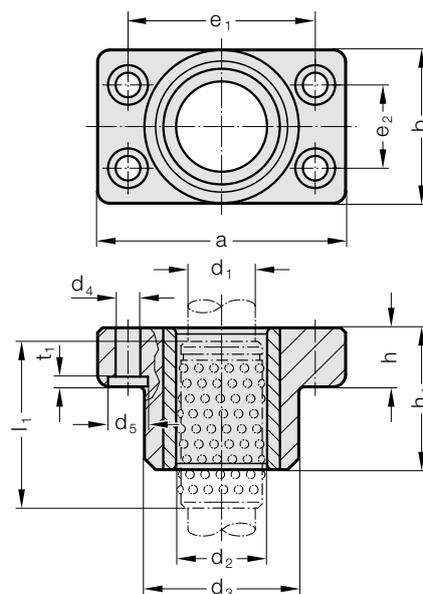


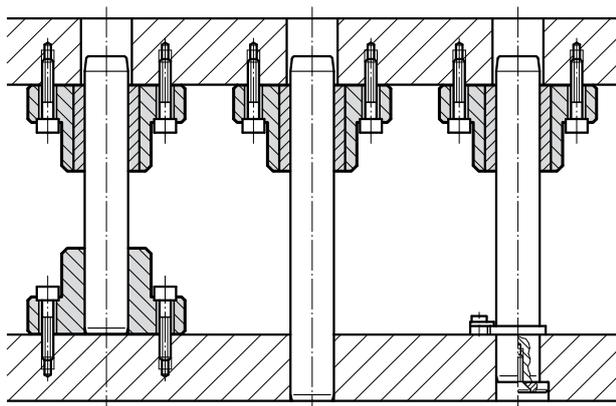
# PALIER DE GUIDAGE AVEC TROUS DE FIXATION, POUR GUIDAGE À BILLES



2031.42.



## Exemple de montage



## Matière :

Corps de base : Fonte spéciale

Bague de guidage 2061.44. : Acier à outils, Dureté :  $62 \pm 2$  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

## 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