

## TA560

### 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** 900 mm (35,43")
- **Max. délka zanoření na vyžádání** 5.000 mm (196,85")

Více informací a současné ceny:

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

**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  
závitová procesní připojení  
prodloužení šestihranné

---

**Připojení hlavice**

vnitřní závit:  
1/2" NPT

---

**Maximální standardní délka zanoření**

900 mm (35,43")

---

**Max. délka zanoření na vyžádání**

5.000 mm (196,85")

---

**Procesní připojení**

závit:  
3/4" NPT

---

**Základní průměr termojímky**

20 mm (0,79")  
22 mm (0,87")

---

**Materiál přicházející do kontaktu****s médiem**

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

---

**Povrchová úprava smáčených dílů (Ra)**

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

---

**Tvar hrotu**

přímý  
kónický

---

**Teplotní rozsah**

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

## Teploměr

---

**Max. procesní tlak (statický)**

500 bar (7252 psi)

---

**Max. procesní tlak při 400 °C**

300 bar (4351 psi)

---

Více informací [www.cz.endress.com/TA560](http://www.cz.endress.com/TA560)