

# Zubehör

## Schweißmuffe aus Vollmaterial gedreht

### Typ 5955, 5957



Seite 1/2 Preisblatt 59\_Schweißmuffe\_Zubehör\_messgeräte.pdf

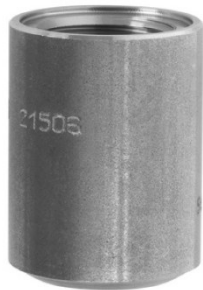
Gewinde G1/2,  
Außendurchmesser: 30 mm  
Aus Vollmaterial gedreht, mit Fase, mit Dichtfläche, optional mit Dichtung 8808

#### >> Anwendung

Anschweißmuffen dienen zur Aufnahme von Thermometerhülsen und Schutzrohren zum Beispiel für Bimetallthermometer, Gasdruckthermometer, V-Form-Maschinenthermometer, Pt100, Thermoelemente und andere Fühler, die eine Dichtfläche haben. Da diese Schweißmuffen aus Vollmaterial hergestellt werden, sind sie auch für höhere Drücke geeignet (Hochdruckmuffen). Bitte beachten Sie, dass die Druckbelastbarkeit von der Einsatztemperatur abhängig ist. Für die Schutzrohre Form 4 nach DIN 43772 halten wir weitere Einschweißmuffen bereit. Bitte fragen Sie uns danach.

Bitte prüfen Sie anhand der folgenden technischen Angabe, ob dieses Produkt für Ihre spezifische Anwendung geeignet ist.

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an.



Stahl



Edelstahl



Zubehör: Dichtung Kupfer



Dichtung Edelstahl

#### >> Ausführung

Standard: Gewinde G1/2, Schräge von unten betrachtet 30°, mit Fase, mit Dichtfläche  
optional 45° Schräge  
optional auf Anfrage G3/4, G1/4, G1  
Optional auf Anfrage: plane Ausführung nach DIN 86103 ohne eingedrehten Dichtring, Schräge 45°

#### >> Nominaldruck (PN bei Raumtemperatur)

Stahl- und Edelstahlausführung ≤ 40 bar  
PN 100 ist möglich  
Für höhere Druck- und Temperatur-Belastungen sprechen Sie uns gerne an.

#### >> Werkstoff

Typ 5955: Stahl S235 (1.0037), optional Stahl C22.8 /P250GH (1.0460)  
Typ 5957: Edelstahl 1.4571  
Andere Werkstoffe auf Anfrage möglich  
Optional gestempelt

#### >> Abmessungen

Außendurchmesser: 30 mm, Längen: 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm, 80 mm, 100 mm

#### >> Optionen

Sonderwerkstoffe  
Andere Abmessungen, Gewinde und Durchmesser auf Anfrage  
Abnahmeprüfzeugnis WAZ 3.1 nach DIN EN 10204-2004 gegen Mehrpreis möglich  
Schweißmuffe nach DIN 86103, plandichtend  
Schweißmuffe mit Schräge 45°

#### >> Zubehör

gegen Mehrpreis mit Dichtung aus Kupfer Artikel 8808 oder aus Edelstahl 8808-VA. Bitte bei Bestellung angeben.

© 2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · [vertrieb@bmg-baumgart.de](mailto:vertrieb@bmg-baumgart.de) · [www.bmg-baumgart.de](http://www.bmg-baumgart.de)

# Zubehör

## Schweißmuffe aus Vollmaterial gedreht

### Typ 5955, 5957



Seite 2/2 Preisblatt 59\_Schweißmuffe\_Zubehör\_messgeräte.pdf

Gewinde G1/2,  
 Außendurchmesser: 30 mm  
 Aus Vollmaterial gedreht, mit Fase, mit Dichtfläche, optional mit Dichtung 8808

>> Bestellschlüssel

5	9	5																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. Werkstoff  
 Stahl S 235 → 5  
 Edelstahl 1.4571 → 7

2. Länge  
 30 mm → 030  
 40 mm → 040  
 50 mm → 050  
 70 mm → 070  
 100 mm → 100  
 Auf Anfrage weitere → xxx  
 bitte im Klartext angeben

3. Gewinde  
 G1/2 → leer  
 Optional auf Anfrage  
 G3/4 → 34  
 G1/4 → 14  
 G1 → G1

4. Werkstoff-Nr.  
 Standard S235 oder 1.4571 → leer  
 optional C22.8 / P250GH → 10460  
 Auf Anfrage Weitere, bitte im Klartext angeben → xxxxx

5. Nominaldruck PN  
 100 → PN100  
 ohne → leer

6. Stempelung  
 ohne → leer  
 mit → Stempelung

Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen. Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen sie bitte obenstehenden Angaben.

Bestellbeispiel: 5957-40  
 HDMU-Schweißmuffe (Standard-Typ 59), Werkstoff Edelstahl 1.4571, G1/2, Länge 40 mm

Auf Anfrage: Optionen bitte bei Bestellung im Klartext angeben  
 Schweißmuffe nach DIN 86103, plandichtend  
 Schweißmuffe mit Schräge 45°  
 Zeugnis 3.1 für Werkstoffe nach DIN EN 10204 (**bitte bei Bestellung/Anfrage direkt mit anfordern/anfragen**, eine nachträgliche Prüfung und Ausstellung der Werkstoffzeugnisse ist nicht möglich)

>> Gewichte

Länge	Gewichte
30 mm	90 g
40 mm	125 g
50 mm	160 g
70 mm	240 g
100 mm	330 g

© 2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de