

Verschraubung Bogen 95,IG/IG, Rp 1 1/4, schwarzer Temperguss - Riegler 112919

Artikel-Nr. RGL-112919

Hersteller Riegler

EAN 4047322396189

Verschraubung Bogen 95,IG/IG, Rp 1 1/4, schwarzer Temperguss

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	China
Gewinde	Rp 1 1/4 IG
Gewinde 2	Rp 1 1/4 IG
Gewindenorm	ISO 7-1
Norm	DIN 2444, DIN 2950, DIN EN 10242
Pneumatischer Anschluss	Rp1 1/4 IG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.683 kg
Werkstoff	schwarzer Temperguss B350-10 Design Symbol A
Zolltarifnummer	73071910



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN EN 10242 ISO 7-1 DIN 2444 DIN 2950

BESCHREIBUNG

Verschraubung Bogen 95, flach dichtend, IG/IG, Rp 1 1/4, Betriebstemp. -20 °C bis 200 °C, schwarzer Temperguss, feuerverzinkt Maximale Temperatur und maximaler Betriebsdruck dürfen nicht gleichzeitig auftreten! Nach DIN EN 10242 (vormals 2950). Die klassische und am weitesten verbreitete Verschraubungsserie im Rohrleitungsbau. Unsere Tempergussfittings zeichnen sich durch eine hohe mechanische Beanspruchbarkeit und durch eine Oberflächengüte nach DIN 2444 aus. Sie sind vollkommen mit einer Reinzinkschicht überzogen und somit trinkwassergeeignet sowie gegen Rost geschützt. Diese Tempergussfittings finden Verwendung im Maschinenbau, Außenleitungen, Kaltwasserleitungen und in Heizungsleitungen.

NORMEN UND HERKUNFT

- Gewindenorm: ISO 7-1
- Zolltarifnummer: 73071910
- Ursprungsland: CN

ÜBER VERSCHRAUBUNGEN BOGEN

Ein Verschraubungsbogen ändert die Leitungsrichtung um 90 Grad und bringt zugleich eine lösbare

Trennstelle mit, sodass sich die Rohrleitung ohne Auftrennen demontieren lässt. Die Gruppe deckt Innengewinde von Rp 1/4 bis Rp 2 1/2 nach ISO 7-1 ab und ist durchgehend aus schwarzem Temperguss B350-10 gefertigt.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Gewinde 1 legt die Nennweite fest und ist von Rp 1/4 IG bis Rp 2 1/2 IG verfügbar.
- Gewinde 2 entscheidet über die Bauform. Mit Rp 1/2 IG bis Rp 2 IG entsteht eine Verbindung Innengewinde auf Innengewinde, mit R 1/2 AG bis R 2 AG eine Verbindung mit kegeligem Außengewinde.
- Die Dichtart trennt die beiden Baureihen. Der flach dichtende Bogen 95 ist bis 200 °C angegeben, der konisch dichtende Bogen 96 bis 300 °C.
- Die Oberfläche ist in schwarzer oder feuerverzinkter Ausführung zu wählen, je nachdem wie feucht die Umgebung ist.
- Der Temperaturbereich beginnt bei -20 °C. Maximale Temperatur und maximaler Betriebsdruck dürfen dabei nicht gleichzeitig auftreten.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Druckluftverteilung im Rohrleitungsbau mit Gewindefittings.
- Heiz- und Warmwasserleitungen mit häufigen Demontagepunkten.
- Anbindung von Pumpen und Armaturen, die zur Wartung ausgebaut werden.
- Maschinenaufstellung, bei der Zulauf und Ablauf lösbar bleiben sollen.
- Umbau und Erweiterung bestehender Gewinderohrnetze.

Die Fittings sind nach DIN EN 10242, vormals DIN 2950, gefertigt und haben eine Oberflächengüte nach DIN 2444. Werkstoff ist schwarzer Temperguss B350-10 Design Symbol A, gefertigt wird in China.