

AD000036

Zubehör • Fittings - Adapter

Zubehör Druck, Push-In-Einsteckverbindung 6mm, G1/4", Edelstahl 1.4404, FKM-Dichtung

IPF

/ Schnelle und komfortable Verbindung ohne Werkzeug

Push-In 6mm Robustes Edelstahlgehäuse 1.4404

Die Steckverbindungen sind besonders für Anwendungen geeignet, in denen Standardverbindungen aus Messing oder Kunststoff aufgrund der Umgebungsbedingungen oder regulatorischer Vorgaben nicht eingesetzt werden dürfen. Typische Einsatzbereiche sind korrosive Umgebungen sowie Anwendungen mit aggressiven Medien.

Die Konstruktion ist so ausgelegt, dass das Medium (Fluid) ausschließlich die innenliegenden Bereiche des Verbindungskörpers sowie die Dichtungen benetzt. Der Zwischenraum zwischen den Dichtungen ist dabei auf ein Minimum reduziert. Sämtliche weiteren Bauteile befinden sich außerhalb des medienberührten Bereichs. Dadurch werden sie zuverlässig vor dem Medium geschützt und gleichzeitig wird verhindert, dass sie das Medium verunreinigen.

Die Montage und Handhabung des Schlauchanschlusses ist einfach, sicher und benutzerfreundlich. Die Push-In-Steckverbindung zeichnet sich unter anderem durch integrierte, leakagefreie Dichtungen aus.

Zur Montage wird der Schlauch lediglich bis zum Anschlag in die Steckverbindung eingeschoben. Ein spezieller Haltering fixiert ihn dabei zuverlässig und dauerhaft dicht – ganz ohne zusätzliches Werkzeug. Zum Lösen der Verbindung wird der Lösering betätigt und der Schlauch gleichzeitig herausgezogen.

Die Verbindung ermöglicht eine schnelle und sichere Montage sowie Demontage, die beliebig oft wiederholt werden kann, ohne die Dichtheit der Verschraubung zu beeinträchtigen. Da für die Installation kein zusätzliches Werkzeug erforderlich ist, wird der Montageaufwand deutlich reduziert und eine erhebliche Zeitersparnis erzielt.

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Gerade
Druckfestigkeit	15 bar
Länge	20,6 mm
Schlüsselweite	17 mm
Werkstoff	Edelstahl 1.4404
Werkstoff der Dichtung am Prozessanschluss	Kunststoff (FKM)
Ausführung des Prozessanschlusses A	Schlauch AD 6mm
Ausführung des Prozessanschlusses B	G1/4 Zoll
Abmessungen	20,6mm lang

Klassifizierung

ETIM 8

Weiteres

IPF Produktgruppe	900 Zubehör
Verpackungsmaße	
Bruttogewicht	
Zolltarifnummer	90269000
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.