

TA576

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.



Avantages:

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

Données clés

- **Pression process max. (statique)** 500 bar (7252 psi)
- **Longueur d'immersion standard max.** 1000 mm (39,37")
- **Longueur d'immersion sur demande** 5.000 mm (196,85")

Plus d'informations et prix actuels:

www.fr.endress.com/TA576

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 à bride
Extension ronde

Raccordement en tête

Filetage :
1/2" NPT
1/2" NPSC

**Longueur d'immersion standard
max.**

1000 mm (39,37")

Longueur d'immersion sur demande

5.000 mm (196,85")

Raccord process

Bride :
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

Protecteur

Diamètre du protecteur

19 mm (3/4")
22 mm (0,87")
27 mm (1,06")

Matériau en contact avec le produit

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

Rugosité pièce en contact (Ra)

< 0,8 µm (31.50 µin)
< 1,6 µm (63.00 µin)

Forme de l'extrémité

Droite
Conique
Rétreinte et conique

Gamme de température

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Pression process max. (statique)

500 bar (7252 psi)

Pression process max. à 400°C

Dépend du raccord process

Plus d'infos www.fr.endress.com/TA576