Temperguss Fitting schwarz Kreuzstück 90° 1"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-kreuzstueck-90-1

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19056**

€ 6,14

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz Kreuzstück 90° 1" – Nr. 180

Das Temperguss Fitting Schwarz Kreuzstück 90° DN25 1" – Nr. 180 ist eine robuste und zuverlässige Lösung zur Verteilung von Medienströmen in Rohrsystemen. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, ermöglicht dieses 4-Wege-Fitting eine gleichmäßige und stabile Verbindung von vier Rohrleitungen im 90°-Winkel. Besonders geeignet für Gas- und Wasserinstallationen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Vier Innengewindeanschlüsse für flexible Rohrverbindungen
- 90°-Anordnung zur gleichmäßigen Verteilung von Medienströmen
- Robuste Konstruktion für langlebige Anwendungen

Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 180
- **Nennweite (DN):** 25
- **Gewindegröße:** 1"
- **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 Kreuzstück 90° DN25 1" – Nr. 180 ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung von Medienströmen in Rohrsystemen. Dank der vier Anschlüsse bietet es vielseitige Anschlussmöglichkeiten und eine stabile, langlebige Verbindung für Gas- und Wasserinstallationen.