

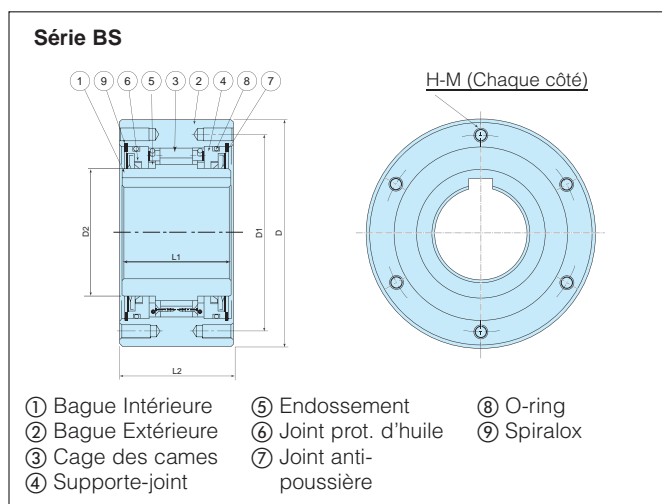
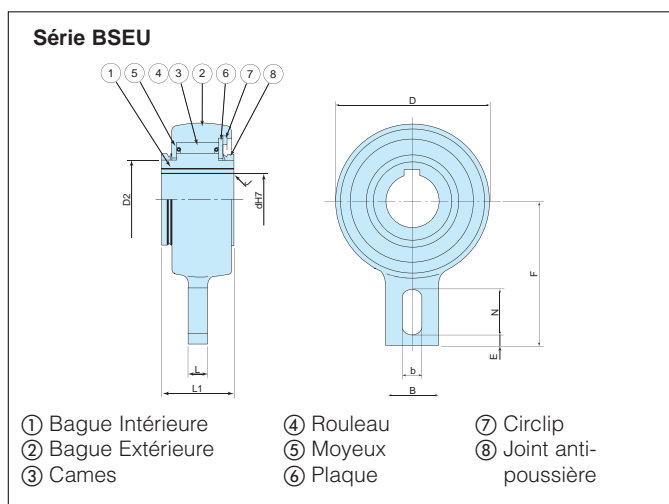
*Roue libre, antidévireur
Couple élevé, longue durée de vie!!*



