

Produktblatt

Edelstahl-Männchen-Weibchen-Verbinder 1/2"

Artikelnummer: GSC 404045008



Der Edelstahl-Männchen-Weibchen-Verbinder 1/2" ist ein essentielles Bauteil in Rohrleitungssystemen und hydraulischen Verbindungen. Hergestellt aus Edelstahl, bietet dieser Verbinder eine hohe Korrosionsbeständigkeit und Temperaturen von bis zu 70 °C, was ihn ideal für Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen macht. Mit einem Innendurchmesser von 8,2 mm und einer Länge von 20 cm ermöglicht er eine sichere und effiziente Verbindung zwischen verschiedenen Rohrabschnitten. Sein Design umfasst ein Eingangsgewinde von Ø1/2" und ein Ausgangsgewinde von Ø3/8", was Vielseitigkeit bei der Installation bietet. Dieses Produkt ist für Drücke von bis zu 10 bar ausgelegt und garantiert eine zuverlässige Leistung in verschiedenen industriellen und kommerziellen Anwendungen.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Der Edelstahl-Männchen-Weibchen-Verbinder 1/2" ist ein grundlegendes Element beim Bau von Rohrleitungssystemen, das verwendet wird, um Rohrabschnitte effektiv und sicher zu verbinden. Diese Art von Verbinder wird besonders geschätzt in Anwendungen, in denen Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit entscheidend sind. Dank seiner Herstellung aus Edelstahl bietet der Verbinder nicht nur eine lange Lebensdauer, sondern kann auch Betriebstemperaturen von bis zu 70 °C standhalten. Sein präzises Design ermöglicht eine einfache und schnelle Installation, was ihn zu einer bevorzugten Wahl für Fachleute im Bereich Sanitär und Ingenieurwesen macht.

Technische Eigenschaften
Innendurchmesser: Ø8,2 mm
Länge: 20 cm
Eingangsgewinde: Ø1/2"
Ausgangsgewinde: Ø3/8"
Material: Edelstahl
Maximale Betriebstemperatur: 70 °C
Maximaler Druck: 10 bar
Maximaler Eingangsdurchmesser: Ø10 mm
Ein Hauptvorteil dieses Verbinders ist seine Fähigkeit, eine optimale Leistung unter Bedingungen von hohem Druck und Temperatur aufrechtzuerhalten. Dies macht ihn zu einer idealen Wahl für Anwendungen in Branchen wie der Lebensmittel-, Pharma- und Bauindustrie, wo Zuverlässigkeit und Sicherheit von größter Bedeutung sind. Darüber hinaus sorgt sein robustes Design dafür, dass es keine Leckagen gibt, was zu einem effizienten Betrieb des Rohrleitungssystems beiträgt.

in dem er installiert ist.Dieser Verbinder eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Trinkwassersystemen, Heizungs- und Kühlinstallationen sowie in industriellen Prozessen, die sichere und effektive Verbindungen erfordern.

Eigenschaften

Breite	20
Durchmesser	8.2
EAN	8433373094253
Lange	20
Material	Acero inoxidable
Referenz	GSC 404045008
Gewinde	1/2"

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team

Artikel heruntergeladen am 11. September 2026