

Bestellhotline

Telefon: 05954/999900

Montags - Freitags: 09:00 - 18:00 Uhr Samstags: 09:00 - 13:00 Uhr

Ausdruck vom 15.12.25 16:10:09

Temperguss Fitting schwarz Zweibogen-T-Stück 3/4" - Nr. 132

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-zweibogen-t-stueck-3-4-nr-132



Artikelnummer: 19329

€ 4,23

inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand ab € 5,60



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Zweibogen-T-Stück 3/4" - Nr. 132

Das Temperguss Fitting Schwarz Zweibogen-T-Stück DN20 3/4" – Nr. 132 ist eine hochwertige Lösung zur Abzweigung in Rohrsystemen mit reduzierten Strömungswiderständen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, sorgt dieses spezielle T-Stück mit Zweibogenform für eine optimierte Strömungsführung und minimale Turbulenzen. Es eignet sich ideal für Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß DIN EN 10242
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch MPA
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- · Optimierte Zweibogenform für reduzierten Strömungswiderstand
- Beidseitiges Innengewinde für einfache Verschraubung
- Ideal für Gas- und Wasserinstallationen

Technische Spezifikationen

Fitting-Typ: 132Nennweite (DN): 20Gewindegröße: 3/4"

Material: Temperguss (EN-GJMB-350-10)
 Gewinde: Whitworth-Rohrgewinde (BSP)

• Innengewinde: Beidseitig zylindrisch nach DIN EN 10226-1

Betriebstemperatur: -20°C bis 300°C
Max. Betriebsdruck: 25 bar (bis 120°C)

Whitworth-Rohrgewinde

Das Whitworth-Gewinde (BSP) ist speziell für Rohrinstallationen in Europa entwickelt. Es unterscheidet sich durch eine **steilere und längere Flanke** sowie einen Flankenwinkel von 55°. Alle Innengewinde dieses Fittings sind **zylindrisch** und ermöglichen eine sichere Verbindung mit konischen Außengewinden oder weiteren Innengewinden unter Verwendung von Dichtmaterialien wie Hanf oder Teflonband.

Druck- und Temperaturbeständigkeit

• -20°C bis 120°C: Max. 25 bar

• 120°C bis 300°C: Interpolierte Werte

• 300°C: Max. 20 bar

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit: ? 350 N/mm²
Streckgrenze: ? 200 N/mm²
Bruchdehnung: ? 10 %
Brinellhärte: Max. 150 HB

Zusammenfassung

Das Temperguss Fitting Schwarz Zweibogen-T-Stück DN20 3/4" – Nr. 132 sorgt für eine gleichmäßige Verteilung von Medienströmen und reduziert Strömungsverluste dank seiner optimierten Form. Es eignet sich besonders für Gas- und Wasserinstallationen, bei denen eine effiziente Rohrführung erforderlich ist.