

T-Stück 130, red., Rp 2, Rp 1 1/2, Rp 2, Temperguss schwarz - Riegler 133692

Artikel-Nr. RGL-133692

Hersteller Riegler

EAN 4047322481113

T-Stück 130, red., Rp 2, Rp 1 1/2, Rp 2, Temperguss schwarz

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	China
Gewinde	Rp 2 IG
Gewinde 2	Rp 1 1/2 IG
Gewindenorm	ISO 7-1
Norm	DIN EN 10242
Pneumatischer Anschluss	Rp2 IG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.754 kg
Werkstoff	schwarzer Temperguss B350-10 Design Symbol A
Zolltarifnummer	73071910



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 7-1 DIN EN 10242

BESCHREIBUNG

T-Stück 130, red., Rp 2, Rp 1 1/2, Rp 2, Temperguss schwarz, Betriebstemperatur -20 °C bis 300 °C, ISO 7-1 Nach DIN EN 10242 (vormals 2950). Die Serie Tempergussfittings in Stahl schwarz, nicht verzinkt, ist die klassische Verschraubungsserie im Rohrleitungsbau. Unsere Tempergussfittings zeichnen sich durch hohe mechanische Beanspruchbarkeit und genormte Verbindungstechnologie aus. 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 T-STÜCKE

T-Stücke verzweigen eine Rohrleitung im rechten Winkel, ohne dass zusätzliche Bögen und Nippel gesetzt werden müssen. Die Baureihe deckt Rp 1/4 bis Rp 3 ab, die Gewinde sind nach ISO 7-1

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

ausgeführt. Werkstoff ist durchgehend schwarzer Temperguss B350-10.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Gewinde 1 als Durchgangsgröße: verfügbar von Rp 1/4 bis Rp 3 Innengewinde. Sie richtet sich nach der Nennweite des Hauptstrangs.
- Gewinde 2 für den Abzweig: Rp 1/4 bis Rp 2 1/2 Innengewinde sowie Varianten mit R 3/8, R 1/2 und R 1 Außengewinde, die einen zusätzlichen Nippel einsparen.
- Ausführung reduzierend, wenn der Abzweig kleiner ausfallen soll als der Hauptstrang. 29 der 74 Artikel sind so ausgelegt.
- Gewindenorm ISO 7-1: die Abdichtung erfolgt im Gewinde selbst, ein geeignetes Dichtmittel gehört trotzdem zur Montage.
- Nennweitensprung: bei stark reduzierenden Abzweigen lohnt der Blick auf die Strömungsgeschwindigkeit im kleineren Strang, damit der Druckverlust im Rahmen bleibt.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Abzweige in Drucklufttringleitungen von Werkstätten und Produktionshallen.
- Verteilung in Heizungs- und Wasserinstallationen aus Gewinderohr.
- Anschluss von Messstellen, Entlüftungen und Entwässerungen an bestehende Rohrstränge.
- Erweiterung vorhandener Leitungen, wenn eine zusätzliche Maschine angebunden wird.
- Rohrleitungsbau in Industrieanlagen, wo lösbare Gewindeverbindungen statt Schweißnähten verlangt sind.

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