

16. Mai 2018

## **Beständig, dicht und sicher**

INOXLINE-Steckanschlüsse von Eisele unterstützen optimale Anlagensicherheit

**Vom 11. bis 15. Juni 2018 präsentiert Eisele auf der ACHEMA in Frankfurt am Main seine INOXLINE-Steckanschlüsse für optimale Anlagensicherheit in der Prozess- und Verfahrenstechnik sowie der Chemie-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie.**

Neben der hohen Dichtigkeit bei Über- und Unterdruck überzeugen die INOXLINE-Steckanschlüsse des Programms 17A aus Edelstahl 1.4301/1.4307 durch ihr reinigungsfreundliches Design und ihre Korrosionsbeständigkeit. Diese Materialwahl gewährleistet auch, dass die transportierten Betriebsmedien auf keinen Fall durch Werkstoffbestandteile oder Partikel verunreinigt werden können.

## **Oberste Priorität für absolute Dichtheit**

Die spezielle Dichtungstechnik des Programms 17A mit zwei Dichtungen aus FKM (Viton) in der Spannzange kann sowohl Gasinnendrücken bis 24 bar als auch Vakuum bis -0,95 bar standhalten. Abhängig von den verwendeten Medien und Anschlussgrößen sind bei Flüssigkeiten sogar Drücke bis zu 100 bar möglich. Viele Steckanschlüsse auf dem Markt sind zwar auf hohe Drücke ausgelegt, aber nicht automatisch für Vakuumanwendungen geeignet. Die Lösehülse der Steckanschlüsse mit innenliegender Spannzange ermöglicht die schnelle Montage und Demontage des Schlauches. Die zweite Dichtung der Anschlüsse macht nicht nur den Einsatz höherer Arbeitsdrücke möglich, sondern bietet auch zusätzliche Sicherheit gegen das Eindringen von Schmutz ins System.

## **Neu: Programm 17B – die optimierte INOXLINE**

In der aktuellen Weiterentwicklung zum Programm 17B hat Eisele das Dichtungssystem der erfolgreichen INOXLINE-Steckanschlüsse weiter optimiert. Der O-Ring wird in der Neukonstruktion vor der Spannzange montiert. Dadurch verbessert sich die Dichtigkeit des Anschlusses und es können an der Dichtungsstelle keine Riefen im Schlauch mehr entstehen. Zusätzlich ermöglicht das neue Dichtungssystem auch eine leichtere Montage und Demontage des Schlauchs im Anschluss. In Kombination mit FDA-konformen Viton-Dichtungen, empfiehlt sich das Programm 17B für vielfältige Anwendungen in der Prozess- und Verfahrenstechnik sowie der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

(2.086 Zeichen inkl. Leerzeichen)

## Eisele auf der ACHEMA in Halle 11.0, Stand E34a

### Über Eisele

Eisele Pneumatics GmbH & Co. KG ist ein multinational agierendes Familienunternehmen mit Stammsitz in Waiblingen. Eisele entwickelt, produziert und vertreibt mit 150 Mitarbeitern Anschlüsse aus Ganzmetall in höchster Qualität und hat sich in den vergangenen Jahrzehnten zu einem führenden Anbieter für innovative Verbindungslösungen entwickelt. Das Eisele-Portfolio wird zu nahezu 100% in Deutschland gefertigt und umfasst alle wichtigen Standardanschlusskomponenten wie Steckanschlüsse, Schnellschlusskupplungen oder Schlauchverschraubungen, aber auch viele innovative Produkte, die mit ihren Alleinstellungsmerkmalen Maßstäbe setzen, z.B. ein umfangreiches Programm für Mehrfachkupplungen. Weltweite Distributoren und das Tochterunternehmen Eisele Connectors in Michigan, USA, sorgen für die weltweite Verfügbarkeit der Eisele-Produkte.

(838 Zeichen inkl. Leerzeichen)

### Bildunterschriften:

**Eisele\_Inoxline\_Dichtungstechnik\_17A.jpg:** Die spezielle Dichtungstechnik des Eisele-Programms 17A mit zwei Dichtungen aus FKM kann Gasinnendrücken bis 24 bar und Vakuum bis -0,95 bar standhalten

**Eisele\_Inoxline\_Steckanschluss\_17B.jpg:** Bei der Weiterentwicklung zum Programm 17B hat Eisele das Dichtungssystem der erfolgreichen INOXLIN-Steckanschlüsse verbessert - es können absolut keine Riefen im Schlauch mehr entstehen.

### Keywords:

Steckanschlüsse, Edelstahl, Hygiene, INOXLIN, ACHEMA, Pneumatik, Anschlusskomponenten, hygienisch, korrosionsbeständig, Lebensmittel, Prozesstechnik, Verfahrenstechnik

### Meta-Title:

Hochdichte Edelstahl-Steckanschlüsse von Eisele

# Pressemitteilung



## Meta-Description:

Die spezielle Dichtungstechnik des Eisele-Programms 17A mit zwei Dichtungen aus FKM kann Gasinnendrücken bis 24 bar und Vakuum bis -0,95 bar standhalten.

## Deeplinks:

[www.eisele.eu/produkte/inoxline](http://www.eisele.eu/produkte/inoxline)

[https://youtu.be/9Q9\\_ASh9MQw](https://youtu.be/9Q9_ASh9MQw)

## Download-Area:

[www.koehler-partner.de/project/eisele-presseservice/](http://www.koehler-partner.de/project/eisele-presseservice/)

## Pressestelle: Köhler + Partner GmbH

Brauerstraße 42 • D-21244 Buchholz i.d.Nordheide

Phone: +49 4181 92892-0 • Fax: +49 4181 92892-55

Mail: [info@koehler-partner.de](mailto:info@koehler-partner.de) • Web: [www.koehler-partner.de](http://www.koehler-partner.de)