

## TA565

# Ochranná jímka z jednolitého tyčového materiálu

Vyrobeno z jednolitého tyčového materiálu, otvor je vrtaný. Pro použití v těžkých nebo běžných provozech.



### Výhody:

- Délka prodloužení a ponoření a také rozměry ochranné jímky je možno vybírat na základě požadavků procesu.
- V nabídce máme velký výběr typizovaných průměrů a materiálů; na základě speciálního požadavku můžeme dodat i jiná provedení.
- Dodáváme i jímky s různou kvalitou povrchové úpravy.
- Připojení do procesu přes závit. Stopka ochranné jímky může mít buď rovný, nebo kuželový tvar.

### Souhrn technické specifikace

- **Max. procesní tlak (statický)** 500 bar (7252 psi)
- **Maximální standardní délka zanoření** 150 mm (5,91")
- **Max. délka zanoření na vyžádání** 300 mm (11,81")

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/TA565](http://www.cz.endress.com/TA565)

**Oblast použití:** Při nasazení těchto ochranných jímek v náročných aplikacích těžkých provozů musí být přesně spočítána jejich zatížitelnost. Kvalita materiálu a jeho zpracování musí být prokázána penetračními kapilárními testy, ultrazvukovým testem, zkouškou těsnosti s heliem, tlakovým zátěžovým testem a dalšími nedestruktivními zkouškami.

### Technické informace

Teploměr

**Měřicí princip**

Tyčová vrtaná teploměrná jímka

## Teploměr

**Charakteristika/aplikace**

metrické provedení  
závitové procesní připojení  
prodloužení šestihranné

---

**Připojení hlavice**

vnitřní závit:  
1/2" NPT

---

**Maximální standardní délka zanoření**

150 mm (5,91")

---

**Max. délka zanoření na vyžádání**

300 mm (11,81")

---

**Procesní připojení**

Závit 1" NPT

---

**Základní průměr termojímky**

19,5 mm (0,78")  
20 mm (0,79")  
25 mm (0,98")  
27 mm (1,06")

---

**Materiál přicházející do kontaktu****s médii**

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

---

**Povrchová úprava smáčených dílů (Ra)**

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

---

**Tvar hrotu**

přímý  
kónický

---

## Teploměr

### Teplotní rozsah

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

---

### Max. procesní tlak (statický)

500 bar (7252 psi)

---

### Max. procesní tlak při 400 °C

300 bar (4351 psi)

---

Více informací [www.cz.endress.com/TA565](http://www.cz.endress.com/TA565)