

## TA571

### Pozzetto industriale standard ricavato da barra

Pozzetto industriale ricavato da barra forata. Principalmente utilizzato in applicazioni generiche o pesanti.



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

[www.ch.endress.com/TA571](http://www.ch.endress.com/TA571)

#### Vantaggi:

- L'estensione, la lunghezza di immersione e la lunghezza totale possono essere selezionate in funzione delle necessità applicative.
- Vasta scelta di materiali standard e connessioni al processo disponibili; altre versioni possono essere ordinate in base alle specifiche
- Sono disponibili diversi gradi di rugosità per le parti a contatto con il processo
- Gli attacchi al processo sono a saldare. Il gambo del pozzetto può essere dritto, conico o conico rastremato

#### Sintesi delle specifiche

- **Max pressione di processo a 20°C** 500 bar (7252 psi)
- **Lunghezza standard (mm)** 1000 mm (39,37")
- **Lunghezza su richiesta (mm)** 5.000 mm (196,85")

**Campo applicativo:** A causa di condizioni di processo difficili tipiche di applicazioni pesanti, la capacità di carico del tubo di protezione deve essere calcolata esattamente. Test di penetrazione, test ad ultrasuoni, prova di tenuta con elio, test di resistenza a sovrappressione verificano la qualità dei materiali e le caratteristiche di produzione.

#### Caratteristiche e specifiche

Pozzetto termometrico

Principio di misura

Pozzetto a barra

---

## Pozzetto termometrico

---

### Caratteristica / Applicazione

stile metrico  
attacchi al processo a saldare  
estensione rotonda

---

### Collegamento da testa

filettatura interna:  
1/2" NPT  
1/2" NPSM  
G1/2"

---

### Lunghezza standard (mm)

1000 mm (39,37")

---

### Lunghezza su richiesta (mm)

5.000 mm (196,85")

---

### Attacco al processo

a saldare

---

### Diametro (mm) del tubo del pozzetto

#### termometrico

20 mm (0,79")  
25,4 mm (1")

---

### Materiale parti bagnate

1.4401 (316)  
1.4404 (316L)  
1.4571 (316Ti)

---

### Finitura parti bagnate (Ra)

< 0,8  $\mu\text{m}$  (31,50  $\mu\text{in}$ )  
< 1,6  $\mu\text{m}$  (63,00  $\mu\text{in}$ )

---

### Forma della punta

dritto  
conico  
rastremato conico

---

Pozzetto termometrico

**Range temperatura**

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

---

**Max pressione di processo a 20°C**

500 bar (7252 psi)

---

**Max pressione di processo a 400°C**

300 bar (4351 psi)

---

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/TA571](http://www.ch.endress.com/TA571)