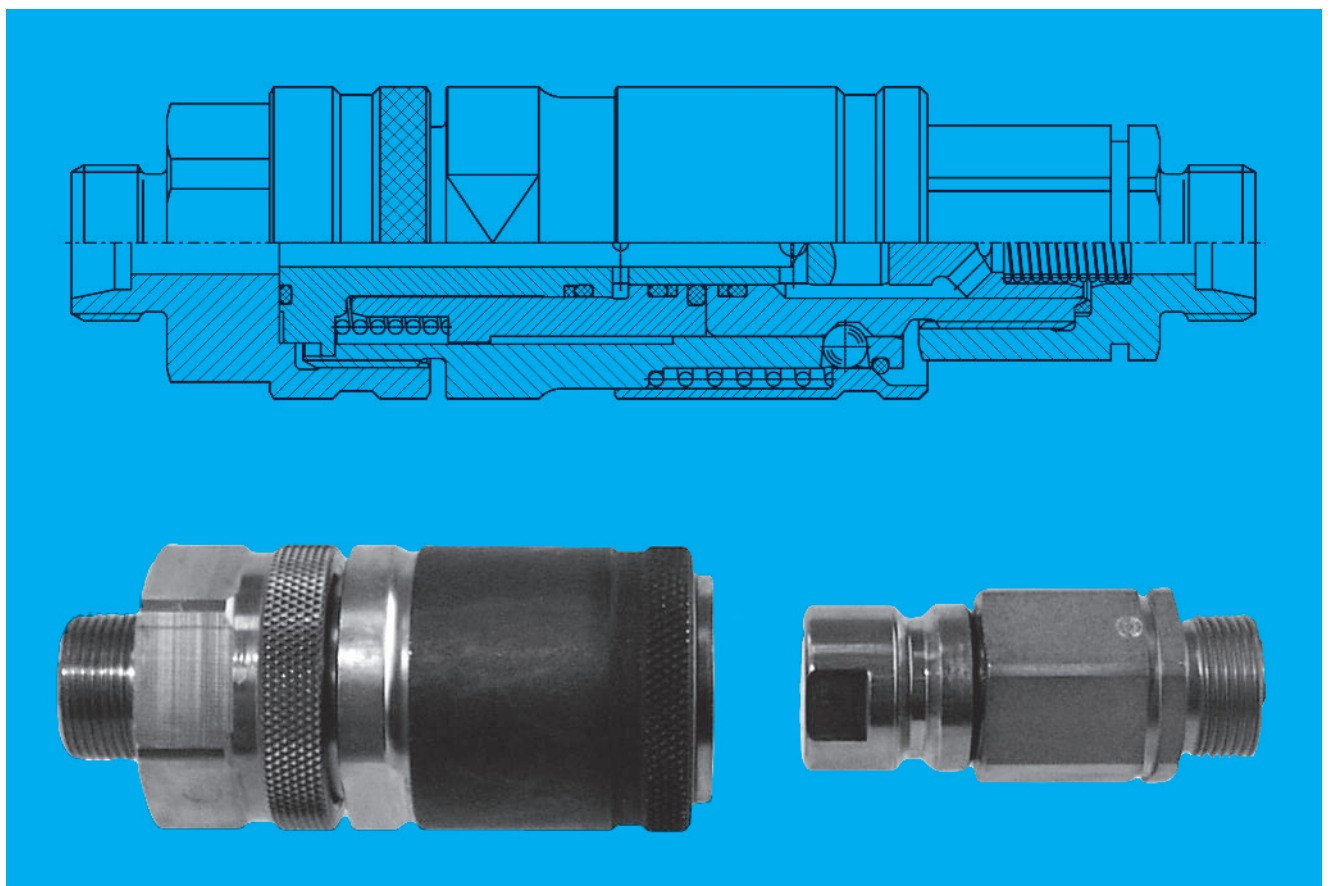


DN	Type	p <sub>max. zul. (stat.)</sub> [bar]		C <sub>v</sub> -Wert beidseitig absperrend	Seite
		ge-	entkuppelt		
6	HC-G06	Stahl 650		0,5	78
8	HC-G08	600		1,0	78
12	HC-G12	600		2,3	78
16	HC-G16	600		3,4	78
20	HC-G20	600		5,2	78
Leistungsdiagramme					79

- Merkmale:** Leckfreies Entkuppeln und lufteinschlussfreies Einkuppeln durch Clean-Break-Ventile  
 Für selbst schmierende Medien  
 Verriegelungsautomatik (Einhandbedienung)  
 Spritzfreie Betätigung auch bei Restdrücken

Bei genormten Gewindeanschlüssen ist bei der Festlegung der Betriebsdrücke der höchstzulässige Betriebsdruck des Anschlusses zu berücksichtigen.