ANTIDÉVIREURS À CAMES TSUBAKI séries BSEU-BS

Innovation in Motion
TSUBAKI

ANTIDÉVIREURS À CAMES



Dimensions et Capacité

Coupleur Ref.	Alésage		Couple Maxi Nm	Vitesse Maxi Continue tr/mn	D mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	B mm	F mm	b mm	N mm	E mm	J mm	D1 mm	Trous Filetés x dim. x pas	Poids kg
	Diam	Clavette																
	H7	DIN 6885-1																
BSEU40-20	20	6x2,8	1 440	450	118	60	55	-	15	40	110	15	35	8	1,5	-	-	3,73
BSEU40-25	25	8x3,3	1 440	450	118	60	55	-	15	40	110	15	35	8	1,5	-	-	3,65
BSEU40-30	30	8x3,3	1 440	450	118	60	55	-	15	40	110	15	35	8	1,5	-	-	3,56
BSEU40-35	35	10x3,3	1 440	450	118	60	55	-	15	40	110	15	35	8	1,5	-	-	3,45
BSEU40-40	40	12x3,3	1 440	450	118	60	55	-	15	40	110	15	35	8	1,5	-	-	3,32
BSEU70-45	45	14x3,8	3 140	350	165	90	59	-	20	80	140	18	35	10	1,5	-	-	7,44
BSEU70-50	50	14x3,8	3 140	350	165	90	59	-	20	80	140	18	35	10	1,5	-	-	7,28
BSEU70-55	55	16x4,3	3 140	350	165	90	59	-	20	80	140	18	35	10	2,0	-	-	7,09
BSEU70-60	60	18x4,4	3 140	350	165	90	59	-	20	80	140	18	35	10	2,0	-	-	6,88
BSEU70-65	65	18x4,4	3 140	350	165	90	59	-	20	80	140	18	35	10	2,0	-	-	6,68
BSEU70-70	70	20x4,9	3 140	350	165	90	59	-	20	80	140	18	35	10	2,0	-	-	6,43
BSEU90-75	75	20x4,9	4 700	250	190	120	63	-	20	80	165	20	40	15	2,0	-	-	10,10
BSEU90-80	80	22x5,4	4 700	250	190	120	63	-	20	80	165	20	40	15	2,0	-	-	9,82
BSEU90-85	85	22x5,4	4 700	250	190	120	63	-	20	80	165	20	40	15	2,0	-	-	9,57
BSEU90-90	90	25x5,4	4 700	250	190	120	63	-	20	80	165	20	40	15	2,0	-	-	9,23
BS95-95	95	25x5,4	7 840	150	230	130	115	-	-	-	-	-	-	-	2,0	200	6XM14XP2,0	29,4
BS110-100	100	28x6,4	10 800	150	270	150	115	-	-	-	-	-	-	-	2,0	220	6XM16XP2,0	35,7
BS110-105	105	28x6,4	10 800	150	270	150	115	-	-	-	-	-	-	-	2,0	220	6XM16XP2,0	35,0
BS110-110	110	28x6,4	10 800	150	270	150	115	-	-	-	-	-	-	-	2,0	220	6XM16XP2,0	34,2
BS135	90 à 135	-	15 700	100	320	180	135	-	-	-	-	-	-	-	-	280	8XM16XP2,0	68,0
BS160	100 à 160	-	24 500	100	360	220	135	-	-	-	-	-	-	-	-	315	10XM20XP2,5	85,6
BS200	100 à 200	-	37 200	100	430	265	145	150	-	-	-	-	-	-	-	380	8XM22XP2,5	140,0
BS220	150 à 220	-	49 000	80	500	290	235	235	-	-	-	-	-	-	-	420	16XM20XP2,5	263,5
BS250	180 à 250	-	88 200	50	600	330	290	295	-	-	-	-	-	-	-	530	16XM24XP3,0	580,0
BS270	200 à 270	-	123 000	50	650	370	290	295	-	-	-	-	-	-	-	575	16XM24XP3,0	620,0
BS300	230 à 300	-	176 000	50	780	470	290	295	-	-	-	-	-	-	-	690	16XM30XP3,5	850,0
BS335	250 à 335	-	265 000	50	850	495	320	305	-	-	-	-	-	-	-	750	16XM36XP4,0	1 135
BS350	250 à 350	-	314 000	50	930	535	360	320	-	-	-	-	-	-	-	815	16XM36XP4,0	1 605
BS425	325 à 425	-	510 000	50	1030	635	450	440	-	-	-	-	-	-	-	940	18XM36XP4,0	2 450
BS450	350 à 450	-	686 000	50	1090	645	480	450	-	-	-	-	-	-	-	990	18XM42XP4,5	2 820

