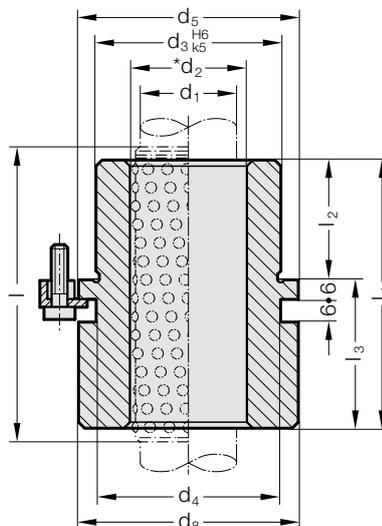


BAGUE DE GUIDAGE ÉPAULÉE, POUR GUIDAGE À BILLE, ~AFNOR



210.44.



Matière :

Acier à outils, trempé 62 ± 2 HRC

Exécution :

Surfaces de portée rodés,
diamètre du perçage de positionnement finement rectifié.

Remarque :

La fixation est réalisée à l'aide de 3 brides. A partie de $\phi d_1 = 38$ le nombre de brides est de 4 qui sont incluses dans la livraison (Ref. commande : 207.45 – Bride de fixation avec vis DIN 6912, ϕ de la tête 13).

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

*☞ Précontrainte voir le tableau de classification d'appariement au début du chapitre D.

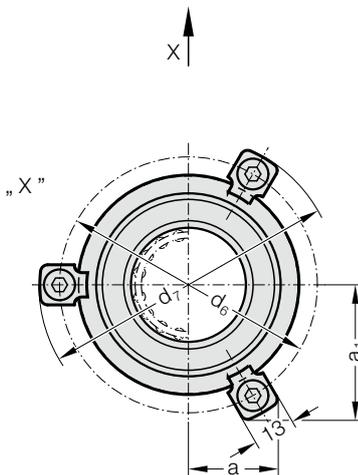
☞ Combinaisons de guidage correspondantes, voir le tableau de sélection au début du chapitre D.

☞ Calcul guidage à billes en fin du chapitre D.

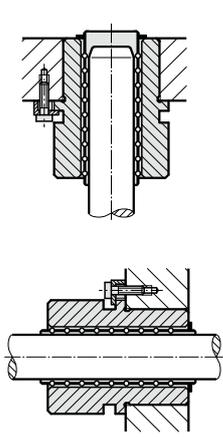
☞ Instructions de montage / Tableaux des dimensions en fin du chapitre D.

Marge de tolérances :

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



Exemple de montage



BAGUE DE GUIDAGE ÉPAULÉE, POUR GUIDAGE À BILLE, ~AFNOR

210.44. Bague de guidage épaulée, pour guidage à bille, ~AFNOR

d ₁	16	20	25	32	40	50	63
d ₂	22	26	31	40	48	58	71
d ₃	28	32	40	50	63	80	90
d ₄	29	32	40	50	63	80	90
d ₅	32	36	45	56	70	90	110
d ₆	45	49	57	67	81	101	121
d ₇	57,7	61,7	69,7	79,7	93,7	113,7	131,7
d ₈	31	35	43,5	53,5	67	87	107
a	18,9	19,9	21,9	24,4	36	43	50,1
a ₁	26,9	28,6	32,1	36,4	36	43	50,1
l ₃	32	36	40	45	50	63	63
l ₂	l ₁ / l						
23	55 / 63		63 / 71		68 / 80		
30	62 / 71		70 / 80		75 / 80		
38	70 / 71		74 / 80		80 / 95		
48			88 / 100		93 / 105		
61			101 / 120		106 / 120		
78					123 / 120		
98					148 / 160		
123					161 / 180		
					186 / 200		

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

Exemple de commande :

Bague de guidage épaulée, pour guidage à bille, ~AFNOR	=210.44.
Diamètre de guidage d ₁	32 mm = 032.
Longueur de montage l ₂	61 mm = 061.
Classification TOL	jaune = 10
N° de commande	=210.44. 032. 061. 10