

BAGUE DE GUIDAGE A COLLERETTE EN ACIER REVETU BRONZE - ISO 9448

2081.81 / 84 / 85

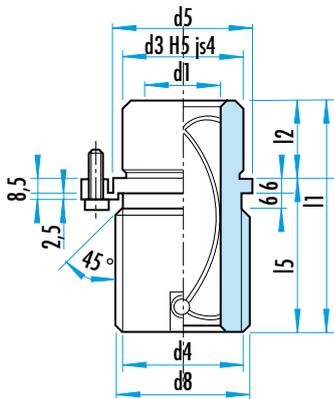


MATIERE ET EXECUTION :

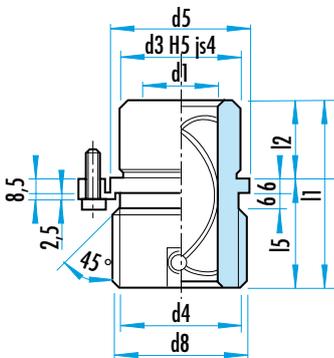
- acier 1.0503 trempé par induction, dureté : 500 – 600 HV 10.
 - surface de guidage revêtue de bronze coulé suivant le principe breveté "Bronze Rite"TM
 - **Il s'agit de la meilleure qualité acier / bronze sur le marché – voir remarque**
 - Ø d1 finement rectifié
 - Ø d3 avec tolérance égale ou meilleure que la norme ISO 9448 : H5 / js4
- Fixation avec 3 ou 4 (à partir du Ø 38) brides à vis
Ref. 207.45 à commander séparément
 Il s'agit de brides à vis DIN 6912 - tête Ø 13 - M6 x 20.

REMARQUE :

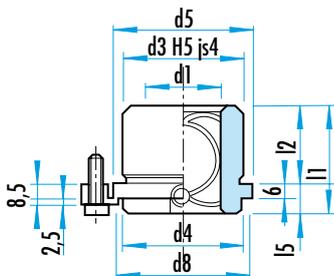
A utiliser de préférence avec des colonnes de guidage avec plage de tolérance verte ou rouge dont le N° d'Réf. se termine par 20 ou 30.
 Il s'agit de la meilleure qualité acier / bronze avec un structure massive du bronze coulé d'épaisseur 0,4 mm.
 La zone de transition acier / bronze est très ferme et ne s'écaille pas ce qui donne à cette bague une excellente stabilité.
 Les autres bagues en acier / bronze perdent rapidement leur stabilité dimensionnelle en raison de la structure poreuse de leur revêtement galvanique.



Ref. 2081.81



Ref. 2081.84



Ref. 2081.85

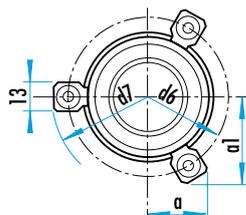
Ø	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63	80
tolérance	+0,012	+0,012	+0,015	+0,015	+0,015	+0,018	+0,018
	+0,003	+0,003	+0,004	+0,004	+0,004	+0,005	+0,005
Ø d3	32	40	48	58	70	85	105
Ø d4	32	40	48	58	70	85	105
Ø d5	40	48	56	66	80	95	118
Ø d6	52	60	67	77	91	106	129
Ø d7	64,7	72,7	79,7	89,7	103,7	118,7	141,7
Ø d8	39	46	53	63	77	92	115
a	20,7	22,7	24,4	35,3	40,2	45,5	54,5
a1	30	33,4	36,4	35,3	40,2	45,5	54,5
Ref. 2081.81	l1	59	79	93	108	127	150
	l2	23	23	30	37	47	60
	l5	36	56	63	71	80	90
Ref. 2081.84	l1	43	59	75	82	97	116
	l2	23	23	30	37	47	60
	l5	20	36	45	45	50	56
Ref. 2081.85	l1	35	35	42	52	65	80
	l2	23	23	30	37	47	60
	l5	12	12	12	15	18	20

Ref. 2081.81

Ref. 2081.84

Ref. 2081.85

Ref. 207.45



POUR LA COMMANDE :

Ref. 2081.81, d1 = 40 = **Ref. 2081.81.040**
 Bride à vis = **Ref. 207.45**

BAGUE DE GUIDAGE EN BRONZE - FIXATION PAR BRIDE - NORME AFNOR

2102.71

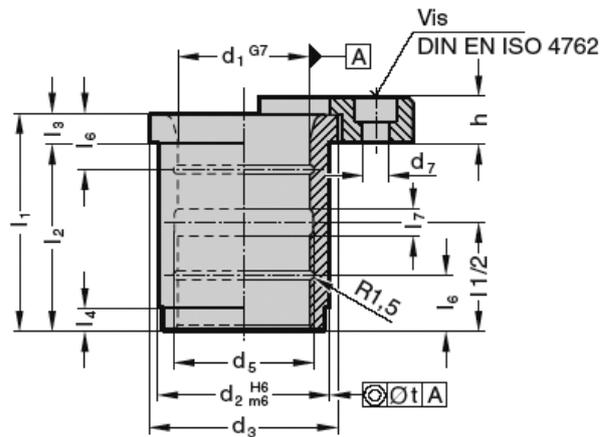
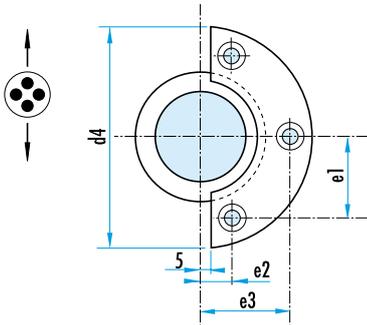


MATIERE : bronze

EXECUTION : fixation par 2 demi-brides à commander séparément Réf. 2073.45...

