



### Ausführung

- Wahlweise mit integriertem Isolierstück lieferbar.
- Für Gas bis 5 bar und Temp. von -20°C bis 60°C

### Anwendung

- Die Kugelhahnen sind für den Einsatz in Gasleitungen aller Art konzipiert. Dank der Verformungsbeständigkeit lässt sich der Kugelhahn auch nach längerem betätigungsfreien Zeitraum leicht gängig bedienen. Zudem sind die Kugelhahnen absolut dicht und werden deshalb im Anlage- sowie Leitungsbau eingesetzt.
- Der Kugelhahn kann auch mit einem eingebauten Isolierstück als Trennstelle ausgeliefert werden. Bis DN 50 ist der Griff auch auf «Firesafe» aus- oder nachrüstbar. Dieser schliesst bei einer Umgebungstemperatur von ca. 90°C Grad selbständig.
- Druckstufen Standard
  - DN 50 bis DN 150 Flanschen PN 16
  - DN 200 und grösser PN 10 oder PN 16je nach Kundenwunsch lieferbar

### Eigenschaften

- Kugelhahn aus Schmiedestahl
- Kugel aus Messing poliert
- Dichtung aus Perbunan
- Trennstelle Keramik-beschichtete Ringfunktstrecke
- Flanschenmass nach DIN 2633
- Thermisch belastbar bis 650°C
- SVGW zertifiziert

### Einbau und Montage

- Kugelhahn mit Innen-Gewinde oder Flanschverbindung erhältlich.

### Werkstoff

- Gehäuse:
  - Stahl S355J2G4
- Schaltwelle:
  - Messing (bis DN 50)
- Kugel
  - Messing poliert bis DN 50,
  - Stahl hart-verchromt ab DN 65
- Dichtung:
  - Perbunan (DIN 3535 T1 /DIN EN 549)
- Lackierung:
  - Gelb RAL 1021

### Achtung

- Option: x = Kugelhahn ohne elektrische Trennstelle

Artikel-Nr.	DN	PN (bar)	Option	L (mm)	Gewicht (kg)	Verfügbarkeit
6889050011	50	5		230	9.300	
6889040011	40	5		160	6.400	
6889025000	25	5		160	3.850	Montagezeit
6889032000	32	5		180	6.550	Montagezeit
6889040000	40	5		200	6.850	Montagezeit
6889050000	50	5		230	9.250	Montagezeit
6889080000	80	5		310	18.600	Montagezeit
6889100000	100	5		350	26.100	Montagezeit
6889150000	150	5		450	50.400	Montagezeit
6889200000	200	5		550	55.900	Montagezeit
6889025010	25	5			3.550	Montagezeit
6889032010	32	5	x	180	6.100	Montagezeit
6889040010	40	5	x	200	6.350	Montagezeit
6889050010	50	5	x	230	8.750	Montagezeit
6889080010	80	5	x	310	17.400	Montagezeit
6889100010	100	5	x	350	24.800	Montagezeit
6889150010	150	5	x	350	48.800	Montagezeit
6889200010	200	5	x	400	53.900	Montagezeit

x = Kugelhahn ohne elektrische Trennstelle