



- 1 Piste intérieure
- 2 Piste extérieure
- 3 Came, rouleau
- 4 Ressort
- 5 Plaque
- 6 Spirolox (alésage)
- 7 Spirolox (arbre)

**- installation et utilisation -**

1. La tolérance d'alésage du pignon ou de la poulie et la piste extérieure doit être H7 ou H8, la tolérance recommandée pour l'arbre intérieur est h6 ou h7.
2. La mise en place de clavettes parallèles entre la piste extérieure et le pignon ou la poulie ainsi qu'entre la piste intérieure et l'arbre est une nécessité.
3. Lors de l'installation de la roue libre sur l'arbre, appliquer la pression uniquement sur la piste intérieure.
4. Si l'appareil risque de subir une surcharge, un dispositif adapté limitant les efforts devra être mis en place.
5. Lors de l'installation d'une poulie ou la charge radiale est supérieure à la charge maximum de la roue libre, il est recommandé d'utiliser des roulements latéraux. Voir schéma d'installation figure 2 et référez à la colonne N(\*).
6. Dans les environnements délicats, il est recommandé d'utiliser la série MDEU-2GD, qui possède des joints étanches à la poussière, afin de prévenir toute contamination. La vitesse maximum de la série 2GD est 80% de la série standard MDEU.

Type	Couple N-m	Vitesse maxi de bague int.	Indexage maxi	Charge radial maxi en dépassement N(*)	Diamètre de l'arbre H7	Clavette bague int.										Clavette bague ext.	Poids kg
							A	B	C	D	E	F	G	H	I		
MDEU15	70	600	100	610	15	5x2,3	39	55	37	25	42	1,0	30	3,5	0,5	5x3,0	0,52
MDEU20	150	500	100	910	20	6x2,8	42	68	40	32	52	1,0	33	3,5	0,5	6x3,5	0,88
MDEU25	230	450	100	1.060	25	8x3,3	42	80	40	40	65	1,0	33	3,5	0,5	8x4,0	1,1
MDEU30	390	400	100	1.400	30	8x3,3	50	90	48	45	72	1,0	36	6,0	1,0	8x4,0	1,7
MDEU35	460	350	100	1.500	35	10x3,3	50	100	48	50	80	1,0	36	6,0	1,0	10x5,0	2,1
MDEU40	530	350	100	1.580	40	12x3,3	50	110	48	55	78	1,0	36	6,0	1,0	12x5,0	2,7
MDEU45	690	300	100	1.770	45	14x3,8	50	120	48	65	88	1,0	36	6,0	1,0	14x5,5	3,2
MDEU50	870	300	100	1.880	50	14x3,8	50	130	48	70	95	1,0	36	6,0	1,0	14x5,5	3,8
MDEU55	1.100	250	100	2.850	55	16x4,3	60	140	58	80	105	1,0	46	6,0	1,0	16x6,0	5,3
MDEU60	1.500	250	100	3.060	60	18x4,4	60	150	58	90	115	1,0	46	6,0	1,0	18x7,0	6,1
MDEU70	1.900	200	100	3.470	70	20x4,9	60	170	58	100	125	1,0	46	6,0	1,0	20x7,5	7,9
MDEU80	2.300	200	100	3.600	80	22x5,4	60	190	58	110	140	1,0	46	6,0	1,0	22x9,0	9,7

CCMDEU002023F 2005,06 TEU Printed in the Netherlands B 2.000



**Nouveau!**

**Solutions intégrales économiques**

**Rondelles ou roulements additionnels superflus**

**Installation facile**

**TSUBAKI CAM CLUTCHES  
SÉRIE MDEU**