

Winkel-Einschraubverschraubung, R 1/8 a., Rohr-Ø 8, Stahl verz. - Riegler 112170

Artikel-Nr. RGL-112170

Hersteller Riegler

EAN 4047322168380

Winkel-Einschraubverschraubung, R 1/8 a., Rohr-Ø 8, Stahl verz.

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Italien
Gewinde	R 1/8 AG
Nenndruck PN [bar]	315
Norm	DIN 2353
Pneumatischer Anschluss	R1/8 AG
Positionserkennung	Nein
Rohr-Außen-Ø [mm]	8
Weight	0.039 kg
Werkstoff	Stahl verzinkt (DIN 2353)
Zolltarifnummer	73079910



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 7-1 DIN 2353

BESCHREIBUNG

Winkel-Einschraubverschraubung, R 1/8 a., Rohr-Außen-Ø 8 mm, PN max. 315 bar, SW1 17, SW2 12, Stahl verzinkt Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, leichte Ausführung

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 73079910
- Ursprungsland: IT

ÜBER WINKEL-VERSCHRAUBUNGEN

Winkel-Verschraubungen lenken eine Rohrleitung um 90 Grad um und sparen so den Bogen samt zweiter Verbindungsstelle. Der Schneidring schneidet sich beim Anziehen in das Rohr und hält es form- und kraftschlüssig, weshalb die Baureihe Nenndrücke von 100 bis 630 bar abdeckt. Verarbeitet werden Rohre mit 4 bis 28 mm Außendurchmesser.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Rohr-Außen-Ø: Die Werte 4 bis 28 mm müssen exakt zum verlegten Rohr passen, denn

Schneidring und Überwurfmutter sind auf einen Durchmesser festgelegt.

- Gewinde: Kegeliges R 1/8 AG bis R 1 AG für den europäischen Standard, NPT 1/8 AG bis NPT 3/4 AG für amerikanisch genormte Anschlüsse, dazu M10x1,0 keg. AG für kleine Einschraubstellen.
- PN: Die Druckstufen reichen von 100 bis 630 bar. Auszulegen ist nach dem höchsten Systemdruck einschließlich Druckspitzen, nicht nach dem Betriebsmittelwert.
- Werkstoff: Stahl verzinkt nach DIN 2353 für den hydraulischen Regelfall, Edelstahl 1.4571 auch in der Ausführung nach DIN 2353 für korrosive Umgebung, Messing vernickelt für pneumatische Anwendungen.
- Einbaumaße: L1, L2 sowie die Schlüsselweiten SW 1 und SW 2 entscheiden darüber, ob sich die Verschraubung an der geplanten Stelle noch mit dem Schlüssel anziehen lässt.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Rohrleitungen an Hydraulikaggregaten und Pressen, wo die Leitung dicht am Gehäuse umgelenkt wird
- Anschluss von Zylindern und Ventilblöcken auf engem Bauraum
- Schmieröl- und Kühlmittleitungen an Werkzeugmaschinen
- Prüfstände und Hydraulikprüfeinrichtungen mit hohen Drücken
- Pneumatische Rohrleitungen in der Ausführung Messing vernickelt

Die Ausführungen in Stahl verzinkt und Edelstahl 1.4571 sind nach DIN 2353 gefertigt. Die 144 Artikel der Gruppe kommen aus Fertigungen in Deutschland und Italien.