



Niveau



Pression



Débit



Température



Analyses



Enregistreurs



Systèmes
Composants



Services



Solutions

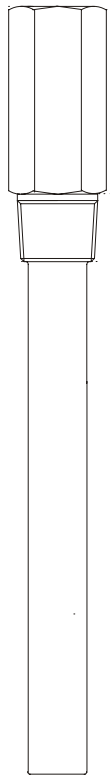
Information technique

Doigt de gant industriel omnigrad TA562

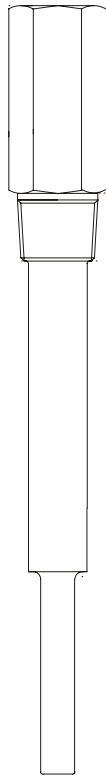
Doigt de gant d'utilisation générale adapté aux applications difficiles - Usiné dans une barre hexagonale

Raccord process fileté 1/2" NPT ou 3/4" NPT

Egalement standard DuPont SR1T/SR2T



Droit



Conique

Description

- Le TA562 est un doigt de gant industriel standard usiné dans une barre hexagonale.
- Le raccord process est fileté.
- Le doigt de gant peut être droit ou conique pour un temps de réponse rapide.
- Les longueurs d'extension, d'immersion et du cône ainsi que les dimensions de la barre peuvent être choisies en fonction des exigences du process.
- Une large gamme de matériaux standard est disponible ; d'autres versions peuvent être commandées selon spécifications.
- Plusieurs degrés de finition de la surface sont également disponibles.

Applications

Le TA562 est conçu pour une utilisation dans les applications difficiles en association avec des thermorésistances et des thermocouples.

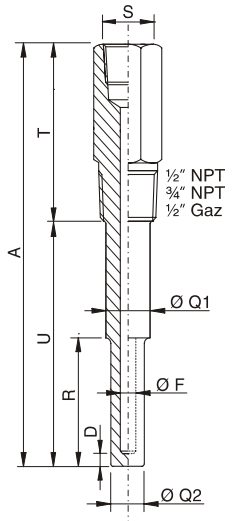
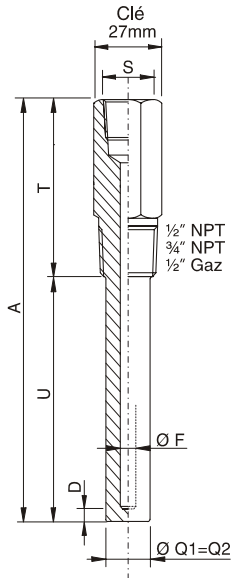
Caractéristiques techniques

Barre hexagonale	Clé :	27 mm
	Diam. ext. :	≤ 16 mm pour raccord process 1/2" NPT ≤ 22 mm pour raccord process 3/4" NPT
	Diam. de perçage standard :	6,5 ÷ 10 mm
	Matériau standard :	AISI304, AISI316 Ti, AISI316, AISI316 L
<hr/>		
Raccordement instrument	Filetage :	1/2" NPT, 1/2" NPSC, 1/2" G (1/2" BSP) - femelle
<hr/>		
Raccord process	Filetage :	1/2" NPT, 3/4" NPT ou 1/2" G - mâle
<hr/>		
Extrémité	Forme :	droite ou conique
	Epaisseur :	6,35 mm
<hr/>		
Surface	Finition :	0,8 micron - standard
		1,6 micron

Structure de commande

Remarque :

- (1) Epaisseur de paroi min. 3 mm
(O2 - F) / 2 ≥ 3 mm
(2) Q1 max = 16 mm pour P = 1/2" NPT
Q1 max = 22 mm pour P = 3/4" NPT



Raccordement au capteur S

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Filet. 1/2"NPT |
| 2 | Raccord 1/2" NPSC |
| 3 | Filet. BSP 1/2 |
| 9 | Exécution spéciale, à spécifier |

Extension T

- | | |
|---|--------------------------------------|
| A | 40 mm |
| B | 45 mm |
| 1 | 50 mm |
| 2 | 60 mm |
| C | 70 mm |
| 3 | 75 mm |
| D | 95 mm |
| 4 | 110 mm |
| X | ... mm (45...150 mm) |
| Y | ... mm, comme spécifié (45...300 mm) |

Raccord process ; forme Q1 ; Q2 ; R

- | | |
|---|--|
| A | 1/2" NPT = P / 00 = R
12,7mm (1/2")=Q1 / 12,7mm (1/2")=Q2 |
| B | 1/2"NPT; 16mm; 12,7mm; 63,5mm |
| C | 3/4"NPT; 12,7mm; 12,7mm; 0mm |
| D | 3/4"NPT; 19mm; 12,7mm; 63,5mm |
| E | 3/4" NPT = P / 00 = R
13 mm = Q1 / 13 mm = Q2 |
| F | 3/4" NPT = P / 165 mm = R
19 mm = Q1 / 13 mm = Q2 |
| G | 3/4"NPT; 15mm; 15mm; 0mm |
| H | 3/4" NPT = P / 165 mm = R
19 mm = Q1 / 15 mm = Q2 |
| L | G1/2"; 13mm; 13mm; 0mm |
| M | 1/2" G = P / 50 = R
15 mm = Q1 / 12 mm = Q2 |
| Y | Exécution spéciale, à spécifier |

Longueur d'immersion U

- | | |
|----|---------------------------------------|
| UC | 63 mm |
| UD | 114 mm |
| UL | 152 mm |
| UE | 190 mm |
| UM | 203 mm |
| UF | 266 mm |
| UG | 343 mm |
| UH | 419 mm |
| UJ | 495 mm |
| UK | 571 mm |
| XX | ...mm (64...900mm) |
| YY | ...mm, comme spécifié (530...5000 mm) |

Matériau protecteur

- | | |
|---|---------------------------------|
| B | 316TI |
| C | 316 |
| D | 316L |
| Y | Exécution spéciale, à spécifier |

Etat de surface protecteur

- | | |
|---|----------------------|
| 4 | 1,6 micron |
| 1 | 0,8 micron |
| 2 | Polissage 0,2 micron |

Diamètre de perçage F ; épaisseur fond D

- | | |
|---|---------------------------------|
| 3 | 6,5 mm ; 6,35 mm |
| 5 | 10 mm = F / 6,35 mm = D |
| 9 | Exécution spéciale, à spécifier |

Bouchon et chaînette

- | | |
|---|--------------|
| A | Sans |
| B | Matériau 304 |

										Option supplémentaire	
										0	Sans
										1	Exécution spéciale, à spécifier
										Marquages	
										TAG	Repérage (TAG), voir spécif. complément.
										60019472	Repérage sur étiquette inox
										60019474	Repérage sur protecteur TW gravé
										60019475	Repérage étiquette inox et TW gravé
										60019477	Repérage sur étiquette fourniture client
TA562-											Référence