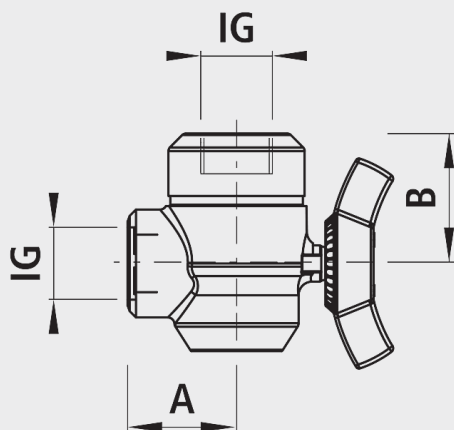


## Corner ball valve with/without separation point

6885



### Design

- Can also be supplied, on request, with an integrated insulating element.
- For gas to 5 bar and temperature to -20°C to 60°C

### Application

- 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.

### Characteristics

- Corner ball valve made from forged steel
- Internal: threaded connection
- Ball in brass buffed
- Made to perbunan
- Thermally loadable to 650°C
- Electrical separation point
- SGVW certified

## Installation and assembly

- Ball valve available with female (internal) thread or flange connection.

## Material

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

## Caution

- Option: x = Ball valve without electrical parts

|            | IG  | Option | A<br>(mm) | B<br>(mm) | weight<br>(kg) |
|------------|-----|--------|-----------|-----------|----------------|
| 6885025000 | 1"  |        | 48        | 60        | 1.500          |
| 6885032000 | 1¼" |        | 65        | 75        | 3.100          |
| 6885040000 | 1½" |        | 65        | 75        | 3.000          |
| 6885050000 | 2"  |        | 69        | 80        | 4.000          |
| 6885025010 | 1"  | x      | 48        | 50        | 1.100          |
| 6885032010 | 1¼" | x      | 65        | 65        | 2.700          |
| 6885040010 | 1½" | x      | 65        | 65        | 2.600          |
| 6885050010 | 2"  | x      | 69        | 70        | 3.600          |

x = Ball valve without electrical separation point