

Produkt-Datenblatt NSKI-C

Niederdruck-Kugelhahn mit Innengewinde



von Scheven

Armaturenfabrik und Apparatebau

D	V04
	000
	Stand 03/09

Rudolf von Scheven GmbH
Wuppertaler Str. 10-12, 45549 Sprockhövel
www.von-scheven.de

Tel. + 49 (0)23 24 / 97 42 - 0
Fax + 49 (0)23 24 / 97 42 - 10
eMail vertrieb@von-scheven.de

Kugelhahn Stahl

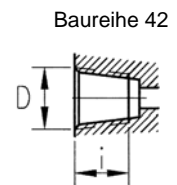
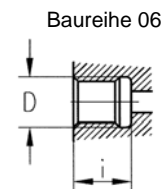
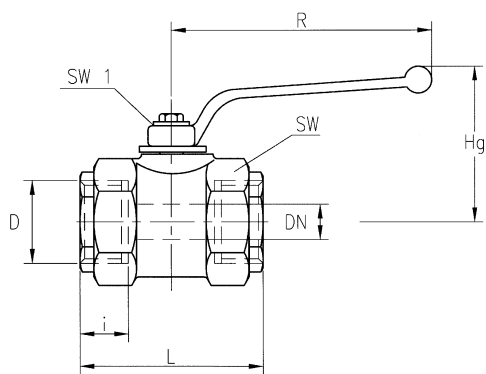
DN 6 - 80
PN max. 100 bar



Baulängen
NSKI - DIN 3202 Reihe M3

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

Zulassungen:
Nur Baureihe 06: DVGW für Gas
Nennweite: DN06 bis DN50 Druckstufe: PN16



Technische Daten Baureihe 06 (Rohr Innengewinde DIN ISO 228/1)

DN	PN	D	i	L	SW	Hg	R	SW1	Gewicht kg
6	100	G1/4	12,5	70**)	32	49	76	7	0,4
10	100	G3/8	12,5	60	32	77	112	10	0,4
15	100	G1/2	16	75	40	67	130	10	0,9
20	63	G3/4	18	80	46	71	130	10	0,9
25	63	G1	20	90	55	82	160	10	1,4
32	25	G1 1/4	22	110	70	117	250	17	3,0
40	25	G1 1/2	23	120	80	121	250	17	3,6
50	25	G2	26	140	100	128	250	17	5,5
65	16	G2 1/2	31	185	133	158	250	17	11,8
80	16	G3	35	205	152	182	350	22	15,6

Technische Daten Baureihe 42 (NPT Innengewinde ANSI/ASME B 1.20.1)

DN	PN	D	i	L	SW	Hg	R	SW1	Gewicht kg
6	100	NPT 1/4	12,5	70	32	49	76	7	0,4
10	100	NPT 3/8	12,5	60	32	77	112	10	0,4
15	100	NPT 1/2	15	75	40	67	130	10	0,9
20	63	NPT 3/4	18	80	46	71	130	10	0,9
25	63	NPT 1	20	90	55	82	160	10	1,4
32 *)	25	NPT1 1/4	22	110	70	117	250	17	3,0
40 *)	25	NPT1 1/2	23	120	80	121	250	17	3,6
50 *)	25	NPT 2	26	140	100	128	250	17	5,5

* Ausführung mit reduziertem Durchgang - lichte Weite 24mm

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

Bestellbeispiel: Kugelhahn Type NSKI-C aus Stahl, DN20 mit Innengewinde DIN ISO 228/1
⇒ NSKI-C 20 06

Produkt-Datenblatt NSKI-C

Niederdruck-Kugelhahn mit Innengewinde



von Scheven

Armaturenfabrik und Apparatebau

D	V04
	000
	Stand 03/09

Rudolf von Scheven GmbH
Wuppertaler Str. 10-12, 45549 Sprockhövel
www.von-scheven.de

Tel. + 49 (0)23 24 / 97 42 - 0
Fax + 49 (0)23 24 / 97 42 - 10
eMail vertrieb@von-scheven.de

Kugelhahn Stahl

DN 6 - 80
PN max. 100 bar



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 DN25 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 DN32 standardmäßig vorhanden bzw. kann auf Wunsch bis zur Nennweite DN25 gegen Mehrpreis eingesetzt werden. Der Anbau von Stellantrieben kann ab der Nennweite DN32 über einen Anbausatz erfolgen. Diese Nachrüstbarkeit ist standardmäßig vorhanden.

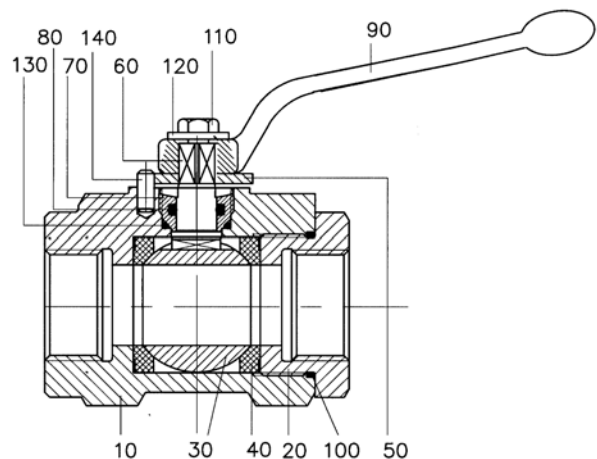
Verwendungsbereich

Für nicht aggressive Flüssigkeiten und Gase. Darüber hinaus muss die Beständigkeit gegenüber dem Durchflussmedium grundsätzlich gewährleistet sein.

Zulässige Betriebstemperatur: -20 °C bis +90 °C
Andere Temperaturen auf Anfrage

Ersatzteilstückliste

Pos.	Benennung	Material	Wnr./DIN
10	Gehäuse	P250GH	1.0460
20	Einschraubstück	11SMn30 S355J2G3	1.0715 1.0570
30	Kugel	CuZn39Pb3 11SMn30	2.0401 1.0715
40	Dichtung	PTFE	
50	Anschlagscheibe	Stahl	
60	Spindel	CuZn39Pb3 11SMn30	2.0401 1.0715
70	Verschraubung	CuZn39Pb3	2.0401
80	O-Ring	NBR	
90	Handhebel	Z410	
100	O-Ring	NBR	
110	Schraube		DIN EN ISO 2.4017
120	Scheibe		DIN EN ISO 7093
130	O-Ring	NBR	
140	Anschlagstift		DIN EN ISO 8740



Konstruktionsbedingt werden nicht alle Positionen bei allen Nennweiten verwendet. Bei Sonderausführungen können bei einigen Bauteilen abweichende Werkstoffe verwendet werden.

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 heruntergeladen werden.

Alle Maße in mm

Technische Änderungen behalten wir uns vor.