

## SCHUCK KUGELHAHN TYP G

### Vollverschweißte Absperrarmatur

Der Schuck Kugelhahn Typ G ist unverwüstlich. Seit nunmehr über 30 Jahren hat sich das robuste Design bewährt. Dabei ist die Armatur in fast allen erdenklichen Situationen im Einsatz.

Gleich ob bei Ober- oder Unterflurfernleitungen oder auf Stationen und Plattformen, der Schuck Kugelhahn Typ G ist das ideale Absperrorgan für Öl, Gas und Wasser. Wartungsfrei. Zuverlässig. Sicher. Dafür sorgt vor allem das vollverschweißte Gehäuse.

Dieses ist der Kontur des Kükens optimal angepasst. Hierdurch wird ein geringstmögliches Gewicht erreicht. Es entsteht eine optimale Druckbehälterform, die sehr hohe Drücke und größtmögliche Biegemomente problemlos aufnimmt.

Durch eine Vielzahl von Materialkombinationen ist dies für viele unterschiedliche Medien möglich - zum Beispiel auch für Sauer gas. Eine sichere Funktion ist jederzeit garantiert.

Um auf die unterschiedlichen Medienanforderungen flexibel reagieren zu können, kann auf drei Dichtsysteme und Umgebungsbedingungen zurückgegriffen werden: Wahlweise kann PMMS (primär metallisch, sekundär weichdichtend), SO (weich dichtend) oder MM (metallisch dichtend) eingesetzt werden.

### WEITERE PRODUKTE DER SCHUCK GROUP

- » Hydraulische, elektrische und manuelle Antriebseinheiten
- » Isolierstücke & Düsenrückschlagventile
- » Top-Entry Kugelhähne Typ U von 6" – 42"
- » Splitbody Kugelhähne Typ S von 2" – 56"



09.2010 DE TF-006

## SCHUCK KUGELHAHN TYP G

Die wartungsfreie, vollverschweißte Absperrarmatur für flüssige und gasförmige Medien.

In über 50 Ländern, mit 7 internationalen Niederlassungen und über 35 Jahren Erfahrung fertigen und vertreiben wir Komponenten zur Verbindung von Rohrleitungssystemen.

Sie möchten mehr zu einem bestimmten Produkt erfahren? Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns auf unsere Internetseite unter [www.schuck-group.com](http://www.schuck-group.com).

### SCHUCK GROUP

Franz Schuck GmbH  
Daimlerstraße 4-7  
89555 Steinheim, Deutschland

Fon +49. (0) 7329. 950 -0  
Fax +49. (0) 7329. 950 -161

[info@schuck-group.com](mailto:info@schuck-group.com)  
[www.schuck-group.com](http://www.schuck-group.com)



