



# Niederdruck- Kugelhahn NSKI-C, Stahl Mit Innengewinde

**DN 8 - 80 PN max. 100**

**Baureihe** 06 – beidseitig Innengewinde DIN EN ISO 228-1  
42 – NPT-Innengewinde ANSI/ASME B1.20.1

**Baulängen** DIN 3202 – 4 Reihe M3

**Temperaturbereich** Standard: -10°C bis +150°C; DVGW -20°C bis +60°C  
Auf Anfrage: -50°C bis +250°C

**Verwendungsbereich** Flüssigkeiten: Fluidgruppe 1 und 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13  
Gase: Fluidgruppe 1 und 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13  
Die Beständigkeit gegenüber dem Durchflussmedium muss grundsätzlich gewährleistet sein.

**Zulassungen** Baureihe 06: DVGW für Gas PN 16 DN (DN 8-50)

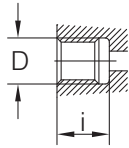
**Technische Beschreibung** Der Kugelhahn Typ NSKI-C besteht aus einem geschmiedeten Gehäuse mit einseitig bzw. beidseitig eingeschraubtem Anschlussstück. Die Spindel ist ausblassicher. Bis zur Nennweite DN 25 wird die Spindel mittels einer Verschraubung von außen montiert. Durch die verwendete Verschraubung kann ein einfacher Austausch der Spindelabdichtung erfolgen. Eine Spindelabdichtung gem. TA-Luft-Bestimmungen ist ab der Nennweite DN 32 standardmäßig vorhanden bzw. kann auf Wunsch bis zur Nennweite DN 25 gegen Mehrpreis eingesetzt werden. Der Anbau von Stellantrieben kann ab der Nennweite DN 32 über einen Anbausatz erfolgen. Diese Nachrüstbarkeit ist standardmäßig vorhanden.

Anforderungen jenseits der in diesem Datenblatt aufgeführten Standard-Einsatzbedingungen bitten wir gesondert anzufragen. Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise sind grundsätzlich zu beachten! Betriebs- und Wartungsanleitungen sowie die Zertifikate der Zulassungen können unter [www.von-scheven.de](http://www.von-scheven.de) heruntergeladen werden.

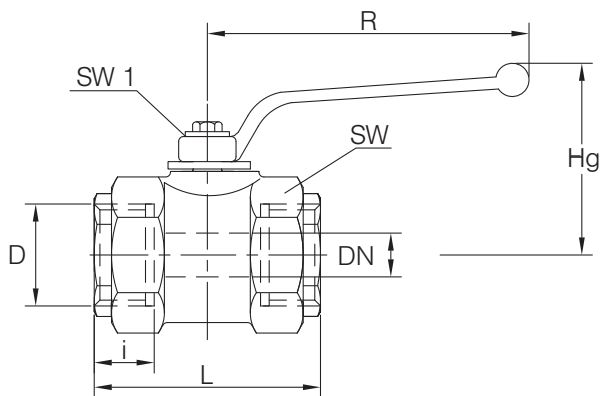
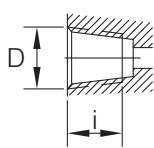
Technische Änderungen behalten wir uns vor.

**Technische Daten NSKI-C**

**Baureihe 06**



**Baureihe 42**



**Baureihe 06** (Rohr Innengewinde DIN EN ISO 228-1)

DN mm	PN bar	D	i mm	L mm	SW mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
8	100	G1/4" **	12,5	60 *	32	77	112	10	0,4
10	100	G3/8" **	12,5	60	32	77	112	10	0,4
15	100	G1/2" **	16,0	75	40	67	130	10	0,9
20	63	G3/4" **	18,0	80	46	71	130	10	0,9
25	63	G1" **	20,0	90	55	82	160	10	1,4
32	40	G1 1/4" **	22,0	110	Ø 76	117	250	17	3,0
40	40	G1 1/2" **	23,0	120	Ø 90	121	250	17	3,6
50	40	G2" **	26,0	140	Ø100	128	250	17	5,5
65	40	G2 1/2"	31,0	185	Ø133	158	250	17	11,8
80	40	G3"	35,0	205	Ø155	182	350	22	15,6

\* Abweichend von der Baulänge M3; ggf. Baulängen in Sonderausführung anfragen.

\*\* DVGW: G+Rp

**Baureihe 42** (NPT Innengewinde ANSI/ASME B 1.20.1)

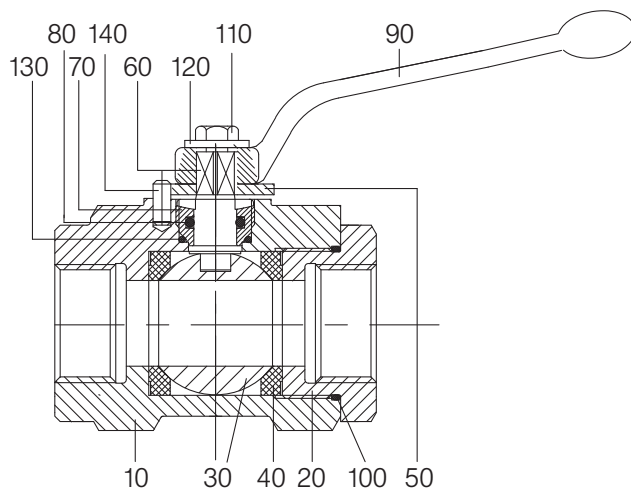
DN mm	PN bar	D	i mm	L mm	SW mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
8	100	NPT 1/4"	12,5	60 *	32	77	112	10	0,4
10	100	NPT 3/8"	12,5	60	32	77	112	10	0,4
15	100	NPT 1/2"	15,0	75	40	67	130	10	0,9
20	63	NPT 3/4"	18,0	80	46	71	130	10	0,9
25	63	NPT 1"	20,0	90	55	82	160	10	1,4
32	40	NPT 1 1/4"	17,3	110	Ø 76	117	250	17	3,0
40	40	NPT 1 1/2"	22,0	120	Ø 90	121	250	17	3,6
50	40	NPT 2"	18,0	140	Ø100	128	250	17	5,5

\* Abweichend von der Baulänge M3; ggf. Baulängen in Sonderausführung anfragen.

**Bestellbeispiel:** Kugelhahn Typ NSKI-C aus Stahl, DN 20 mit Innengewinde DIN EN ISO 228-1 **NSKI-C 20 06**

**Stückliste NSKI-C**

Pos.	Benennung	Material
10	Gehäuse	Schmiedestahl
20	Einschraubstück	Stahl
30	Kugel	Messing
40	Dichtung	PTFE
50	Anschlagscheibe	Stahl
60	Spindel	Messing
70	Verschraubung	Messing
80	O-Ring	NBR, FPM
90	Handhebel	Zinkdruckguss
100	O-Ring	NBR, FPM
110	Schraube	
120	Scheibe	
130	O-Ring	NBR, FPM
140	Anschlagstift	



\* Standard (kann je Nennweite variieren), weitere Werkstoffe auf Anfrage.  
Konstruktionsbedingt werden nicht alle Positionen bei allen Nennweiten verwendet.