

# Miniatur-Kugelhähne

Kugelhähne aus Polymer in Miniaturausführung sorgen durch **Push-In Anschlüsse** für eine enorme Zeitersparnis bei der Installation. Sie bieten freien Durchfluss und sind im Hinblick auf **Effizienz, geringen Platzbedarf und minimales Gewicht** eine überzeugende Lösung.

## Produktvorteile

### Optimale Lösung

- Freier Durchfluss
- Kennzeichnung mit den bekannten Pneumatiksymbolen zur einfachen Identifikation
- Leichte Bauweise und kompaktes Design
- Extrem kompakter und dabei leichtgängiger Griff
- Griff mit Schlitz für Schraubendreher zur einfachen Betätigung
- Optimierte Lösung für Polymer-Schläuche (Druckluftanwendungen) – keine Schlauchvorbereitung erforderlich
- Wandbefestigung oder Aufreihung mit Verbindungsclips möglich

### Bewährte Technologie

- Push-In-Anschlüsse LF 3000® mit maximaler Abdichtung bei statischer und dynamischer Belastung
- Hochfestes Polyamid
- Ausgezeichnete Dauerdichtheit
- Automatischer Ausgleich des Dichtungsverschleißes gewährt Langlebigkeit der Produkte
- 100% Dichtheit geprüft
- Individuelle Markierung mit Datumsangabe gewährleistet Qualität und Rückverfolgbarkeit



**Anwendungen**

- Robotertechnik
- Vakuumnetze
- Halbleitertechnik
- Verpackung
- Textilindustrie
- Drucklufttechnik

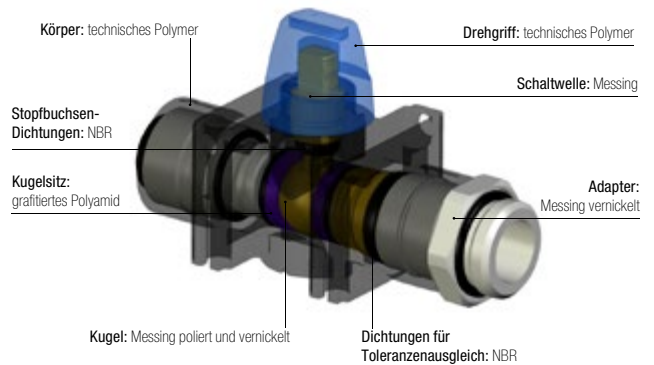
## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Druckluft			
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 10 bar			
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +80°C			

<b>Anzugsdrehmoment</b>	Anschluss	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,8	1,2	3	3,5

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien, Werkstoffen und Schläuchen ab.  
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

### Materialübersicht

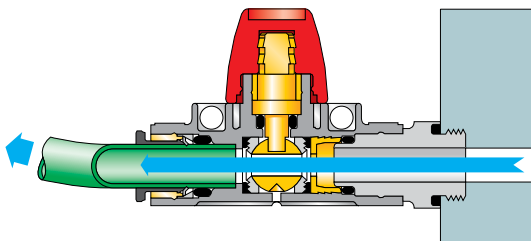


### Silikonfrei

## Funktionsweise

### Kugelhahn mit Entlüftung, geöffnet

3/2-Wegeventile mit Entlüftung



### Kugelhahn mit Entlüftung, geschlossen

Drehgriff mit Schraubenschlitz

