

GALETS DE ROULEMENT POUR GLISSIÈRES

Roulements à double rangée de billes, à contact oblique et jeu réduit (cémentés trempés à 63 HRC). Lubrifiés à vie et étanches des 2 côtés. Livrés avec écrou et rondelles

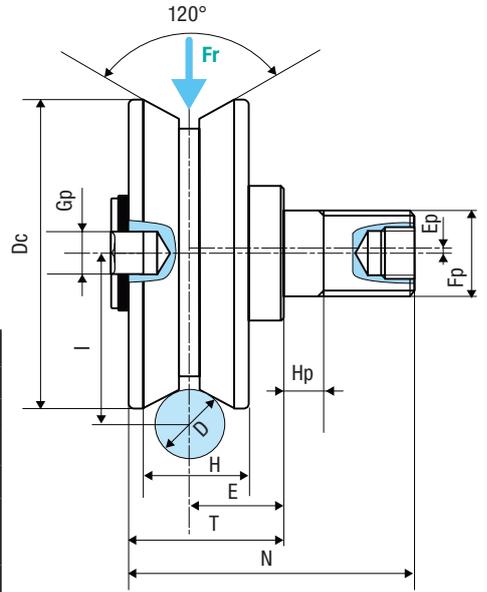
Galet température 0° à 80° en continu

- 10° à +100° en discontinu si 1 heure maxi à température.
- Co = charge statique (galet sans axe selon norme ISO 76)
- Frst = charge radiale statique maxi (avec charge axiale nulle).
- C1 = charge statique (galet sans axe selon norme ISO 281)
- Fast = charge axiale statique maxi (avec charge radiale nulle).

Ces galets sont soit fixes (F) soit à excentrique (E). Les galets à excentrique s'installent en opposition vis-à-vis des galets fixes et permettent de régler le jeu et de l'éliminer. Pour un réglage de très grande précision, utiliser la totalité des galets avec excentrique. Les galets fixes ont des flasques couleur naturelle, ceux à excentrique, de couleur jaune.

F = Galets fixes E = Galets à excentrique W = poids N
Ep = valeur d'excentration D = diamètre des arbres * = Uniquement côté galet

GG.BR X D (BARRE)



| GG.BR | W (N) | Dc | I | E | Ep | Fp | Gp | H | Hp | N | T | Co (N) | C1 (N) | Frst (N) | Fast (N) |
|-------|-------|-----|------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------|--------|----------|----------|
| 10F | 0,30 | Ø22 | 14,5 | 8 | 1,0 | M6 | 2,5 | 11,0 | 2,5 | 24,0 | 14,5 | 1200 | 3400 | 300 | 300 |
| 10E | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14F | 0,65 | Ø30 | 20,5 | 9 | 1,0 | M8 | 3,0 | 14,0 | 4,5 | 32,0 | 18,0 | 6400 | 6400 | 1000 | 400 |
| 14E | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20F | 1,65 | Ø40 | 28,0 | 13 | 1,5 | M12 | 5,0 | 18,0 | 4,0 | 43,0 | 24,0 | 11500 | 11500 | 1600 | 800 |
| 20E | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30F | 4,15 | Ø57 | 41,0 | 19 | 1,5 | M16 | 8,0 | 22,0 | 10,0 | 57,5 | 33,5 | 18000 | 18000 | 3500 | 1800 |
| 30E | | | | | | | | | | | | | | | |

PLAQUES USINÉES

En acier Fe 42, rectifiées et brunies, tolérances (voir le croquis ci-contre) percées de trous à des écartements calculés pour convenir aux galets GG.BR dans leurs 4 modules.

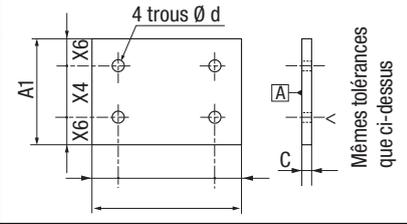
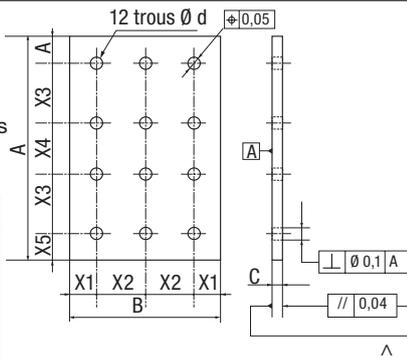
PLAQUES À 12 TROUS

| GG.PU | W (N) | A | B | C | d | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 |
|--------|-------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|------|
| 12T 10 | 2,9 | 110 | 70 | 5 | 6 | 14 | 21 | 29 | 25 | 13,5 |
| 12T 14 | 8,8 | 155 | 110 | 8 | 8 | 20 | 35 | 41 | 35 | 19,0 |
| 12T 20 | 21,0 | 210 | 150 | 10 | 12 | 27 | 48 | 56 | 48 | 25,0 |
| 12T 30 | 47,0 | 295 | 180 | 12 | 16 | 34 | 56 | 82 | 65 | 33,0 |

