

Merkmale

SCHUCK-SKS-E Erdeinbau Kugelhähne sind nach den Anforderungen EN 13774 konstruiert.

SKS-E Kugelhähne weisen absolute Dichtigkeit und hohe Verformungsfestigkeit auf und sind auch noch nach längerem betätigungsfreiem Zeitraum garantiert leichtgängig und dicht.

Die SCHUCK-SKS-E Kugelhähne sind absolut wartungsfrei.

SKS-E Kugelhähne können ohne Betätigungseinrichtung oder als komplettes Set mit verstellbarer Teleskopschlüsselstange oder starrer Schlüsselstange und darauf aufgebautem und gesichertem 4kt Schoner 14 bzw. 27/32, Gestängeschutzrohr und Abdeckkappe ausgeführt werden.

Dichtungssystem

Die Abdichtung am Durchgang erfolgt mit Teflon- oder Perbunandichtringen auf verchromter oder Messingkugel, diese Paarungen verhindern ein Festbacken der Dichtringe. Besonders thermische und mechanische Änderungen werden problemlos ausgeglichen.

Konstruktion

SCHUCK-SKS-E Erdeinbau Kugelhähne Baureihen:

Einschweißenden (Grundausführung)

- Gasführungsrohre aus P235TR nach DIN 1626/DIN 1629
- Außenbeschichtung Polyurethan nach DIN 30677
- Temperaturbereich -20 °C bis $+60\text{ °C}$

Prüfungen

- Nach DIN 3230 Teil 5
- Nachweis der Güteeigenschaften mit DIN-DVGW-Registrierung bzw. durch Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204

Vorteile

- Voll verschweißte Bauweise
- Voller Durchgang
- Molchbar
- Schwimmend gelagerte Kugel
- Niedrige Drehmomente
- Wartungsfreie Dicht- und Lagertechnik
- Kein Festbacken
- Verlegbar im Erdbereich

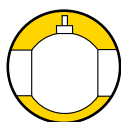


Vertrieb in Österreich:

BAMMER Handels GmbH
Armaturen- u. Pipelinezubehör

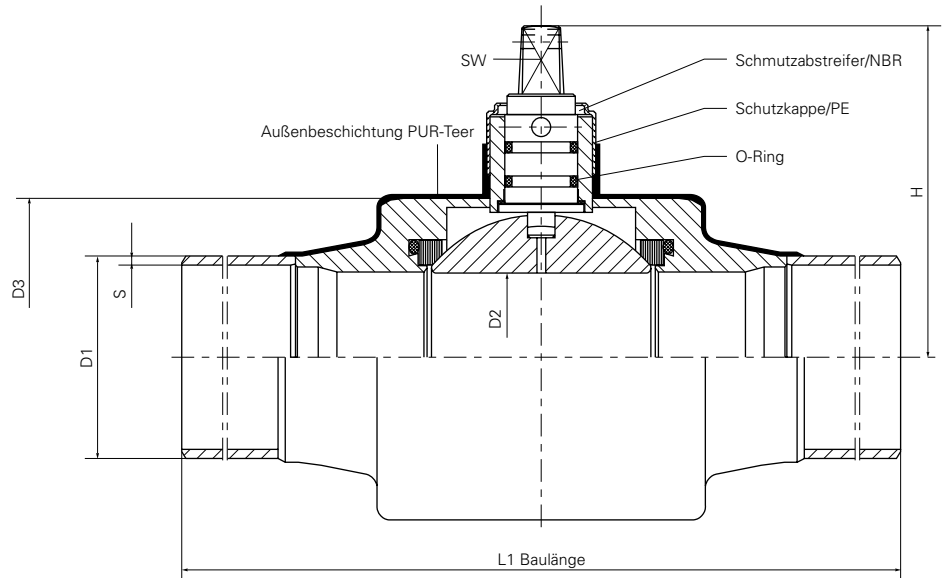
Linzer Strasse 89-91
A-3003 Gablitz

Tel.: +43(0)2231/62640-0
Fax: +43(0)2231/62640-50
office@bammer-gmbh.at
www.bammer-gmbh.at



Einsatzgebiete

Erdverlegte Gasversorgungsleitungen für eine Gasbeschaffenheit nach DVGW-Arbeitsblatt G 260.



Werkstoffe

Gehäuse	Stahl
Anschlussrohre	Stahl P235TR2
Schaltwelle	Messing (≤ 125) Edelstahl (≥ 150)
Kugel	Messing ($\leq DN 50$) Stahl, hartverchromt ($\geq DN 80$)
Dichtungen	Perbunan (DIN 3535 T3/EN 682), oder Teflon

Bestellbeispiel

SCHUCK SKS-E Erdeinbau Kugelhähne
Anschlussrohre aus Stahl;
Bei Bestellung oder Anfrage bitte Angaben über Medium, Betriebsdruck, Temperatur und Stückzahl machen.
Andere Werkstoffe und Varianten auf Anfrage (Kundenspezifikation) möglich.
Anschlussmaße für Einschweißenden nach Tabelle.

DN	PS	D ₁	D ₂	D ₃	H	L ₁ Baulänge	S	SW	Dichtsystem	Gewicht/kg
25	16	33,7	24	56	100	490	4,0	14	NBR	2,8
32	16	42,4	39	80	110	520	4,0	14	NBR	4,5
40	16	48,3	39	80	110	520	4,0	14	NBR	4,7
50	16	60,3	45	95	120	540	4,0	14	NBR	6,2
80	16	88,9	74	140	145	515	4,0	20	PTFE	12,4
100	16	108	95	170	160	550	4,0	20	PTFE	18,4
100	16	114,3	95	170	160	550	4,0	20	PTFE	18,6
125	16	133	95	170	160	550	4,0	20	PTFE	19,8
125	16	139,7	95	170	160	550	4,0	20	PTFE	20,1
150	16	159	142	250	195	560	4,5	20	PTFE	35,0
150	16	168,3	142	250	195	560	4,5	20	PTFE	35,3
200	16	219,1	142	250	195	700	4,5	20	PTFE	43,2

Maße in mm / Gewicht in kg

Die Angaben entsprechen dem Stand der Entwicklung. Änderungen vorbehalten.