

Roulements à billes avec plaque d'acier / Embouts de protection d'arbre

A embase

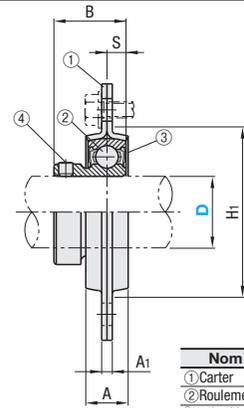
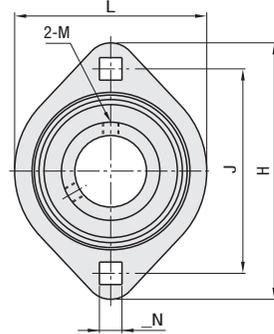
Roulements à billes avec plaque d'acier

Blocs de chapeau

■ **Caractéristiques** : roulements à billes peu coûteux, avec carter en tôle pressée.

■ **Roulements à billes avec plaque d'acier - A embase**

HBTP



Précision :
JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559
Température de fonctionnement : -15 ~ +100°C

Nom	Matériau	Traitement de surface
① Carter	EN 1.0330 équiv.	Oxydé noir
② Roulement	EN 1.3505 équiv.	-
③ Vis de serrage en caoutchouc	Caoutchouc nitrile (NBR)	-
④ Vis de serrage	EN 1.7220 équiv.	-

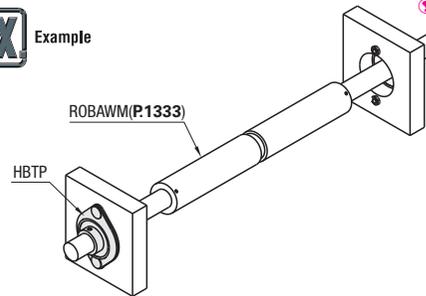
Le roulement et la tôle sont livrés démontés. L'assembler avant utilisation.
Un angle de 2-M (vis de serrage) est de 120°.

RoHS 10

Référence pièce	Type	D	L	H	A	J	N	A1	H1 Min.	B	S	Vis de montage nominale	Charge admissible (N)				Vis de serrage			Mas-se (g)	Prix unitaire
													Ra-diale	Axia-le	Cr (dynamique)	Co (statique)	M	Couple de serrage (N-cm)	Capacité de charge axiale (N)		
HBTP	12	59	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M6	2650	640	9550	4800	M5x0.8	240	478	250		
	15	59	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M6	2650	640	9550	4800	M5x0.8	240	478	240		
	20	67	90	16	71.5	9	4	56	24.7	7.5	M8	3100	740	12800	6600	M6x0.75	250	1280	290		
	25	71	95	18	76	9	4	60	27	7.5	M8	3530	900	14000	7900	M6x0.75	490	1400	360		
	30	84	113	18	90.5	11	5.2	71	30.3	8	M10	4900	1220	19600	11300	M6x0.75	490	1960	560		

Ordering Example Référence pièce **HBTP12**

EX Example

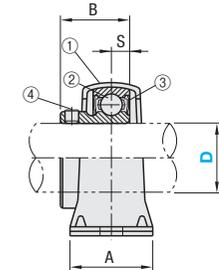
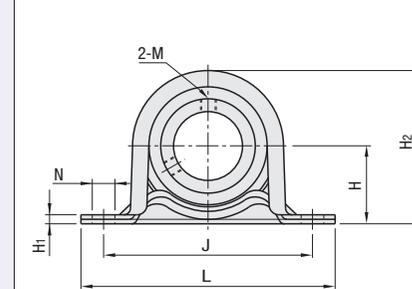


kgf=Nx0.101972

■ **Caractéristiques** : roulements à billes à blocs de chapeau peu coûteux, avec carter en tôle.

■ **Roulements à billes avec plaque d'acier - Blocs de chapeau**

PBTP



Précision :
JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559
Température de fonctionnement : -15 ~ +100°C

Nom	Matériau	Traitement de surface
① Carter	EN 1.0330 équiv.	Oxydé noir
② Roulement	EN 1.3505 équiv.	-
③ Vis de serrage en caoutchouc	Caoutchouc nitrile (NBR)	-
④ Vis de serrage	EN 1.7220 équiv.	-

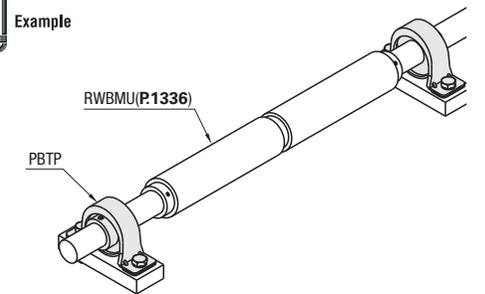
Le roulement et la tôle sont livrés démontés. L'assembler avant utilisation.
Un angle de 2-M (vis de serrage) est de 120°.

RoHS 10

Référence pièce	Type	D	L	H	A	J	N	H1	H2	B	S	Vis de montage nominale	Charge admissible (N)				Vis de serrage			Mas-se (g)	Prix unitaire
													Ra-diale	Axia-le	Cr (dynamique)	Co (statique)	M	Couple de serrage (N-cm)	Capacité de charge axiale (N)		
PBTP	12	86	22.2	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M8	2150	830	9550	4800	M5x0.8	240	478	160		
	15	86	22.2	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M8	2150	830	9550	4800	M5x0.8	240	478	150		
	20	98	25.4	32	76	9.5	3.2	50	24.7	7	M8	2650	1030	12800	6600	M6x0.75	250	1280	210		
	25	108	28.6	32	86	11.5	4	56	27	7.5	M10	3700	1470	14000	7900	M6x0.75	490	1400	290		
	30	117	33.3	38	95	11.5	4	66	30.3	8	M10	4400	1670	19600	11300	M6x0.75	490	1960	420		

Ordering Example Référence pièce **PBTP12**

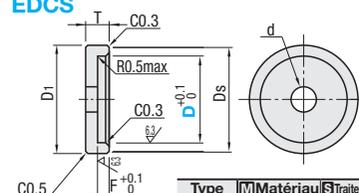
EX Example



kgf=Nx0.101972

■ **Embouts de protection d'arbre**

EDCB EDCM EDCS

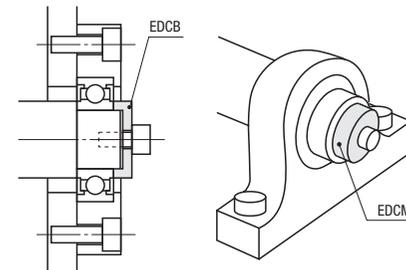


Type	Matériau	Traitement de surface
EDCB	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
EDCM	EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel
EDCS	EN 1.4301 équiv.	-

Référence pièce	Type	D	D1	Ds	T	F	d	Prix unitaire		
								EDCB	EDCM	EDCS
EDCB EDCM EDCS	10	14	13.4				4.5			
	12	16	15.4	5	2		5.5			
	15	19	18.4							
	17	21	20.4							
	20	26	25.4	7	3		6.6			
	25	31	30.4							
	30	37	36.4	8			9			
	35	42	41.4					11		
40	47	46.4	10	4		14				

Ordering Example Référence pièce **EDCB20**

EX Example



■ **Procédure de fixation**

1. Insérer l'arbre dans le roulement et le fixer à la position prédéfinie.
2. Monter les carters en tôle (2 feuilles) et les fixer avec des vis. (Le roulement est fixé après le montage)
3. Aligner l'arbre et le fixer avec une vis de serrage.