REMARQUE : ces bagues peuvent être utilisées avec les colonnes suivantes :

- AFNOR Réf. 2022.25
- DIN 9833 / ISO 9182-3 - Réf. 2022.19 et 2023.19



G7Ø d2 H6m6	35	44	52	63	80	100	125
t	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,02
Ø d3	40	50	60	71	90	112	140
Ø d4	72	80	100	125	140	180	200
Ø d7	7	7	7	9	11,5	14	14
l1	40	50	63	80	100	125	160
l2	35	44	55	70	88	109	140
l3	5	6	8	10	12	16	20
l4	5	8	8	8	10	10	10
h	10	12	12	16	20	25	32
e1	20	25	38,5	46	55	70	81
e2	20	21	14	17	17	20	25
e3	-	-	41	49	57,5	72	85

d1	vis DIN 912	Réf. 2073.45...
25	M6 x 16	.025
32	M6 x 16	.032
40	M6 x 16	.040
50	M8 x 20	.050
63	M10 x 25	.063
80	M12 x 30	.080
100	M12 x 30	.100

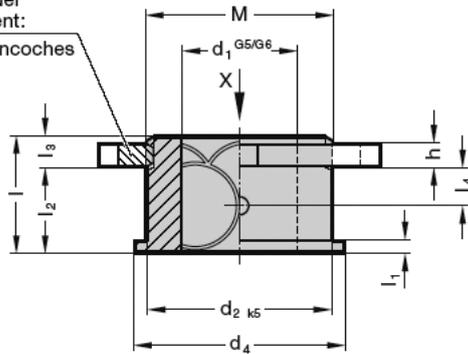
BAGUE DE GUIDAGE A COLLERETTE EN BRONZE - NORME AFNOR

210.85 / 207.48

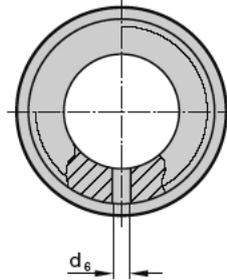
210.85.

Bague de guidage à collerette

commander séparément:
Ecrû à encoches
207.48.

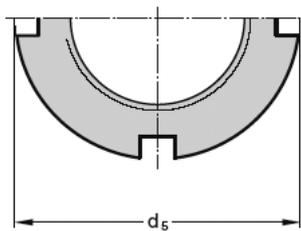


Vue selon X
sans écrou à encoches



207.48.

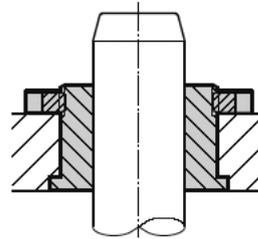
Ecrû à encoches



Exemple de commande :

Ecrû à encoches	=	207.48.
d ₁ = 40 mm	=	040
N° de commande	=	207.48.040

Exemple de montage



Indication :

Perçage de positionnement H6

Appariement de guidage:

Préférer les colonnes de guidage de la classe d'appariement .20/.30.

La bague de guidage à billes est fixée avec un écrou à encoches.

Matière : 1.0503 (C45)

∅ d₂ trempé par induction 500+100 HV 10

Exécution : Portées revêtue bronze, diamètre d'emmanchement finement rectifié.

∅ d₁ jusqu'à d₁ = 25 tolérance G6
à partir de d₁ = 32 tolérance G5

210.85.

d ₁	16	20	25	32	40	50
Tolérances	+0,017 +0,006	+0,020 +0,007	+0,020 +0,007	+0,020 +0,009	+0,020 +0,009	+0,020 +0,009
d ₂	28	32	40	50	63	80
d ₄	32	36	45	56	70	90
d ₅	40	44	55	65	81	100
d ₆	3	4	4	4	7	7
h	3	4	4	5	6	8
M	M27×1	M30×1	M39×1	M48×1	M60×1	M76×1
l ₁	3	3	3	4	4	5
l ₂	11 15	15 19	19 24	24 31	31 39	31 39
l ₃	5	6	7	7	8	10
l ₄	5,5 7,5	7,5 9,5	9,5 12	12 15,5	15,5 19,5	15,5 19,5
l	16 20	21 25	26 31	31 38	39 47	41 49

Exemple de commande :

Bagues de guidage à collerette	
revêtue bronze	= 210.85.
d ₁ = 40 mm	= 040.
l = 47 mm	= 047