



# Hochdruck- Kugelhahn HSKI-D, Edelstahl Mit Innengewinde

**DN 32-50 PN max. 320**

**Bis DN 25 bitte auf Type HBI-D zurückgreifen.**

**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 +90°C  
Auf Anfrage: -50°C bis +250°C

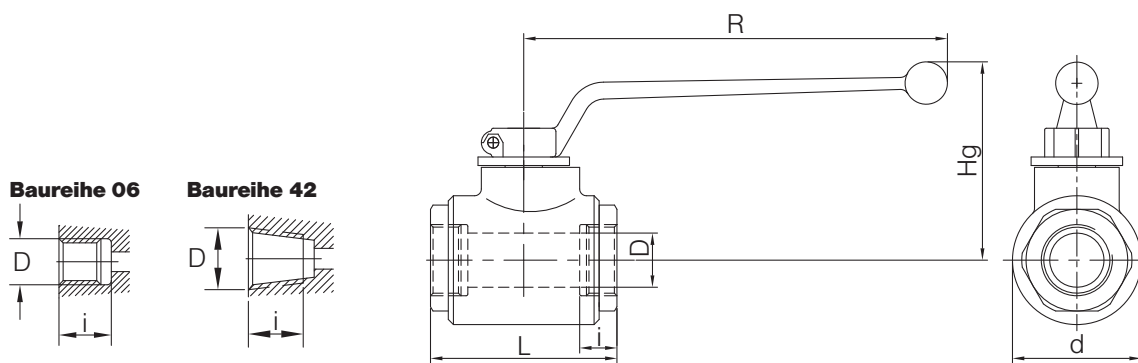
**Verwendungsbereich** Flüssigkeiten: Fluidgruppe 1 und 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13  
Gase: Fluidgruppe 1 und 2 gem. DGRL 2014/68/EU Artikel 13  
Die Beständigkeit gegenüber dem Durchflussmedium muss grundsätzlich gewährleistet sein.

**Technische Beschreibung** Der Kugelhahn Typ HSKI-D besteht aus einem geschmiedeten Gehäuse mit einseitig bzw. beidseitig eingeschraubtem Anschlussstück. Eine Spindelabdichtung gem. TA-Luft-Bestimmungen ist ab der Nennweite DN 32 standardmäßig vorhanden. 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 HSKI-D**



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

DN mm	PN bar	D	i mm	L mm	d mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
32	320	G1 1/4"	22	110	Ø 76	109	300	17	3,0
40	320	G1 1/2"	23	130 *	Ø 90	113	300	17	3,6
50	320	G2"	26	140	Ø100	120	300	17	5,5

\* Abweichend von der Baulänge M3; ggf. Baulängen in Sonderausführung anfragen.  
Auf Wunsch auch leichte Ausführung (Druckstufe PN 160) mit veränderter Baulänge lieferbar.

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

DN mm	PN bar	D	i mm	L mm	d mm	Hg mm	R mm	SW1 mm	Gewicht kg
32	320	NPT1 1/4"	22	110	Ø 76	109	300	17	3,0
40	320	NPT1 1/2"	23	130 *	Ø 90	113	300	17	3,6
50	320	NPT 2"	26	140	Ø100	120	300	17	5,5

\* Abweichend von der Baulänge M3; ggf. Baulängen in Sonderausführung anfragen.  
Auf Wunsch auch leichte Ausführung (Druckstufe PN 160) mit veränderter Baulänge lieferbar.

**Bestellbeispiel:** Kugelhahn Typ HSKI-D aus Edelstahl, DN 32 mit Innengewinde DIN EN ISO 228-1  
**HSKI-D 32 06**

**Stückliste HSKI-D**

Pos.	Benennung	Material*
10	Gehäuse	Edelstahl
20	Einschraubstück	Edelstahl
30	Kugel	Edelstahl
40	Dichtung	POM
50	Anschlagscheibe	Edelstahl
60	Spindel	Edelstahl
80	O-Ring	NBR
90	Handhebel	Zinkdruckguss
100	O-Ring	NBR
110	Schraube	
130	Gleitring	PTFE
140	Anschlagstift	

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

