

30. Januar 2018

Winkelanschlüsse für jede Anwendung

Eisele bietet zuverlässige Winkel-Komponenten in verschiedensten Ausführungen

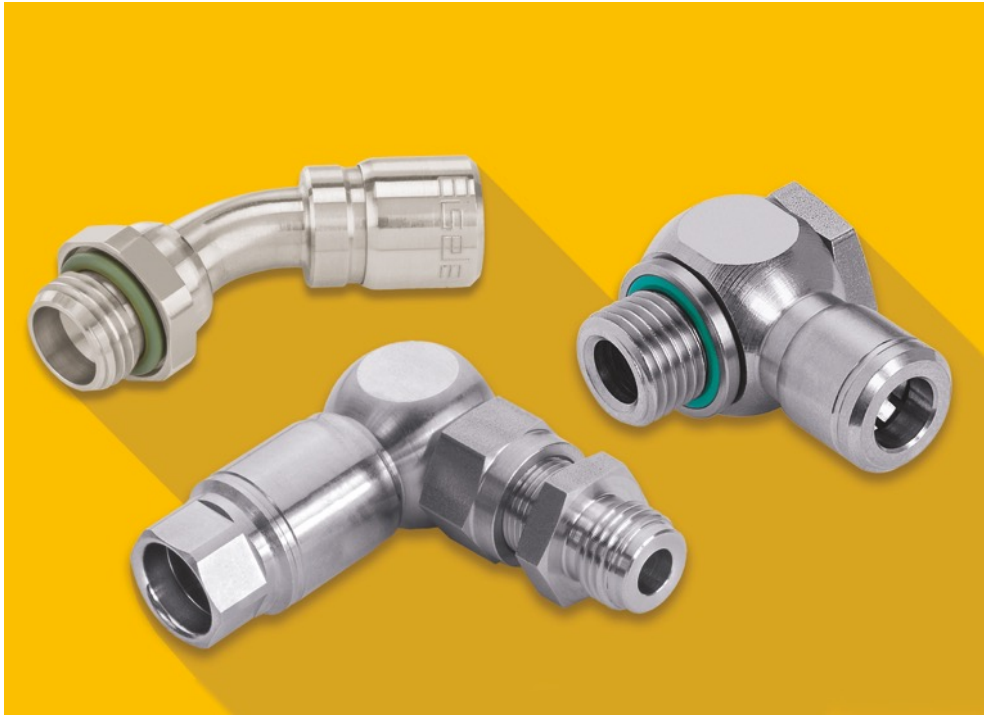
Eisele entwickelt und fertigt Ganzmetall-Anschlüsse in unzähligen Ausführungen, die sich in mehrere Produkt-Familien gliedern. Alleine die Eisele-BASICLINE umfasst über 4.000 standardisierte Anschlusskomponenten. Zahlreiche Artikel sind nicht nur in gerader Ausführung, sondern jeweils auch als Winkelanschluss erhältlich.

Die Anschlüsse der BASICLINE haben sich für die Versorgung von Druckluft und beim Einsatz von Vakuum speziell in Schweißanwendungen und rauen Industrieumgebungen millionenfach bewährt und arbeiten selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen leakagefrei und ausfallsicher. Mit einem Dichtring sind die Steckanschlüsse für Druckluft mit Lösehülse für Drücke von -0,95 bis 16 bar geeignet. Mit zwei Dichtringen halten die Steckanschlüsse des Programms 14A sogar bis zu 24 bar stand. Bei Flüssigkeiten sind unter bestimmten Bedingungen auch Anwendungen bis zu 100 bar realisierbar. Zusätzlich bieten eine große Auswahl an speziellen Dichtungen und Schläuchen auch anwendungsspezifische Lösungen nach Maß.

Winkelanschlüsse in unzähligen Ausführungen

Durch die Vielzahl von Bauformen und technischen Details lässt sich für nahezu alle Anwendungen die perfekte Lösung finden. Viele Komponenten aus dem umfangreichen Eisele-Portfolio sind auch als Winkelanschlüsse erhältlich. Mit ihren vielfältigen Ausführungen schaffen die Winkelanschlüsse bei beengtem Bauraum Platz für die Schlauchmontage in der Anwendung. Neben unterschiedlichsten Gewindearten (M, G, NPT und R) gibt es diese auch in verschiedenen Bauformen für nahezu alle Einsatzzwecke. Auch viele Sonderlösungen wurden hier bereits entwickelt.

Neben geraden und T-Anschlüssen sind in den Programmen der BASICLINE auch eine Vielzahl an Winkelanschlüssen verfügbar, z. B. die Winkel-Einschraubverschraubungen aus schwarz eloxiertem Aluminium oder blankem Messing. Hinzu kommen auch schwenkbare Ausführungen im 90° oder 45° Winkel in unterschiedlich langen Ausführungen (wahlweise mit Innensechskant) sowie Winkelstecker, -tüllen, Winkel-Einpressanschlüsse und -Schottanschlüsse.



Bei beengtem Bauraum schaffen die Winkelanschlüsse von Eisele mit ihren vielfältigen Ausführungen Platz für die Schlauchmontage in der Anwendung

LIQUIDLINE-Winkel für die Kühlwasserversorgung

Doch nicht nur die BASICLINE enthält eine Vielzahl an Winkelanschlüssen. Auch die erfolgreiche LIQUIDLINE bietet Winkel-Komponenten, deren Konstruktionsweise der Ausführungen der BASICLINE entsprechen. Diese Produktlinie wurde speziell für die Kühlwasserversorgung sowie für Schweiß- und Schutzgase entwickelt. Die LIQUIDLINE-Komponenten können sowohl aus entzinkungsbeständigem Messing, als auch teilweise aus Aluminium sowie aus Edelstahl gefertigt werden. Zusätzlich hat Eisele 45°- und 90°-Rohrbögen mit optimiertem Durchfluss in das Sortiment aufgenommen, die aus Messing oder Edelstahl gefertigt werden. Die Bogen-Einschraubanschlüsse weisen in Vergleichstests eine deutlich bessere Durchflussrate auf als herkömmliche Winkelanschlüsse, da es zu keinen Verwirbelungen im Flüssigkeitsstrom kommt und der volle Durchgang für den Wärmeabtransport zur Verfügung steht. Die Winkel-Komponenten der LIQUIDLINE eignen sich zum Beispiel als Kühlwasseranschlüsse in Schweißprozessen, bei der Hochfrequenz-Induktionserwärmung oder für die Leistungselektronik. Wenn es auf besondere Korrosionsbeständigkeit ankommt, sind die Edelstahlanschlüsse der INOXLINE die optimale Wahl. Sie zeichnen sich durch besonders lange Standzeiten aus und verringern die Wartungsintervalle. Winkel-Ausführungen finden sich in den Programmen 17, 17A, 1600 und 3800 der INOXLINE.

(3.447 Zeichen inkl. Leerzeichen)

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)