

Winkel-Einschraubverschraubung M14x1,5a., Rohr-A-Ø10, Stahl verz. - Riegler 159196

Artikel-Nr. RGL-159196

Hersteller Riegler

EAN 4047322638586

Winkel-Einschraubverschraubung M14x1,5a., Rohr-A-Ø10, Stahl verz.

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Italien
Gewinde	M14x1,5 keg. AG
Nennndruck PN [bar]	315
Norm	DIN 2353
Pneumatischer Anschluss	M14x1,5 keg. AG
Positionserkennung	Nein
Rohr-Außen-Ø [mm]	10
Weight	0.054 kg
Werkstoff	Stahl verzinkt (DIN 2353)
Zolltarifnummer	73079910



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 2353

BESCHREIBUNG

Winkel-Einschraubverschraubung, M14x1,5 keg. a., Rohr-Außen-Ø 10 mm, PN max. 315 bar, SW1 19, SW2 14, Stahl verzinkt

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.