

T-Einschraubverschraubung, R 1/2 a., Rohr-Außen-Ø 16, Stahl verz. - Riegler 159210

Artikel-Nr. RGL-159210

Hersteller Riegler

EAN 4047322638722

T-Einschraubverschraubung, R 1/2 a., Rohr-Außen-Ø 16, Stahl verz.

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Italien
Gewinde	R 1/2 AG
Nenndruck PN [bar]	400
Norm	DIN 2353
Pneumatischer Anschluss	R1/2 AG
Positionserkennung	Nein
Rohr-Außen-Ø [mm]	16
Weight	0.307 kg
Werkstoff	Stahl verzinkt (DIN 2353)
Zolltarifnummer	73079910



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 7-1 DIN 2353

BESCHREIBUNG

T-Einschraubverschraubung, R 1/2 a., Rohr-Außen-Ø 16 mm, PN max. 400 bar, SW1 30, SW2 24, Stahl verzinkt T-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, schwere Ausführung

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 73079910
- Ursprungsland: IT

ÜBER T-VERSCHRAUBUNGEN

T-Verschraubungen mit Schneidring verzweigen eine starre Rohrleitung, ohne dass geschweißt oder gelötet wird. Der Schneidring gräbt sich beim Anziehen in das Rohr und übernimmt Halt und Abdichtung. Die Baureihe deckt Rohr-Außen-Ø von 4 bis 28 mm ab und ist mit PN 100 bis 630 bar angegeben.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Rohr-Außen-Ø von 4 bis 28 mm: das Maß muss exakt zum verlegten Rohr passen, Zwischenmaße

lassen sich mit Schneidringtechnik nicht ausgleichen.

- Gewinde: Einschraubteile mit R 1/8, R 1/4, R 3/8, R 1/2, R 3/4 und R 1 Außengewinde. Ohne Gewindeangabe handelt es sich um reine Rohrverbinder.
- Druckstufe: PN reicht von 100 bis 630 bar, die Ausführungen in vernickeltem Messing sind mit 60 bar Betriebsdruck angegeben. Die Druckstufe fällt mit steigendem Rohrdurchmesser.
- Werkstoff: Stahl verzinkt nach DIN 2353 für hohe Drücke, vernickeltes Messing für gemäßigte Anforderungen, Edelstahl 1.4571 bei Korrosionsbelastung.
- Bauform: T-Einschraubverschraubung mit Gewinde am Abgang, wenn direkt an ein Gerät angeschlossen wird, sonst der reine T-Verbinder für drei Rohrenden.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Verzweigung von Hydraulikleitungen an Aggregaten und Ventilblöcken.
- Abgriff von Messstellen für Manometer und Drucksensoren.
- Rohrinstallation in Werkzeugmaschinen, Pressen und Spannvorrichtungen.
- Schmier- und Öldruckleitungen in kleinen Nennweiten ab Rohr-Außen-Ø 4 mm.
- Anlagen mit Edelstahlrohr, wenn 1.4571 als Werkstoff gefordert ist.

Die Stahlausführung ist verzinkt und nach DIN 2353 gebaut, daneben stehen vernickeltes Messing und Edelstahl 1.4571 zur Wahl. Gefertigt wird in Deutschland und Italien.