

Rohrdoppelnippel 23, AG/AG, R 1/4, Länge 80,0 mm - Riegler 113211

Artikel-Nr. RGL-113211

Hersteller Riegler

EAN 4047322347013

Rohrdoppelnippel 23, AG/AG, R 1/4, Länge 80,0 mm

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck max. [bar]	50
Betriebsdruck max [bar]	50.000000
Country of Manufacture	China
Gewinde	R 1/4 AG
Gewindenorm	ISO 7-1
Länge [mm]	80,0
Pneumatischer Anschluss	R1/4 AG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.037 kg
Werkstoff	Stahl verzinkt ST 37-2
Zolltarifnummer	73079910



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 7-1 EN 10241 DIN 2441

BESCHREIBUNG

Rohrdoppelnippel 23, AG/AG, Stahl verzinkt ST 37-2, R 1/4, Länge 80,0 mm, Arbeitsdruck max. 50 bar Die Stahlittings sind aus Stahlrohr nach DIN 2441 und zeichnen sich durch eine hohe mechanische Beanspruchung aus. Stahlittings in feuerverzinkter Ausführung sind vollkommen mit einer Reinzinkschicht überzogen und somit gegen Rost geschützt. Sie finden Anwendung im Rohrleitungsbau, bei der Sanitär- und Gasinstallation sowie in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen, insbesondere bei der Verbindung mit der weit verbreiteten Temperguss-Serie.

NORMEN UND HERKUNFT

- Gewindenorm: ISO 7-1
- Zolltarifnummer: 73079910
- Ursprungsland: CN

ÜBER STAHLFITTINGS

Stahlittings verlängern, verbinden und reduzieren Gewindeleitungen dort, wo mechanisch beansprucht wird. Sie sind einheitlich für einen Arbeitsdruck bis 50 bar ausgelegt und decken Gewinde von R 1/4 AG bis R 3 AG ab.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Die Gewindegröße folgt der Leitung. Außengewinde stehen von R 1/4 AG bis R 3 AG bereit, Innengewinde als Rp 1/4 IG und Rp 3/8 IG.
- Bei Doppelnippeln entscheidet die Baulänge über den Abstand, der überbrückt wird. Angeboten werden 25 bis 200 mm in abgestuften Längen.
- Die Oberfläche richtet sich nach der Umgebung. Stahl verzinkt ST 37-2 ist gegen Rost geschützt, Stahl blank ST 37-2 und Stahl schwarz kommen dort in Frage, wo diese Schutzschicht nicht gebraucht wird.
- Der maximale Arbeitsdruck ist über alle 147 Artikel einheitlich mit 50 bar angegeben, sodass beim Kombinieren einzelner Fittings keine unterschiedlichen Druckstufen zu berücksichtigen sind.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Rohrleitungsbau mit Gewindeverbindungen
- Verlängerung und Abstandsausgleich an Armaturen und Verteilern
- Druckluftverteilung in Werkstatt und Halle mit Stahlrohr
- Instandsetzung bestehender Gewindeleitungen, bei der einzelne Abschnitte getauscht werden
- Anschluss von Absperrhähnen und Schmutzfängern in Versorgungsleitungen

Die Gewinde sind nach ISO 7-1 und EN 10241 ausgeführt, Ausgangsmaterial ist Stahlrohr nach DIN 2441. Verzinkte Ausführungen sind vollständig mit einer Reinzinkschicht überzogen und damit gegen Rost geschützt.