

Doppelkugelhahn
Robuste Ausführung
aus Messing, blank**Doppelkugelhahn****Technik:**

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Material	Mat. Dichtung	Medium	Gewinde
PN 35 bar	-15°C-+100°C	MS 58	PTFE / Perbunan	Druckluft	ISO 228

- **Hochwertige, wartungsfreie Hähne aus Pressmessing, äußerst robust.**
- **Mit Hebelanschlag und Entlüftung, auf Wunsch auch ohne Entlüftung.**
- **Für Druckluft am Bau, an Kompressoren und Hämmern oder in der Industrie.**

Werkstoff:

- **Gehäuse und Muffen: Pressmessing**
- **Kugeldichtung: PTFE glasfaserverstärkt**
- **Spindeldichtung: Perbunan**
- **Kugel: Messing verchromt, DN 13**
- **Hebel: Stahl rot lackiert**

Montage:

- **Überprüfung, ob sich die Rohrleitungen leichtgängig in das Armaturengehäuse einschrauben lassen.**
- **Anbringen von geeignetem Dichtmaterial (Teflonband, Flüssigdichtmittel, etc.)**
- **Einschrauben der Rohrleitungen in die Gewindeenden des Kugelhahnes, Handhebel nicht als Hebel benutzen**
- **Rohrleitung erst mit Druck beaufschlagen, wenn die vom Hersteller des Dichtmaterials angegebene Aushärtezeit erreicht ist. (bei Flüssigdichtmittel)**
- **Alle Verbindungen auf Dichtigkeit überprüfen**

Bedienung:

Bauteile/Anlagenteile immer innerhalb der zulässigen Grenzwerte betreiben! Vor der Inbetriebnahme ist die Absperrfunktion durch mehrmaliges Öffnen und Schließen zu überprüfen.

- **Armatür öffnen**
 - **Kugelhahn öffnet bei Drehung des Schalthebels um 90° gegen den Uhrzeigersinn.**
- **Armatür schließen**
 - **Kugelhahn schließt bei Drehung des Schalthebels um 90° im Uhrzeigersinn.**

Sicherheitshinweise:

- **Zur Unfallverhütung sind in jedem Falle die nationalen Vorschriften sowie ortsgebundene Sicherheitshinweise des Betreibers einzuhalten.**
- **Die Schaltstellungen dürfen nur vollständig geschlossen oder geöffnet benutzt werden**
- **Zur Drosselung und Regulierung von Durchflussmengen sind Kugelhähne nicht geeignet.**
- **Kugelhähne dürfen nicht mit Gewalt und ohne Zuhilfenahme von Werkzeugen geschaltet werden.**
- **Kugelhähne sind nur für angegebene Medien zu verwenden. Zähflüssige oder aushärtbare Fluide auf keinen Fall benutzen. Das Medium darf nicht verschmutzt sein.**
- **Die Temperatur – und Druckgrenzen des jeweiligen Kugelhahns sind einzuhalten.**
- **Spezielle Warnhinweise sind strikt einzuhalten, z.B. dem Tragen von Handschuhen beim Schalten (Kugelhahn nimmt Mediumstemperatur an)**