

TU53 – Schutzrohr mit Gewinde, US-Style

Schutzrohr mit Prozessanschlüssen mit Gewinde und Sechskantverlängerung



Vorteile:

- Verlängerung, Eintauchlänge und Gesamtlänge können je nach Prozessanforderungen gewählt werden
- Der modulare Aufbau ermöglicht den Einsatz in allen industriellen Prozessen mit hoher thermischer und mechanischer Beanspruchung
- Schnelle Ansprechzeit mit konischer oder stufenförmiger Spitze

Spezifikation im Überblick

- **Max. Prozessdruck (statisch)** 500 bar (7252 psi)
- **Maximale Standard Eintauchlänge** 24"
- **Max. Eintauchlänge auf Anfrage** Nicht definiert

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.be.endress.com/TU53

Anwendungsgebiet: Das stabile Schutzrohr ist für den Einsatz in anspruchsvollen und sicherheitsrelevanten Anwendungen z.B. in der Chemie-, Öl- & Gas- und Energieindustrie konzipiert. Durch den Einsatz dieses robusten Schutzrohrs können raue Umgebungen, korrosive Substanzen und höchste Drücke bewältigt werden.

Funktionen und Spezifikationen

Schutzrohr

Messprinzip

Schutzrohr gebohrt

Merkmal / Anwendung

US-Version

Gewindeprozessanschluss

Schutzrohr**Kopfanschluss**

Innengewinde:

1/2" NPT

Maximale Standard Eintauchlänge

24"

Max. Eintauchlänge auf Anfrage

Nicht definiert

Prozessanschluss

Gewinde:

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPT

Wurzeldurchmesser Schutzrohr

5/8"

3/4"

7/8"

1 1/16"

Medium berührender Werkstoff

316/ 316L

A105

AlloyC276

others on request

Oberflächengüte

32 µin (0.80 µin)

Form der Spitze

gerade

konisch

gestuft

Temperaturbereich

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Schutzrohr

Max. Prozessdruck (statisch)

500 bar (7252 psi)

Max. Prozessdruck bei 400 °C

abhängig von der
Konfiguration

Weitere Informationen www.be.endress.com/TU53