



- 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.

Nouveau!

Solutions intégrales économiques

Rondelles ou roulements additionnels superflus

Installation facile



| 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 |

Distribué par:

TSUBAKIMOTO EUROPE B.V. - Belder 1 - NL 4704 RK Roosendaal - Pays Bas
Tel. +31 (0)165 59 48 00 - Fax +31 (0)165 54 94 50 - E-mail info@tsubaki.nl - Internet http://tsubaki.nl



CCMDEU0002023F 2005,06 TEU Printed in the Netherlands B 2.000

CAM CLUTCHES SÉRIE MDEU



TSUBAKI EMERSON