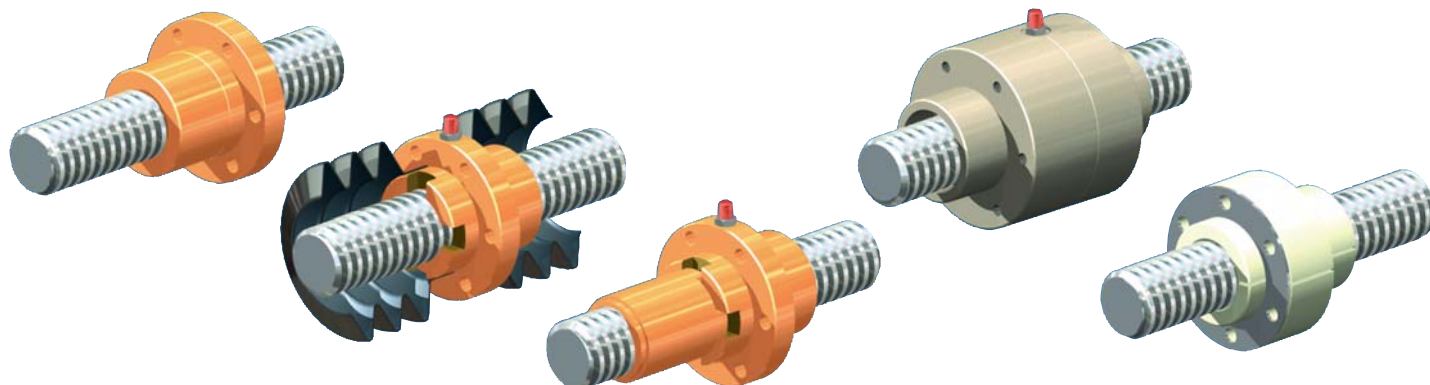


Écrous pour version R à vis tournante



Écrou à bride FM
Écrou standard pour applications simples

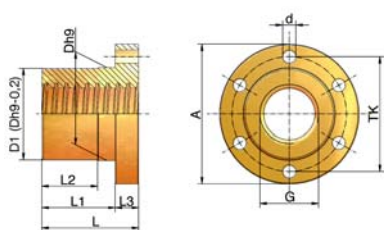
Écrou Duplex DM
- Possibilité de fixation des deux côtés pour le soufflet
- Même Ø à l'épaulement vérin, à l'écrou et au palier
- Graisseur, ou raccord à la lubrification centrale ou au lubrificateur automatique

Écrou de sécurité SIFA
Combiné avec l'écrou Duplex ou l'écrou pendulaire.
Fonctionnement et utilisation, voir chapitres 2+3

Écrou pendulaire PM
- Compensation angulaire jusqu'à 3° max.
- Possibilité de fixation des deux côtés pour le soufflet
- Même Ø à l'épaulement vérin, à l'écrou et au palier
- Graisseur, ou raccord à la lubrification centrale ou au lubrificateur automatique

Écrou sans graisse FFDM
- Spécialement adapté à la marche à sec (p. ex. pour l'industrie textile, agroalimentaire, chimique, ...)
- Possibilité de fixation des deux côtés pour le soufflet
- Renforcé par une rondelle en acier inoxydable

Écrou à bride Z-...-FM



| N° de comm. | G | D1* Dh9 | TK | A | d (6x) | L | L1 | L2 | L3 | kg |
|-------------|---------|------------|----|----|-----------|----|----|----|----|------|
| GSZ-2-FM | Tr 16x4 | 28 | 38 | 48 | 6 | 35 | 23 | 15 | 12 | 0,25 |
| Z-5-FM | Tr 18x4 | 28 | 38 | 48 | 6 | 35 | 23 | 15 | 12 | 0,23 |
| Z-10-FM | Tr 20x4 | 32 | 45 | 55 | 7 | 44 | 32 | 24 | 12 | 0,35 |
| Z-25-FM | Tr 30x6 | 38 | 50 | 62 | 7 | 46 | 32 | 24 | 14 | 0,41 |
| Z-35/50-FM | Tr 40x7 | 63 | 78 | 95 | 9 | 66 | 50 | 38 | 16 | 1,71 |

Identique à l'ancien type MSZ

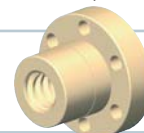
Matériau : 2.1090.01 (RG7-laiton rouge)

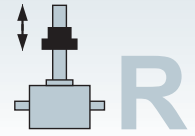
Qualité : 7H DIN 103

Filetage à droite (à filetage à gauche, à filetage double sur demande)

