

TA562

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.ca.endress.com/TA562

Avantages:

- Extrémité du doigt de gant droite ou rétreinte pour un temps de réponse rapide
- Longueurs d'extension et d'immersion, longueur rétreinte et dimensions de la barre en fonction des exigences du process
- Plusieurs degrés de finition de surface
- Raccords process filetés : 1/2"NPT, 3/4"NPT, G1/2" ou M20x1.5
- Grand choix de matériaux standard
- Versions spéciales fabriquées selon les spécifications

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
Raccord process fileté
Extension hexagonale

Raccordement en tête

Filetage :
1/2" NPT
G1/2"
M20x1,5

**Longueur d'immersion standard
max.**

900 mm (35,43")

Longueur d'immersion sur demande

5.000 mm (196,85")

Raccord process

Raccord fileté :
G1/2"
1/2" NPT
3/4" NPT
M20x1,5

Diamètre du protecteur

12,7 mm (1/2")
13 mm (0,51")
16 mm (0,63")
19 mm (3/4")

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.ca.endress.com/TA562