

Doppelgewindenippel 245 AG/AG, R 2 1/2, R 2, schwarzer Temperguss - Riegler 113102

Artikel-Nr. RGL-113102

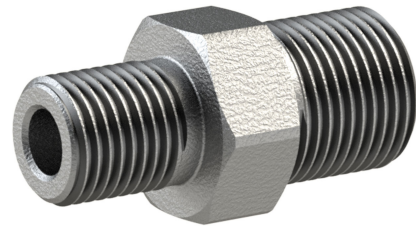
Hersteller Riegler

EAN 4047322395250

Doppelgewindenippel 245 AG/AG, R 2 1/2, R 2, schwarzer Temperguss

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	China
Gewinde	R 2 1/2 AG
Gewinde 2	R 2 AG
Gewindenorm	ISO 7-1
Norm	DIN 2444, DIN EN 10242
Pneumatischer Anschluss	R2 1/2 AG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.618 kg
Werkstoff	schwarzer Temperguss B350-10 Design Symbol A
Zolltarifnummer	73071910



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN EN 10242 ISO 7-1 DIN 2444

BESCHREIBUNG

Doppelgewindenippel 245, AG/AG, red., R 2 1/2, R 2, Betriebstemperatur -20 °C bis 300 °C, schwarzer Temperguss, feuerverzinkt 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. 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 DOPPELGEWINDENIPPEL

Doppelgewindenippel verbinden zwei Bauteile mit Innengewinde über ein durchgehendes Stück mit zwei Außengewinden. Die Baureihe reicht von R 1/4 AG bis R 3 AG, reduzierende Ausführungen bringen zwei Größen zusammen, etwa R 1/2 AG auf R 1/4 AG. Als Werkstoff dient schwarzer Temperguss B350-10 Design Symbol A.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Gewindegröße: R 1/4 AG bis R 3 AG richtet sich nach der Nennweite der beiden Anschlüsse.
- Gerade oder reduzierend: Sind Gewinde 1 und Gewinde 2 unterschiedlich, übernimmt der Nippel zugleich den Querschnittswechsel und spart ein weiteres Fitting.
- Gewindenorm ISO 7-1: Beide Gegenstücke müssen dieser Norm folgen, damit die kegelige Gewindepaarung dicht wird.
- Ausführung des Werkstoffs: Schwarzer Temperguss B350-10 Design Symbol A ist Standard, feuerverzinkte Varianten sind für feuchte Umgebung vorgesehen.
- Preislage: Von 0,89 bis 27,99 Euro folgt der Preis im Wesentlichen der Baugröße, was bei größeren Mengen zählt.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Verbinden zweier Muffen oder Armaturen im Rohrleitungsbau
- Druckluftverteilung mit Abgängen aus Verteilerblöcken
- Wasser- und Heizungsinstallation in der Gebäudetechnik
- Anschluss von Absperrarmaturen und Filtern an eine Leitung
- Instandhaltung, wenn ein Übergang zwischen zwei Gewindegrößen fehlt

Die Gewinde entsprechen ISO 7-1, der Werkstoff ist durchgängig schwarzer Temperguss B350-10 Design Symbol A. Die Gruppe umfasst 54 Artikel und deckt gerade wie reduzierende Größen aus einer Reihe ab.