

Kreuz-Verschraubung, Rohr-AØ16mm, Stahl verz. - Riegler 159736

Artikel-Nr. RGL-159736

Hersteller Riegler

EAN 4047322643665

Kreuz-Verschraubung, Rohr-AØ16mm, Stahl verz.

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Italien
Nenndruck PN [bar]	400
Norm	DIN 2353
Positionserkennung	Nein
Rohr-Außen-Ø [mm]	16
Weight	0.488 kg
Werkstoff	Stahl verzinkt (DIN 2353)
Zolltarifnummer	73079910



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 2353

BESCHREIBUNG

Kreuz-Verschraubung, Rohr-Außen-Ø 16 mm, PN 400, SW1 30, SW2 24, Stahl verzinkt Kreuz-Verschraubung, schwere Ausführung

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 73079910
- Ursprungsland: IT

ÜBER KREUZ-VERSCHRAUBUNGEN

Kreuz-Verschraubungen verbinden vier Rohrenden in einer Ebene und ersparen damit zwei einzelne T-Stücke samt Zwischenrohr. Die Gruppe deckt Rohr-Außendurchmesser von 4 bis 28 mm ab und ist für Nenndrücke von PN 100 bis PN 630 ausgelegt. Gedichtet wird über den Schneidring nach DIN 2353.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Rohr-Außen-Ø 4 bis 28 mm: maßgeblich ist der Außendurchmesser des Präzisionsstahlrohrs, nicht die lichte Weite. Alle vier Anschlüsse einer Verschraubung haben dasselbe Maß.

- PN 100 bis 630 bar: die sehr leichte Ausführung ist mit PN 100 angegeben, die leichte mit PN 315, das obere Ende der Gruppe liegt bei PN 630. Der Nenndruck ist auf den Auslegungsdruck des Kreises abzustimmen.
- Werkstoff Stahl verzinkt nach DIN 2353 für alle 20 Artikel. Für Medien, die verzinkten Stahl angreifen, ist eine andere Verschraubungsreihe zu wählen.
- Schlüsselweiten SW1 und SW2 sowie die Baulänge L1 stehen an jedem Artikel. Sie entscheiden, ob sich die Verschraubung in einem eng gepackten Rohrbündel überhaupt noch anziehen lässt.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Verteilpunkte in Hydraulikkreisläufen an Werkzeugmaschinen und Pressen
- Abzweige an Rohrleitungen im Maschinen- und Anlagenbau
- Mess- und Manometeranschlüsse in Druckleitungen
- Schmierleitungen und Zentralschmieranlagen mit Präzisionsstahlrohr
- Mobilhydraulik, wo vier Anschlüsse auf engem Raum zusammenlaufen

Alle Artikel der Gruppe bestehen aus verzinktem Stahl nach DIN 2353 und stammen aus Italien. Die 20 Positionen decken Rohr-Außen-Ø 4 bis 28 mm über mehrere Druckstufen ab.