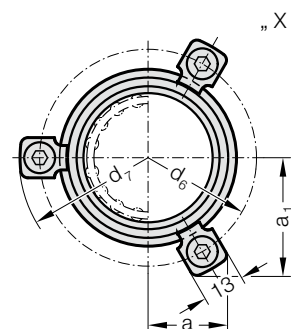
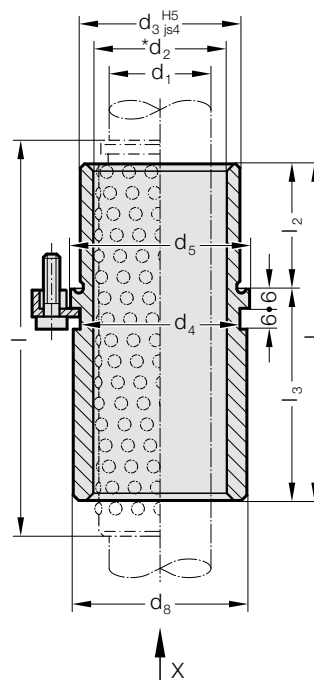
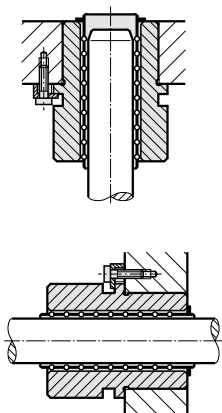


BAGUE DE GUIDAGE ÉPAULÉE, POUR GUIDAGE À BILLE, ISO 9448-7



Exemple de montage

2081.45.



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 partir 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

2081.45. Bague de guidage épaulée, pour guidage à bille, ISO 9448-7

d_1	24 25	30 32	38 40	48 50
d_2	30 31	38 40	46 48	56 58
d_3	40	48	58	70
d_4	40	48	58	70
d_5	48	56	66	80
d_6	60	67	77	91
d_7	72,7	79,7	89,7	103,7
d_8	46	53	63	77
a	22,65	24,4	35,3	40,2
a_1	33,4	36,4	35,3	40,2
l_1	80	93	110	131
l_2	30	37	47	60
l_3	50	56	63	71
l^*	95	120	140	160

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

Exemple de commande :

Bague de guidage épaulée, pour guidage à bille, ISO 9448-7 = 2081.45.

Diamètre de guidage d_1 38 mm = 038.

Classification TOL jaune = 10

N° de commande = 2081.45. 038. 10