

# TA560

## Schutzrohr aus Vollmaterial

Gebohrtes Schutzrohr aus Vollmaterial. Für hohe Beanspruchung oder für allgemeine Anwendungen.



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.ch.endress.com/TA560](http://www.ch.endress.com/TA560)

### Vorteile:

- Verlängerung, Eintauchlängen und Schutzrohrabmessungen können entsprechend den Prozessanforderungen ausgewählt werden.
- Des Weiteren steht eine große Auswahl an standardmäßigen Durchmessern und Werkstoffen zur Verfügung. Andere Ausführungen können gemäß Spezifikation bestellt werden.
- Ebenso sind unterschiedliche Oberflächenausführungen erhältlich.
- Der Prozessanschluss ist als Gewinde ausgeführt. Das Schutzrohr ist in gerader oder konischer Form erhältlich.

### Spezifikation im Überblick

- **Max. Prozessdruck (statisch)** 500 bar (7252 psi)
- **Maximale Standard Eintauchlänge** 900 mm (35,43")
- **Max. Eintauchlänge auf Anfrage** 5.000 mm (196,85")

**Anwendungsgebiet:** Eine exakte Belastbarkeitsberechnung wie bei diesem Schutzrohr ist die Voraussetzung für Applikationen mit hohen Beanspruchungen und herausfordernden Prozessbedingungen. Farbeindringprüfungen, Ultraschalltests, Helium Leckage Test, Druckbeständigkeitstests sowie verschiedene zerstörungsfreie Materialprüfungen belegen zudem die Qualität und Verarbeitung der Werkstoffe.

## Funktionen und Spezifikationen

---

**Schutzrohr****Messprinzip**Schutzrohr gebohrt

---

**Merkmal / Anwendung**metrische Version  
Gewindeprozessanschluss  
Sechskant  
Verlängerungsstutzen

---

**Kopfanschluss**Innengewinde:  
1/2" NPT

---

**Maximale Standard Eintauchlänge**900 mm (35,43")

---

**Max. Eintauchlänge auf Anfrage**5.000 mm (196,85")

---

**Prozessanschluss**Gewinde:  
3/4" NPT

---

**Wurzel Durchmesser Schutzrohr**20 mm (0,79")  
22 mm (0,87")

---

**Medium berührender Werkstoff**1.4401 (316)  
1.4404 (316L)  
1.4571 (316Ti)

---

**Oberflächengüte**< 0,8 µm (31,50 µin)  
< 1,6 µm (63,00 µin)

---

**Form der Spitze**gerade  
konisch

---

## Schutzrohr

---

**Temperaturbereich**

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

---

**Max. Prozessdruck (statisch)**

500 bar (7252 psi)

---

**Max. Prozessdruck bei 400 °C**

300 bar (4351 psi)

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/TA560](http://www.ch.endress.com/TA560)