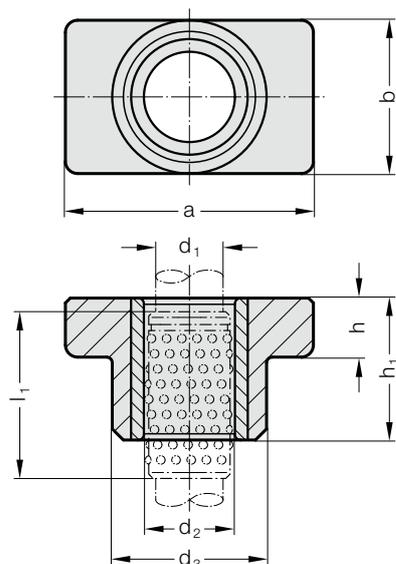


PALIER DE GUIDAGE POUR GUIDAGE À BILLES

2031.41.



Matière :

Corps de base : Fonte spéciale

Bague de guidage 2061.44. : Acier à outils, Dureté : 62 ± 2 HRC

Exécution :

Surface d'appui et partie supérieure usinées. Portées rodées.

Remarque :

☞ Description du guidage à billes, voir au début du chapitre D.

☞ 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.

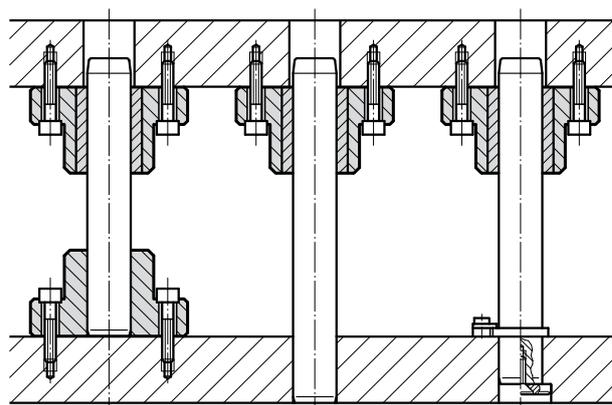
Marge de tolérances :

jaune = .10

vert = .20

rouge = .30

Exemple de montage



2031.41. Palier de guidage pour guidage à billes

d ₁	15 16	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63
d ₂	21 22	25 26	30 31	38 40	46 48	56 58	68 71
d ₃	35	45	50	65	80	96	110
a	70	85	90	115	130	160	180
b	35	45	50	65	80	96	110
h	18	18	22	25	30	35	35
h ₁	30	37	47	60	77	95	120
l ₁	44	44	56	71	95	120	140
l*	45	45	56	71	95	120	140

*l = Longueur nominale de commande de la cage à billes - Longueur préférentielle

Exemple de commande :

Palier de guidage pour guidage à billes = 2031.41.

Diamètre de guidage d₁ 32 mm = 032.

Classification TOL jaune = 10

N° de commande = 2031.41. 032. 10