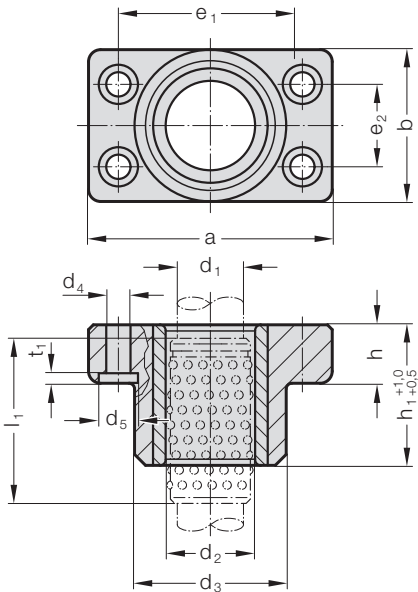


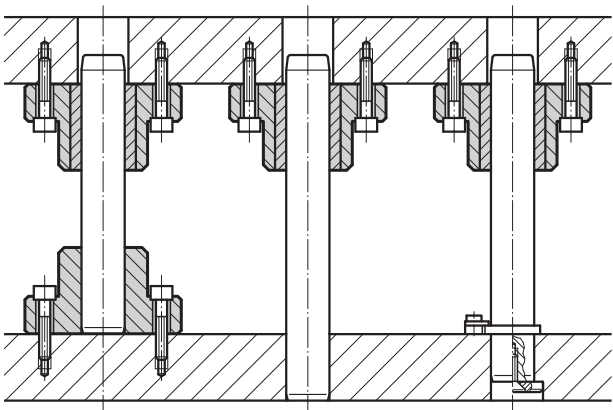
PALIER DE GUIDAGE AVEC TROUS DE FIXATION, POUR GUIDAGE À BILLES



2031.42.



Exemple de montage



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 tolerances :
- jaune = .10
 - vert = .20
 - rouge = .30

2031.42. Palier de guidage avec trous de fixation, 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
d ₄	6,6	9	9	11	14	18	18
d ₅	11	15	15	18	20	26	26
t ₁	3	3	3	3	3	4	4
a	70	85	90	115	130	160	180
b	35	45	50	65	80	96	110
e ₁	53	64	68	83	95	118	132
e ₂	19	24	28	34	45	55	62
h	18	18	22	25	30	35	35
h ₁	30	37	47	60	77	95	120
l ₁	44	44	56	70	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 avec trous de fixation, pour guidage à billes	=	2031.42.
Diamètre de guidage d ₁	32 mm =	032.
Classification TOL	jaune =	10
N° de commande	=	2031.42. 032. 10