*D1=Dh9-0,2 mm

Option : écrou en plastique
GSZ-2-FM-K
Matériau : polymère haute performance

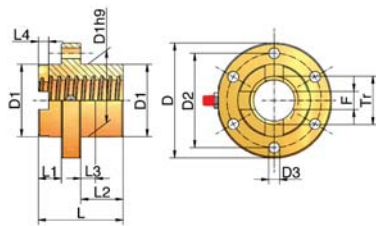




Écrous pour version R à vis tournante



Écrou Duplex Z...-DM



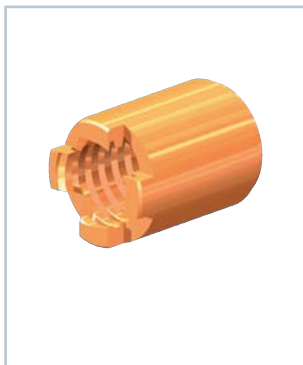
| N° de comm. | Tr | D | D1 | D2 | D3 | L | L1 | L2 | L3 | L4 | F | kg |
|--------------------------|-----------|-----|-----|------------------|-------------------|-----|----|-----|----|-----|----|------|
| GSZ-2-DM | Tr 16x4 | 49 | 26 | 40 ²⁾ | 5,5 ²⁾ | 45 | 13 | 20 | 8 | 6 | 6 | 0,3 |
| Z-5-DM ¹⁾ | Tr 18x4 | 52 | 29 | 40 | 6 | 45 | 13 | 20 | 8 | 6 | 6 | 0,3 |
| Z-10-DM ¹⁾ | Tr 20x4 | 68 | 39 | 54 | 7 | 45 | 13 | 20 | 8 | 6 | 8 | 0,57 |
| Z-25-DM ¹⁾ | Tr 30x6 | 79 | 46 | 61 | 7 | 50 | 13 | 23 | 8 | 7 | 12 | 0,8 |
| Z-35/50-DM ¹⁾ | Tr 40x7 | 95 | 60 | 78 | 9 | 70 | 18 | 36 | 12 | 8,5 | 15 | 1,54 |
| Z-100-DM | Tr 55x9 | 130 | 85 | 108 | 11 | 90 | 18 | 54 | 18 | 10 | 20 | 4,1 |
| Z-150-DM | Tr 60x9 | 140 | 90 | 116 | 13 | 115 | 20 | 75 | 20 | 10 | 20 | 5,3 |
| Z-250-DM ¹⁾ | Tr 80x16 | 185 | 120 | 153 | 17 | 140 | 25 | 85 | 30 | 14 | 25 | 12,2 |
| Z-350-DM ¹⁾ | Tr 100x16 | 230 | 145 | 189 | 23 | 160 | 25 | 100 | 35 | 14 | 24 | 21,6 |
| Z-500-DM ¹⁾ | Tr 120x16 | 255 | 170 | 214 | 23 | 180 | 30 | 110 | 40 | 14 | 30 | 30,5 |
| Z-750-DM | Tr 140x20 | 289 | 200 | 252 | 23 | 220 | 30 | 140 | 50 | 18 | 30 | 58,3 |
| Z-1000-DM ¹⁾ | Tr 160x20 | 350 | 250 | 300 | 26 | 320 | 50 | 210 | 70 | 18 | 35 | 155 |

¹⁾compatible avec l'ancien type MSZ; ²⁾seulement 4 trous Ø 5,5 mm

Matériau : 2.1090.01 (RG7-laiton rouge) ; qualité : 7H DIN 103

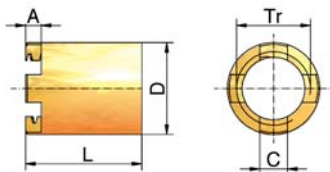
Filetage à droite (à filetage à gauche, à filetage double sur demande)

Graisseur à vis, jusqu'à Z-50 G1/8", à partir de Z-100 G1/4"



