

Schneidring, Rohr-Außen-Ø 10 mm, Edelstahl 1.4571, 630 bar - Riegler 112470

Artikel-Nr. RGL-112470

Hersteller Riegler

EAN 4047322127868

Schneidring, Rohr-Außen-Ø 10 mm, Edelstahl 1.4571, 630 bar

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	Deutschland
Nenndruck PN [bar]	630
Norm	DIN 2353
Positionserkennung	Nein
Rohr-Außen-Ø [mm]	10
Weight	0.003 kg
Werkstoff	Edelstahl 1.4571
Zolltarifnummer	73072910



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 2353

BESCHREIBUNG

Schneidring, Rohr-Außen-Ø 10 mm, PN max. 630 bar, Edelstahl 1.4571 Geeignet für Druckluft, Flüssigkeiten, Erdgas und Hydraulik. Nicht geeignet für Stickstoff, Sauerstoff, Helium, Wasserstoff oder Schweißgase!

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 73072910
- Ursprungsland: DE

ÜBER SCHNEIDRINGE

Der Schneidring ist das dichtende Element einer Schneidringverschraubung. Beim Anziehen schneidet er sich in das Rohr und hält die Verbindung, in dieser Gruppe bei PN 100 bis 630 bar. Als Verschleiß- und Ersatzteil wird er einzeln beschafft, passend zum Rohr-Außen-Ø.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Rohr-Außen-Ø von 4 bis 28 mm ist das erste Kriterium. Der Ring passt nur zum exakt gleichen Rohrmaß, eine Zwischengröße gibt es nicht.

- PN von 100 bis 630 bar richtet sich nach der Verschraubung, in die der Ring eingesetzt wird. Ring und Verschraubung müssen aus derselben Baureihe stammen.
- Material: Stahl verzinkt nach DIN 2353, Edelstahl 1.4571 oder Messing blank. Sinnvoll ist die werkstoffgleiche Wahl zu Rohr und Verschraubung.
- Betriebsdruck max. 60 bar ist bei den Ausführungen aus blankem Messing angegeben, die für deutlich niedrigere Drücke ausgelegt sind als die Stahlvarianten.
- Die Baulänge L1 ist je Artikel angegeben und hilft, einen ausgebauten Ring beim Nachbestellen eindeutig zuzuordnen.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Ersatzteil beim Nachziehen oder Wiederherstellen einer gelösten Schneidringverschraubung
- Neuverrohrung von Hydraulikaggregaten mit Präzisionsstahlrohr
- Instandsetzung von Rohrleitungen an Pressen und Werkzeugmaschinen
- Messleitungen zu Manometern und Druckaufnehmern
- Umbau auf Edelstahlverrohrung in korrosiver Umgebung

Die Ringe werden aus verzinktem Stahl nach DIN 2353, aus Edelstahl 1.4571 und aus blankem Messing gefertigt. Herkunftsländer der 38 Artikel sind Italien und Deutschland.