

TA572

stalen thermowell

Gemaakt van geboord stafmateriaal. Wordt voornamelijk gebruikt voor zware of algemene toepassingen.



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/TA572

Voordelen:

- De lengte van het verlengstuk, de insteeklengte, de tiplengte en de afmetingen van de staaf kunnen worden gekozen al naargelang de proceseisen
- Ruime keuze aan standaardmaterialen; andere uitvoeringen kunnen volgens specificatie worden besteld
- Verschillende oppervlaktebehandelingen mogelijk
- De procesaansluiting is gelast. De vorm van de thermowell is conisch

Overzicht specificaties

- **Max. process pressure (static)** 500 bar (7252 psi)
- **Maximum standard immersion length** 900 mm (35,43")
- **Max. immersion length on request** 5.000 mm (196,85")

Toepassingsgebied: Vanwege de uitdagende procesomstandigheden bij zware toepassingen moet de belastingscapaciteit van een thermowell exact worden berekend. Kleurstofpenetratietests, ultrasone tests, heliumlekttests, drukbestendigheidstests en diverse, niet-destructieve materiaaltests garanderen de kwaliteit van de materialen en de producten.

Kenmerken en specificaties

Thermowell

Meetprincipe

Bar stock Thermowell

Thermowell

Characteristic / Application

metric style
weld-in process connections
round extension

Head connection

internal thread:
1/2" NPT
1/2" NPSC

Maximum standard immersion length

900 mm (35,43")

Max. immersion length on request

5.000 mm (196,85")

Process connection

to weld-in

Thermowell root diameter

22 mm (0,87")
27 mm (1,06")

Medium contact material

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

Wetted part finishing (Ra)

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

Tip shape

straight
conical
conical tapered

Thermowell

Temperature range

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Max. process pressure (static)

500 bar (7252 psi)

Max. process pressure at 400 °C

300 bar (4351 psi)

Meer informatie www.be.endress.com/TA572