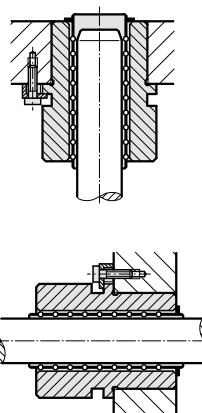
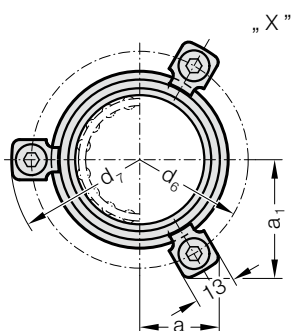
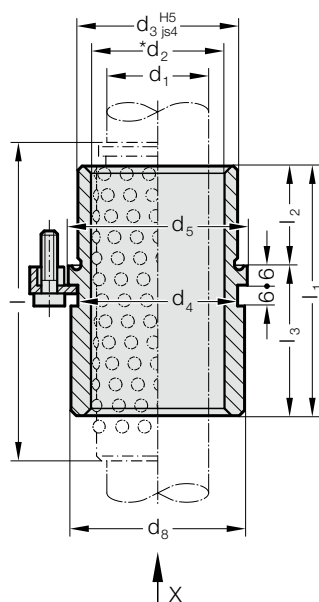


# BAGUE DE GUIDAGE ÉPAULÉE, POUR GUIDAGE À BILLE, ISO 9448-7

2081.46.

Exemple de montage



**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  $\varnothing d_1 = 38$  le nombre de brides est de 4 qui sont incluses dans la livraison (Ref. commande : 207.45 – Bride de fixation avec vis DIN 6912,  $\varnothing$  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

## 2081.46. Bague de guidage épaulée, pour guidage à bille, ISO 9448-7

d <sub>1</sub>	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63	80
d <sub>2</sub>	25 26	30 31	38 40	46 48	56 58	68 71	92
d <sub>3</sub>	32	40	48	58	70	85	105
d <sub>4</sub>	32	40	48	58	70	85	105
d <sub>5</sub>	40	48	56	66	80	95	118
d <sub>6</sub>	52	60	67	77	91	106	129
d <sub>7</sub>	64,7	72,7	79,7	89,7	103,7	118,7	141,7
d <sub>8</sub>	39	46	53	63	77	92	115
a	20,7	22,65	24,4	35,3	40,2	45,5	54,5
a <sub>1</sub>	30	33,4	36,4	35,3	40,2	45,5	54,5
l <sub>1</sub>	43	59	75	82	97	116	120
l <sub>2</sub>	23	23	30	37	47	60	60
l <sub>3</sub>	20	36	45	45	50	56	60
l*	56	71	95	105	120	140	140

\*l = 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 = 2081.46.

Diamètre de guidage d<sub>1</sub> 38 mm = 038.

Classification TOL jaune = 10

N° de commande = 2081.46. 038. 10