W : Poids en N. D : diamètre des arbres

PLAQUES À 4 TROUS

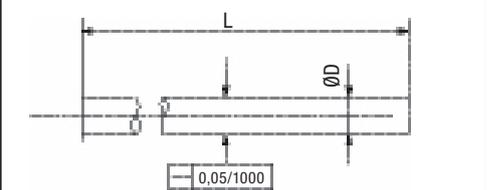
| GG.PU | W (N) | A1 | B | C | d | P | X1 | X4 | X6 |
|-------|-------|-----|-----|----|----|-----|----|----|------|
| 4T 10 | 1,3 | 50 | 70 | 5 | 6 | 42 | 14 | 25 | 12,5 |
| 4T 14 | 4,2 | 73 | 110 | 8 | 8 | 70 | 20 | 35 | 19,0 |
| 4T 20 | 9,5 | 98 | 150 | 10 | 12 | 96 | 27 | 48 | 25,0 |
| 4T 30 | 17,6 | 130 | 180 | 12 | 16 | 112 | 34 | 65 | 32,5 |



BARRES RONDES ASRT X Ø D

XC 55 traité à 60-62 HRC en acier traité superficiellement, rectifiées et redressées.

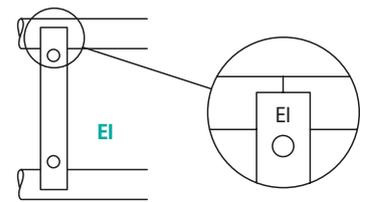
| Dh6 | 10 | 14 | 20 | 30 |
|-----|----------|------|----------------|------|
| N/m | 6,2 | 12,1 | 24,6 | 55,5 |
| L | 500-1000 | | 1000-2000-3000 | |



ARBRES RECTIFIÉS H6 TRAITÉS ASRT OU NON TRAITÉS ASR

Voir aussi page 196

Les barres peuvent être ajoutées bout à bout sans difficulté en utilisant pour la jonction des entretoises intermédiaires GG.EI. Voir croquis ci-après :



A noter que leur longueur est calculée de façon à ne pas gêner le roulement des galets du côté extérieur de la barre.

TOUS LES ÉLÉMENTS DE CETTE PAGE
en Stock

ENTRETOISES GG.EE & EI

En acier Fe 42, rectifiées et brunies, avec vis de serrage 6 pans creux.

TYPE D'EXTRÉMITÉ Désignation GG.EE x Ø D

se fixant en bout des barres rondes. Longueurs correspondant exactement à l'écartement requis par les galets. Elles peuvent, en outre, servir de points d'appuis aux équipements annexes (vérins, crémaillères, vis, ...).

| GG.CE | W (N) | D | F | G | H | M | S | d |
|-------|-------|-----|----|-------|----|----|-----|----|
| 10 | 0,8 | 54 | 16 | 80 | 10 | 10 | 70 | M4 |
| 14 | 1,6 | 76 | 20 | 108,5 | 12 | 14 | 97 | M5 |
| 20 | 3,9 | 104 | 28 | 146 | 15 | 20 | 132 | M6 |
| 30 | 10,2 | 147 | 40 | 203 | 20 | 30 | 187 | M8 |

W : poids en N D : diamètre des arbres

TYPE INTERMÉDIAIRE Désignation GG.EI x Ø D

Pour maintien de l'écartement et accroissement de la rigidité. Pour jonction bout à bout des barres (voir barres).

| GG.EI | W (N) | D | F1 | F2 | F3 | G1 | H | M | S1 | T | d |
|-------|-------|-----|------|------|----|-----|----|----|-----|----|----|
| 10 | 0,4 | 54 | 14,5 | 6,5 | 8 | 58 | 10 | 10 | 36 | 14 | M4 |
| 14 | 0,8 | 76 | 18,5 | 8,5 | 10 | 82 | 12 | 14 | 52 | 19 | M5 |
| 20 | 2 | 104 | 26 | 12,5 | 14 | 113 | 15 | 20 | 72 | 30 | M6 |
| 30 | 5,6 | 147 | 38 | 18 | 20 | 162 | 20 | 30 | 102 | 37 | M8 |

