

Muffe 240, red., Rp 1 1/4 i., Rp 1/2 i., Temperguss schwarz - Riegler 133704

Artikel-Nr. RGL-133704

Hersteller Riegler

EAN 4047322481410

Muffe 240, red., Rp 1 1/4 i., Rp 1/2 i., Temperguss schwarz

TECHNISCHE DATEN

Country of Manufacture	China
Gewinde	Rp 1 1/4 IG
Gewinde 2	Rp 1/2 IG
Gewindenorm	ISO 7-1
Norm	DIN EN 10242
Pneumatischer Anschluss	Rp1 1/4 IG
Positionserkennung	Nein
Weight	0.157 kg
Werkstoff	schwarzer Temperguss B350-10 Design Symbol A
Zolltarifnummer	73071910



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 7-1 DIN EN 10242

BESCHREIBUNG

Muffe 240, red., Rp 1 1/4 i., Rp 1/2 i., 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 MUFFEN

Muffen verbinden zwei Rohrenden über Innengewinde und schließen eine Leitung, ohne dass geschweißt werden muss. Die Baureihe deckt Innengewinde von Rp 1/4 IG bis Rp 3 IG ab.

Reduzierende Ausführungen führen zwei unterschiedliche Größen zusammen, etwa Rp 1 IG auf Rp 1/2 IG.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Gewinde: Ausschlaggebend ist die Nennweite des Rohrs, an dem die Muffe sitzt. Verfügbar sind Rp 1/4 IG bis Rp 3 IG.
- Reduzierende Ausführung: Gewinde 1 und Gewinde 2 werden getrennt gewählt, wenn der Querschnitt im Strang wechselt. Die Kombination bestimmt, in welche Richtung reduziert wird.
- Gewindenorm ISO 7-1: Das Gegenstück muss derselben Norm folgen, sonst dichtet die kegelige Paarung nicht zuverlässig ab.
- Werkstoff: Alle Teile bestehen aus schwarzem Temperguss B350-10 Design Symbol A. Für Umgebungen mit Feuchtigkeit sind die feuerverzinkten Varianten die Wahl.
- Preislage: Der Rahmen reicht von 0,92 bis 31,24 Euro und folgt im Wesentlichen der Baugröße, was bei größeren Stücklisten ins Gewicht fällt.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Verlängern und Verbinden von Rohrsträngen im Rohrleitungsbau
- Druckluftverteilung in Werkstatt und Fertigung
- Wasser- und Heizungsleitungen in der Gebäudetechnik
- Umbauten an bestehenden Anlagen, bei denen ein Querschnittswechsel nötig wird
- Instandhaltung, wenn ein defektes Leitungsstück ausgetauscht wird

Die Gewinde entsprechen ISO 7-1, der Werkstoff ist durchgängig schwarzer Temperguss B350-10 Design Symbol A. Die Gruppe umfasst 67 Artikel, sodass gerade und reduzierende Größen aus einer Reihe kommen.