Écrou de sécurité Z...-SIFA-R

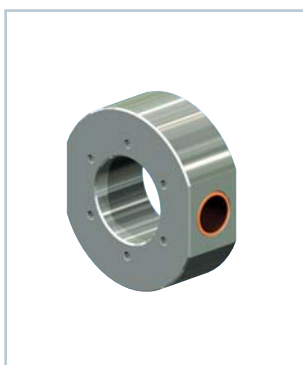
voir aussi chapitres 2+3



| N° de comm. | Tr | A | C | D | L | kg |
|------------------------------|-----------|-----|----|-----|------|------|
| GSZ-2-SIFA-R | Tr 16x4 | 6 | 6 | 22 | 28 | 0,05 |
| Z-5-SIFA-R ¹⁾ | Tr 18x4 | 6 | 6 | 24 | 28 | 0,05 |
| Z-10-SIFA-R ¹⁾ | Tr 20x4 | 6 | 8 | 28 | 42 | 0,11 |
| Z-25-SIFA-R ¹⁾ | Tr 30x6 | 7 | 12 | 38 | 47,5 | 0,20 |
| Z-35/50-SIFA-R ¹⁾ | Tr 40x7 | 8,5 | 15 | 50 | 67 | 0,46 |
| Z-100-SIFA-R | Tr 55x9 | 10 | 20 | 65 | 87 | 1,10 |
| Z-150-SIFA-R | Tr 60x9 | 10 | 20 | 70 | 100 | 1,20 |
| Z-250-SIFA-R ¹⁾ | Tr 80x16 | 14 | 25 | 100 | 115 | 3,30 |
| Z-350-SIFA-R ¹⁾ | Tr 100x16 | 14 | 24 | 120 | 115 | 4,07 |
| Z-500-SIFA-R ¹⁾ | Tr 120x16 | 14 | 30 | 135 | 128 | 6,02 |
| Z-750-SIFA-R ¹⁾ | Tr 140x20 | 18 | 30 | 170 | 151 | 13,8 |
| Z-1000-SIFA-R ¹⁾ | Tr 160x20 | 18 | 35 | 190 | 186 | 19,8 |

¹⁾compatible avec l'ancien type MSZ

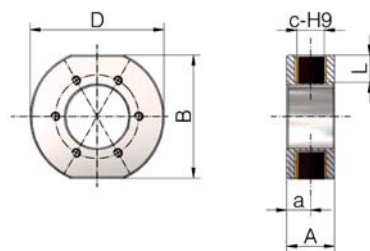
Matériau : RG7



Adaptateur cardan DMA

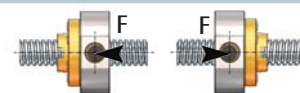
pour écrou Duplex DM

voir pages 154, 159



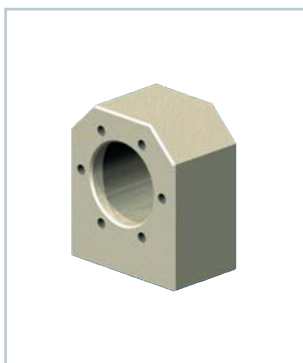
| N° de comm. | B | D | c-H9 | L | A | a | kg |
|-------------|-----|-----|------|----|----|----|------|
| Z-5-DMA | 72 | 78 | 16 | 15 | 30 | 15 | 1,0 |
| Z-10-DMA | 72 | 78 | 16 | 15 | 30 | 15 | 0,9 |
| Z-25-DMA | 90 | 98 | 20 | 20 | 36 | 18 | 1,4 |
| Z-35-DMA | 100 | 116 | 28 | 15 | 46 | 23 | 2,3 |
| Z-50-DMA | 100 | 116 | 30 | 15 | 46 | 23 | 2,3 |
| Z-100-DMA | 140 | 156 | 40 | 25 | 60 | 30 | 4,8 |
| Z-150-DMA | 145 | 160 | 50 | 25 | 76 | 38 | 6,8 |
| Z-250-DMA | 185 | 206 | 60 | 30 | 90 | 45 | 12,7 |

Matériau : acier, résistant à la corrosion ; palier pivotant : bronze, revêtu PTFE



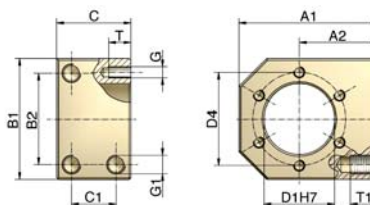
Sens de la charge principale

Choisir le sens de la charge principale de sorte que la charge appuie sur l'écrou.



Boîtier TRMFL

pour écrou à bride Z...-FM



| N° de comm. | Pour FM | A1 | A2max* | A2min* | B1 | B2 |
|--------------|-----------|-----|--------|--------|-----|----|
| TRMFL-18x4** | Tr 18x4** | 60 | 35,0 | 25,0 | 50 | 34 |
| TRMFL-20x4 | Tr 20x4 | 68 | 37,5 | 29,0 | 58 | 39 |
| TRMFL-30x6 | Tr 30x6 | 75 | 42,5 | 32,5 | 65 | 49 |
| TRMFL-40x7 | Tr 40x7 | 120 | 70,0 | 50,0 | 100 | 76 |

| N° de comm. | C | C1 | G1 | D1 | D4 | GxT | kg |
|-------------|----|----|--------|----|----|-------|-----|
| TRMFL-18x4 | 40 | 24 | M8x15 | 28 | 38 | M5x10 | 0,7 |
| TRMFL-20x4 | 40 | 24 | M8x15 | 32 | 45 | M6x12 | 0,9 |
| TRMFL-30x6 | 40 | 24 | M10x15 | 38 | 50 | M6x12 | 1,1 |
| TRMFL-40x7 | 65 | 41 | M14x25 | 63 | 78 | M8x14 | 4,5 |

* Livré d'usine avec cote A2max !

Peut être ramené à A2min par le client.

** Convient aussi pour GSZ-2-FM (Tr 16x4)

Matériau : acier, résistant à la corrosion