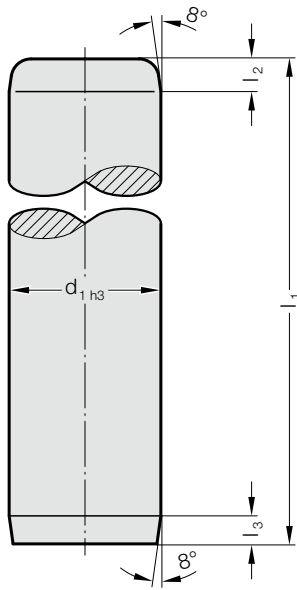
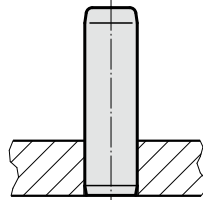


COLONNE DE GUIDAGE DIN 9825/ISO 9182-2

202.19.



Exemple de montage



Matière :

Acier, (Résistance à la traction à coeur : $\geq 900 \text{ N/mm}^2$) trempé superficiellement
 Dureté superficielle : 60 + 3 HRC, Profondeur de trempé $\geq 1,8 \text{ mm}$ (jusqu'au $\varnothing 12$, trempé à coeur)

Exécution :

rectifiée et superfinie
 Pour des raisons techniques de fabrication les points de centre ne sont pas concentriques avec le diamètre extérieur.

Remarque :

Les $\varnothing 3$ à $\varnothing 8$ ne sont pas livrés triés.

Les $\varnothing 10$ à $\varnothing 12$ livrable seulement dans la marge de tolérances : jaune = .10

Jeux de fonctionnement / Précontrainte voir le tableau de classification d'appariement au début du chapitre D.

Combinaisons de guidage correspondantes, voir le tableau de sélection au début du chapitre D.

Instructions de montage / Tableaux des dimensions en fin du chapitre D.

Marge de tolérances :

jaune = .10

vert = .20

rouge = .30

202.19. Colonne de guidage DIN 9825/ISO 9182-2

| d_1 | 3 | 4 5 | 6 | 8 | 10 | 11 12 | 15 16 | 19 20 | 24 25 | 30 32 | 38 40 | 48 50 | 60 63 | 80 |
|-------|---|-----|---|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| l_2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| l_3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| l_1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| 50 | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 60 | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 80 | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | |
| 90 | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| 100 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 112 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 125 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 140 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 160 | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| 180 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| 200 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| 224 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| 250 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 280 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 315 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 355 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 400 | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 450 | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 500 | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 550 | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 600 | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| 700 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| 800 | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● |

Exemple de commande :

| | | |
|--|----------|----------------------|
| Colonne de guidage DIN 9825/ISO 9182-2 | = | 202.19. |
| Diamètre de guidage d_1 | 25 mm = | 025. |
| Longueur l_1 | 224 mm = | 224. |
| Classification TOL | jaune = | 10 |
| N° de commande | = | 202.19. 025. 224. 10 |