

TA556

Doigt de gant foré dans la masse

Doigt de gant autonome foré dans la masse. Utilisé surtout dans les applications à fortes contraintes ou générales.



Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/TA556

Avantages:

- Longueurs d'extension et d'immersion et dimensions de la barre en fonction des exigences du process
- Large choix de matériaux standard et de raccords process ; d'autres versions peuvent être commandées en fonction des spécifications
- Plusieurs degrés de finition de surface
- Extrémité du doigt de gant droite ou conique
- Raccord process fileté ou à bride

Données clés

- **Pression process max. (statique)** 500 bar (7252 psi)
- **Longueur d'immersion standard max.** 900 mm (35,43")
- **Longueur d'immersion sur demande** 5.000 mm (196,85")

Domaine d'application: Etant donné que les conditions de process sont extrêmement difficiles dans les applications à fortes contraintes, la capacité de charge d'un doigt de gant doit être calculée avec exactitude. La qualité des matériaux est testée par des tests de ressuage, test ultrasonique, test de fuite à l'hélium, test de résistance à la pression et différents tests de matériaux non destructifs.

Caractéristiques et spécifications

Protecteur

Principe de mesure

Protecteur foré dans la masse

Protecteur

Caractéristiques / Applications

Métrique
Divers raccords process
Extension ronde

Raccordement en tête

Raccord fileté :
3/4" NPT

Longueur d'immersion standard

max.
900 mm (35,43")

Longueur d'immersion sur demande

5.000 mm (196,85")

Raccord process

Filetage :
1" NPT
Bride :
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" 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)

Diamètre du protecteur

25 mm (0,98")

Matériau en contact avec le produit

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

Protecteur

Rugosité pièce en contact (Ra)< 0,8 μm (31.50 μin)< 1,6 μm (63.00 μin)**Forme de l'extrémité**

Droite

Rétreinte

Gamme de température

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Pression process max. (statique)

500 bar (7252 psi)

Pression process max. à 400°C

300 bar (4351 psi)

Plus d'infos www.be.endress.com/TA556