**Vertrieb in Österreich:**

**BAMMER Handels GmbH**  
Armaturen und Pipelinezubehör

Linzer Strasse 89-91  
A-3003 Gablitz

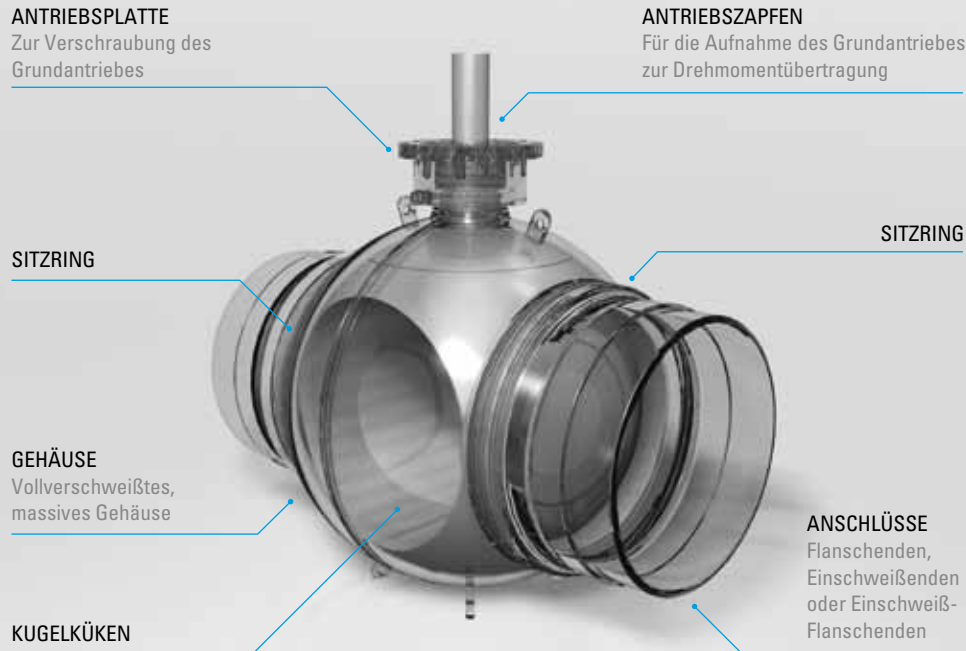
Tel.: +43(0)2231/62640-0  
Fax: +43(0)2231/62640-50  
[office@bammer-gmbh.at](mailto:office@bammer-gmbh.at)  
[www.bammer-gmbh.at](http://www.bammer-gmbh.at)



**SIL**  
GEEIGNET

## SCHUCK KUGELHAHN TYP G

Die wartungsfreie, vollverschweißte Absperrarmatur für flüssige und gasförmige Medien.



### PRODUKTVORTEILE

- » Wartungsfreie Dichtungs- und Lagertechnik
- » Vollverschweißte Bauweise mit geringem Gewicht
- » Für hohe Drücke und Biegemomente geeignet
- » Belastbar bis CLASS 1500
- » Anti Static Design
- » Molchbar
- » Mit Anti-Blow-Out Zapfen
- » Als Single Piston oder Double Piston lieferbar
- » Drei Dichtsysteme lieferbar (PMSS, SO & MM)
- » Temperaturbereiche von -60°C bis +120 °C
- » TA-Luft



ZAPFEN SITZRINGE KUGELKÜKEN GEHÄUSE

### EINSATZBEREICH

Absperrarmatur für den wartungsfreien Über- und Unterflureinsatz in Fernleitungen, auf Stationen und Plattformen.

Tiefemperatur -60°C bis +50°C

Normaltemperatur -29°C bis +50°C

Hochtemperatur -29°C bis +120°C

### AUSFÜHRUNG

Für den Einsatz mit den Medien Erd- und Sauer gas, Öl, Öl mit Schwefel, Heiß- und Kaltwasser geeignet.

Mit Flanschenden, Einschweißenden oder Einschweiß-Flanschenden

Lieferbar von 1/2" bis 56"

Belastbar bis CLASS 1500

### HERSTELLUNG

Herstellung, Prüfung & Bauartnormen DGRL 97/23 EG bzw. API-6D / ISO 14313, EN 14141

Dichtheit, Funktion & Feuersicherheit EN 12266 -1, DIN 3230 T5 PG3 für Gas, DIN EN ISO 10497 / API 607

### WERKSTOFFE

Gehäuse: P355NL1 bzw. A537 Cl.1 / A350 LF2

Kugel: A350LF2 verchromt/vernickelt

Flansch: C21 bzw. A105, A350LF2

Betätigungszapfen: S420NL / A276 Type 420

Sitzring: 1.4006 (X12Cr13) bzw. A182 F6a teilverchromt

weitere Werkstoffe möglich

Abbildung links:

Der Schuck Kugelhahn Typ G im Detail am Beispiel der 3-teiligen Baureihe 14" bis 56" (bis 12" 2-teilig)

Abbildung mitte:

Beispielhafter Aufbau des Kugelhahns Typ G mit Grundantrieb und Gas-über-Öl Steuerung

Abbildung rechts:

Aufbau des Schuck Kugelhahns Typ G