

# TA562

## Schutzrohr aus Vollmaterial

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



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.ch.endress.com/TA562](http://www.ch.endress.com/TA562)

### Vorteile:

- Die Schutzrohre sind in gerader Ausführung oder für kurze Ansprechzeiten mit reduzierter Spitze erhältlich.
- Verlängerung, Eintauchlänge und reduzierte Länge sowie die generellen Abmessungen können entsprechend den Prozessanforderungen ausgewählt werden.
- Es sind unterschiedliche Oberflächenausführungen erhältlich
- Prozessanschlüsse mit Gewinde: 1/2"NPT, 3/4"NPT, G1/2" oder M20x1,5
- Große Auswahl an Standardwerkstoffen verfügbar
- Sonderausführungen können gemäß Spezifikation gefertigt werden

### 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

G1/2"

M20x1,5

**Maximale Standard Eintauchlänge**

900 mm (35,43")

**Max. Eintauchlänge auf Anfrage**

5.000 mm (196,85")

**Prozessanschluss**

Gewinde:

G1/2"

1/2" NPT

3/4" NPT

M20x1,5

**Wurzeldurchmesser Schutzrohr**

12,7 mm (1/2")

13 mm (0,51")

16 mm (0,63")

19 mm (3/4")

**Medium berührender Werkstoff**

1.4401 (316)

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

## Schutzrohr

### Oberflächengüte

< 0,8 µm (31,50 µin)

< 1,6 µm (63,00 µin)

---

### Form der Spitze

gerade

verjüngt

---

### 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/TA562](http://www.ch.endress.com/TA562)