

Kükenhähne Standard-Ausführung



**Doppelhähne DIN 3487
mit Hebelanschlag und
Entlüftung**

Technik:

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Material	Medium	Gewinde	Klaunenabstand	DIN
PN 10 bar	-15°C-+80°C	Temperguss	Druckluft	ISO 228	42 mm	DIN 3487

- **Äußerst robuste Hähne aus Temperguss, verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei).**
- **Mit Messingküken und Tempergusshebel.**
- **Selbstdichtend, unter Druck wird Küken (kegelförmig) gegen Gehäuse gepresst, dadurch dichtet der Hahn ab, somit kein Dichtungsverschleiß.**
- **Mit Gewindeanschlüssen oder Klauenkupplungen mit Gummi- oder Messingdichtung.**
- **Bei Abschalten Druckabbau durch Entlüftung der Ausgangsseite, dadurch gefahrloses Entkuppeln möglich.**
- **Für Druckluftversorgung am Bau an Kompressoren, Schlauchleitungen und Hämmern.**

Werkstoff:

- **Temperguss**

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.

- **Armatur öffnen**
 - **Kugelhahn öffnet bei Drehung des Schalthebels um 90° gegen den Uhrzeigersinn.**
- **Armatur 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)**