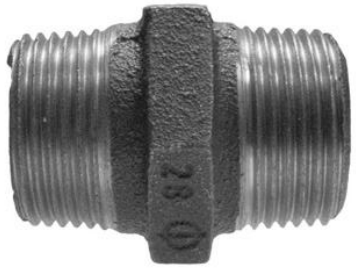
Temperguss Fitting schwarz 6 kant. Doppelnippel (a/a) 3/4"

https://www.schwarte-shop.de/temperguss-fitting-schwarz-6-kant-doppelnippel-a-a-3-4



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **19088**

€ 0,78

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Temperguss Fitting Schwarz 6-Kant Doppelnippel (a/a) 3/4" – Nr. 280

Der Temperguss Fitting Schwarz 6-Kant Doppelnippel (a/a) DN20 3/4" – Nr. 280 ist ein hochwertiges Verbindungselement für den sicheren Anschluss von zwei Innengewinden. Hergestellt nach **DIN EN 10242** und entsprechend dem **Design Symbol A**, bietet dieser Doppelnippel eine robuste und langlebige Lösung für Gas- und Wasserinstallationen. Durch seine beidseitigen Außengewinde (a/a) und die praktische 6-Kant-Form ermöglicht er eine einfache Montage mit Werkzeugen.

Eigenschaften und Vorteile

- Gefertigt gemäß **DIN EN 10242**
- Regelmäßige Qualitätsprüfung durch **MPA**
- Ohne zusätzliche Beschichtung oder Verzinkung
- Beidseitiges Außengewinde für direkte Verschraubung
- 6-Kant-Form für einfaches Anziehen mit Werkzeug
- Robuste und langlebige Konstruktion

Technische Spezifikationen

- **Fitting-Typ:** 280
- **Nennweite (DN):** 20
- **Gewindegröße:** 3/4"
- **Material:** Temperguss (EN-GJMB-350-10)
- **Gewinde:** Whitworth-Rohrgewinde (BSP)
- **Außengewinde:** Beidseitig konisch 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°. Die beidseitigen Außengewinde dieses Fittings sind **konisch** und ermöglichen eine **metallisch dichtende Verbindung**, die durch Dichtmaterialien wie Hanf oder Teflonband zusätzlich optimiert werden kann.

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

Der Temperguss Fitting Schwarz 6-Kant Doppelnippel (a/a) DN20 3/4" – Nr. 280 ermöglicht eine sichere und langlebige Verbindung zweier Innengewinde. Die 6-Kant-Form erleichtert die Montage mit Werkzeugen, während die konischen Außengewinde eine zuverlässige Abdichtung gewährleisten. Besonders geeignet für Gas- und Wasserinstallationen.