ANTIDÉVIREURS À CAMES

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'ENTRETIEN DES ANTIDÉVIREURS À CAMES TSUBAKI

Lubrification

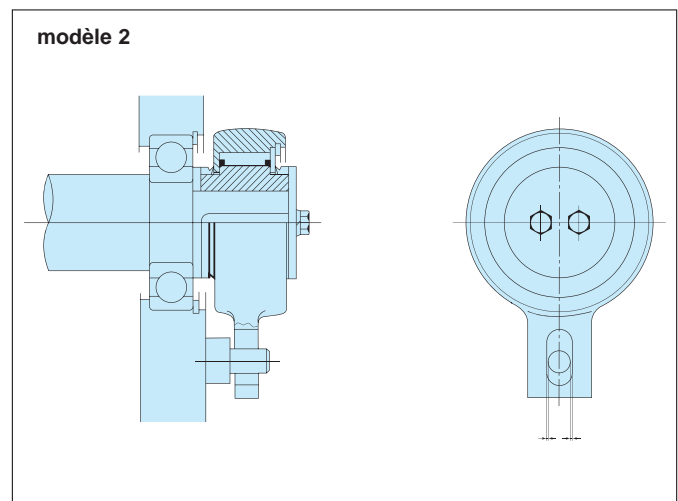
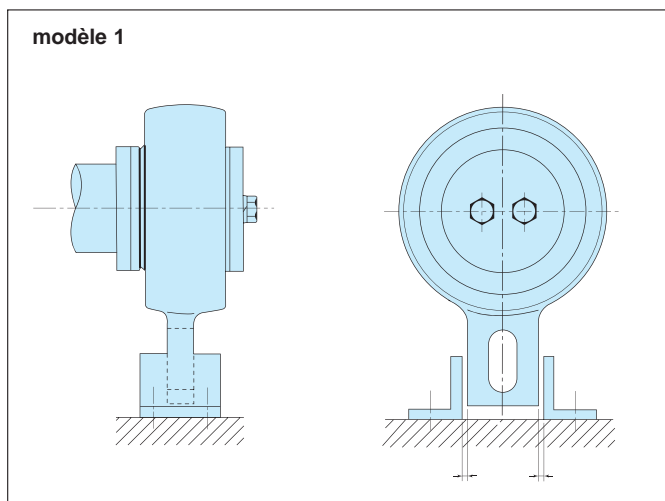
L'antidévireur est graissé en usine avec de la graisse basse température, et est prêt au montage et à la mise en service. Ce dispositif ne requiert pas de maintenance (graissage). La température ambiante de service est de -40°C à env. 50°C . Toutefois, la température maximale est déterminée par le nombre de révolutions de l'arbre.

Avant l'installation

1. Tsubaki préconise l'utilisation d'arbres avec des tolérances H7 ou H8.
2. Les clavettes doivent correspondre à la norme DIN6885.1 (clavettes standard).
3. Vérifier avant le montage que le sens de rotation de l'antidévireur correspond au sens de marche du convoyeur (voir flèche sur la bague intérieure).

Installation

1. Lors de la mise en place de l'antidévireur sur l'arbre, l'emmancher uniquement en appliquant une pression répartie sur la bague intérieure, avec un marteau "tendre". Ne jamais chasser l'antidévireur avec l'aide d'un marteau en acier sur l'arbre, ou exercer des chocs/pressions inutiles.
2. Utilisez toujours une clavette parallèle pour le montage et fixez l'antidévireur sur l'arbre utilisant une plaquette en acier finale. Ne jamais utiliser des clavettes pointues. Veillez à maintenir un espace d'air entre le haut de la rainure de clavette et le haut de la clavette. Un trou de ventilation de la pression se trouve dans la rainure de clavette de la bague intérieure.
3. Utilisez une cage ou une cheville pour éviter la rotation de la cage extérieure.
4. Respectez un jeu de 0,5mm entre le bras et la cage (bras anti-couple) ou entre la fente du levier et la cheville (voir modèle 1 ou 2). Au cas où le levier serait monté trop rigide, il pourrait exercer une pression telle sur l'antidévireur que celui-ci risque de subir des dommages.





AVERTISSEMENT

Respectez les consignes suivantes, pour ne pas mettre en danger les personnes :

1. Selon les lois de vigueur, Norme ANSI/ASME B 15.1-1996 et ANSI/ASME B 20.1-1993, ou autre standardisation applicables, toutes les installations munies de chaînes et de pignons doivent être protégés par des carters.
Si des révisions de ces lois sont publiées, les mesures de protection doivent être adaptées.
2. Toujours couper le commutateur principal (courant), lors du montage, démontage, graissage ou toute autre intervention sur des installations comprenant des antidévireurs à cames.
3. Lors du montage ou du démontage des antidévireurs, porter des lunettes de sécurité, ainsi que des gants, chaussures et vêtements de protection.