

## TA576

# Ochranná jímka z jednolitého tyčového materiálu

Vyrobena z jednolitého tyčového materiálu, otvor je vrtaný. Pro použití v těžkých, ale i v běžných provozech.



### Výhody:

- Délku prodloužení, délku ponoru a délku zašpičatění a také rozměry ochranné jímky je možno vybírat na základě požadavků procesu.
- V nabídce máme velký výběr standardních materiálů a přírubových připojení; na základě speciálního požadavku můžeme dodat i jiné varianty.
- Dodáváme i jímky s různou kvalitou povrchové úpravy.
- Stopka ochranné jímky může mít tvar válcový, kuželový nebo válcový s kuželovou špičkou.
- Procesní připojení pomocí příruby – příruba je na jímce navařena buď plným penetračním provařením, nebo standardním koutovým svarem

### Souhrn technické specifikace

- **Max. procesní tlak (statický)** 500 bar (7252 psi)
- **Maximální standardní délka zanoření** 1000 mm (39,37")
- **Max. délka zanoření na vyžádání** 5.000 mm (196,85")

**Oblast použití:** Před instalací těchto ochranných jímek do náročných aplikací 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

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/TA576](http://www.cz.endress.com/TA576)

## Teploměr

### Měřicí princip

Tyčová vrtaná teploměrná jímka

---

### Charakteristika/aplikace

metrické provedení  
přírubové procesní připojení  
prodloužení kruhové

---

### Připojení hlavice

vnitřní závit:

1/2" NPT

1/2" NPSC

---

### Maximální standardní délka zanoření

1000 mm (39,37")

---

### Max. délka zanoření na vyžádání

5.000 mm (196,85")

---

### Procesní připojení

příruba:

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

ASME 1" 600 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 150 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 300 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 600 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 1500 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 600 RTJ (B16.5)

ASME 2" 300 RF (B16.5)

ASME 2" 600 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RTJ (B16.5)

ASME 2" 600 RTJ (B16.5)

DN25 PN16 B1

DN25 PN40 B1

DN40 PN40 B1

DN50 PN40 B1

---

## Teploměr

**Základní průměr termojímky**

19 mm (3/4")

22 mm (0,87")

27 mm (1,06")

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

1.4401 (316)

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

**Povrchová úprava smáčených dílů (Ra)**

&lt; 0,8 μm (31.50 μin)

&lt; 1,6 μm (63.00 μin)

**Tvar hrotu**

přímý

kónický

kónicky zúžený

**Teplotní rozsah**

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

**Max. procesní tlak (statický)**

500 bar (7252 psi)

**Max. procesní tlak při 400 °C**

závisí na procesním připojení

Více informací [www.cz.endress.com/TA576](http://www.cz.endress.com/TA576)