

Winkel 94, 90°, AG/AG, R 1/2, schwarzer Tempermuss feuerverz. - Riegler 112910

Artikel-Nr. RGL-112910

Hersteller Riegler

EAN 4047322347969

Winkel 94, 90°, AG/AG, R 1/2, schwarzer Tempermuss feuerverz.

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	China
Gewinde	R 1/2 AG
Gewinde 2	R 1/2 AG
Gewindenorm	ISO 7-1
Pneumatischer Anschluss	R1/2 AG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.067 kg
Werkstoff	schwarzer Tempermuss B350-10 Design Symbol A
Zolltarifnummer	73071910



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN EN 10242 ISO 7-1 DIN 2444

BESCHREIBUNG

Winkel 94, 90°, AG/AG, R 1/2, Betriebstemperatur -20 °C bis 300 °C, schwarzer Tempermuss, feuerverzinkt, DIN EN 10242 Nach DIN EN 10242 (vormals 2950). Die klassische und am weitesten verbreitete Verschraubungsserie im Rohrleitungsbau. Unsere Tempermussfittings 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 Tempermussfittings finden Verwendung im Maschinenbau, Außenleitungen, Kaltwasserleitungen und in Heizungsleitungen. Maximaler Einsatzbereich bei Minustemperaturen = -20 °C, 25 bar. Zulässiger Betriebsdruck bei Temperaturen zwischen -20 °C und 120 °C: 25 bar. Zulässiger Betriebsdruck bei Temperaturen zwischen 120 °C und 300 °C: 20-25 bar.

NORMEN UND HERKUNFT

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

ÜBER WINKEL 90° UND 45°

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

fluidics-equipment.com

Seite 1/2

Winkel aus Temperguss lenken eine Gewinderohrleitung um 90 oder 45 Grad um. Sie gehören zur klassischen Verschraubungsserie im Rohrleitungsbau und werden mit zylindrischem Innengewinde Rp und kegeligem Außengewinde R nach ISO 7-1 eingebaut. Die Gruppe deckt Größen von Rp 1/4 bis Rp 3 ab.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Zuerst steht der Winkel fest. Im Sortiment sind Ausführungen mit 90 Grad und mit 45 Grad, je nachdem wie eng die Leitung umgelenkt werden muss.
- Die Gewindepaarung folgt daraus. Gewinde 1 reicht von Rp 1/4 IG bis Rp 3 IG, Gewinde 2 von Rp 3/8 IG bis Rp 1 1/2 IG beziehungsweise R 3/8 AG bis R 1 1/2 AG, sodass sich innen/innen und innen/außen abbilden lassen.
- Wo Gewinde 1 und Gewinde 2 unterschiedliche Größen tragen, ist der Winkel zugleich eine Reduzierung und spart ein zusätzliches Fitting.
- Die Oberfläche ist je Artikel angegeben. Verfügbar sind schwarze und feuerverzinkte Ausführungen, wobei die verzinkte Variante für Einbauorte mit Feuchtebelastung gedacht ist.
- Alle Gewinde entsprechen ISO 7-1. Das ist beim Zusammenbau mit vorhandener Installation zu prüfen, damit die Dichtwirkung im Gewindegang erhalten bleibt.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Wasser- und Heizungsleitungen aus Gewinderohr im Industrie- und Gebäudebau
- Druckluftleitungen in Werkstatt und Produktion
- Verteilerleitungen, bei denen mehrere Abgänge in einer Ebene umgelenkt werden
- Reparatur und Erweiterung bestehender Gewinderohrinstallationen, für die dieselbe Serie fortgeführt wird
- Anlagenteile mit Betriebstemperaturen bis 300 °C, für die die Tempergussausführung ausgelegt ist

Der Werkstoff ist schwarzer Temperguss B350-10 in der Bauform Design Symbol A, die Gewinde folgen ISO 7-1 und die Fittings sind nach DIN EN 10242 ausgeführt. Gefertigt wird in China.