

## Steckanschlüsse für zwei Durchmesser

Artikel vom **9. Juni 2022**

Rohre, Schläuche, Leitungen



Der neue 2-in-1-Druckluftanschluss ermöglicht die Montage von zwei verschiedenen Schlauchdurchmessern (Bild: Eisele).

Die bewährten Druckluftanschlüsse »Basicline Programm 15« von [Eisele](#) werden aus vernickeltem Messing gefertigt und arbeiten laut Hersteller auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen ausfallsicher und leckagefrei. Die Steckanschlüsse für Druckluft mit dem leicht handhabbaren Lösering sind für Drücke von -0,95 bis 15 bar und für Umgebungstemperaturen von -20 bis +80 °C geeignet.

### »2-in-1-Connector«

Ein neuer »2-in-1-Connector« reduziert die Teilevielfalt im Lager, denn durch eine Designänderung können damit zwei verschiedene Schlauchdurchmesser mit demselben Steckanschluss montiert werden: Ob metrischer Schlauch mit AD6 oder zölliger Schlauch mit AD6,3 (1/4"), der verbaute Anschluss ist derselbe. So kann z. B. ein Druckluftanschluss für Anwendungen in Europa und in den USA genutzt werden. Die Push-in-Fittings sind kompatibel mit gängigen Anschlussystemen. Sie bieten den vollen Schlauchdurchgang ohne Durchmesserverengungen. Durch die definierte Eindringtiefe werden Schlauchbeschädigungen bei der Montage verhindert. Aufgrund optimierter Spannzange ist der Schlauch ohne Hilfsmittel leicht wieder aus dem Anschluss zu lösen. Die leichten und kompakten Steckanschlüsse sind in vielen Bauformen lieferbar, z. B. gerade, gewinkelt oder als T-Anschluss, und werden durch ein umfangreiches Zubehörprogramm ergänzt. Für die anwendungsgerechte Montage sind sie mit den

gängigen Gewindegroßen M5, M7, G1/2, G3/4 sowie mit Innen- und Außensechskant erhältlich. Durch die 2-in-1-Kombination ergibt sich eine höhere Prozesssicherheit, da ein Vertauschen der Anschlüsse bei Länderversionen mit anderen Maßeinheiten ausgeschlossen ist. So wird der Montageprozess optimiert, während Teilevielfalt und Lagerkosten sinken. Beim Anwender entsteht geringerer Verwaltungsaufwand durch weniger Lagerplätze sowie weniger Artikelnummern und CAD-Daten. Die Steckanschlussversion mit Innensechskant kann per Akkuschrauber montiert werden.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Otto Ganter GmbH & Co. KG**

Triberger Str. 3  
D-78120 Furtwangen  
07723 6507-0  
[info@ganternorm.com](mailto:info@ganternorm.com)  
[www.ganternorm.com](http://www.ganternorm.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Dr. Jessberger GmbH**

Jägerweg 5-7  
D-85521 Ottobrunn  
089 666633-400  
[info@jesspumpen.de](mailto:info@jesspumpen.de)  
[www.jesspumpen.de](http://www.jesspumpen.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Flux-Geräte GmbH**

Talweg 12  
D-75433 Maulbronn  
07043 101-0  
[info@flux-pumpen.de](mailto:info@flux-pumpen.de)  
[www.flux-pumps.com](http://www.flux-pumps.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---