**Typenmerkmale:**

- Verriegelungsautomatik (Einhandbedienung)
- leckfreies Entkuppeln
- luftfreies Einkuppeln

**Werkstoffausführungen:**

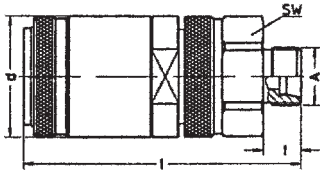
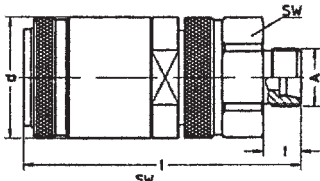
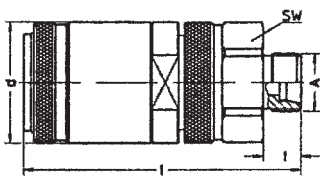
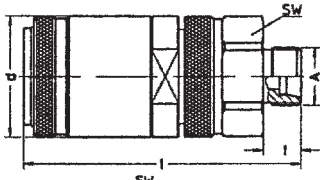
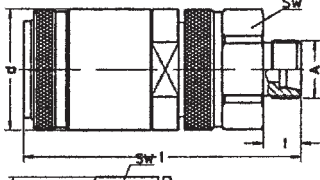
- serienmäßig:**
- Stahl verzinkt, gelb chromatiert
  - Verriegelungshülse schwarz phosphatiert

**Dichtungsausführungen:**

- Sonderdichtungen geeignet für Medien: Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis, HFA- und HFB-Flüssigkeiten

Beachten Sie bitte die technischen Hinweise auf den Seiten 2 - 7, 79 und die max. Betriebsdrücke auf der Seite 77

ab Lager ● kurzfristig ○ mittelfristig ○

Bestellnummer	Anschluss A	Stahl verzinkt	Reihe	Rohr AD	d	SW	l	t	n	Gewicht [kg] für Stahl
 <p>Metrisches Außen- gewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	<b>HC-G06-0-S1018-AAAA</b>	M 18 x 1,5	●	S	10	34,5	27	98,8	12	455
	<b>HC-G06-2-S1018-AAAB</b>	M 18 x 1,5	●	S	10	30,1	27	69	12	26
 <p>Metrisches Außen- gewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	<b>HC-G08-0-S1220-AAAA</b>	M 20 x 1,5	●	S	12	40	32	104,8	12	660
	<b>HC-G08-2-S1220-AAAB</b>	M 20 x 1,5	●	S	12	30,1	27	69,2	12	26,8
 <p>Metrisches Außen- gewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	<b>HC-G12-0-S1624-AAAA</b>	M 24 x 1,5	●	S	16	46	41	102,6	14	818
	<b>HC-G12-2-S1624-AAAB</b>	M 24 x 1,5	●	S	16	33,5	30	74,2	14	28,5
 <p>Metrisches Außen- gewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	<b>HC-G16-0-S2030-AAAA</b>	M 30 x 2	●	S	20	57,8	50	110,4	16	1406
	<b>HC-G16-2-S2030-AAAB</b>	M 30 x 2	●	S	20	45,6	41	80,4	16	31
 <p>Metrisches Außen- gewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353 (leichte Baureihe L, schwere Baureihe S)</p>	<b>HC-G20-0-S2536-AAAA</b>	M 36 x 2	●	S	25	62,8	50	137,4	18	2005
	<b>HC-G20-2-S2536-AAAB</b>	M 36 x 2	●	S	25	51,2	46	108,5	18	35

Messung der Durchflusskoeffizienten  $C_v$  nach DIN EN 60534

Eine Strömungsgeschwindigkeit von 8 m/sec sollte bei der Auslegung nicht überschritten werden.

Kupplungs-/Nippelkombination  
beidseitig absperrend

Beide Achsen logar. geteilt, eine von 1 bis 100, die andere bis 1000, Einheit 100 mm

