

# BAGUES-DC



## MODÈLE



Les bagues DC sont prévues pour être utilisées avec les cages roues libres type DC présentées pages précédentes. L'ensemble bagues-cage constituant une roue libre à cames non autocentrée.

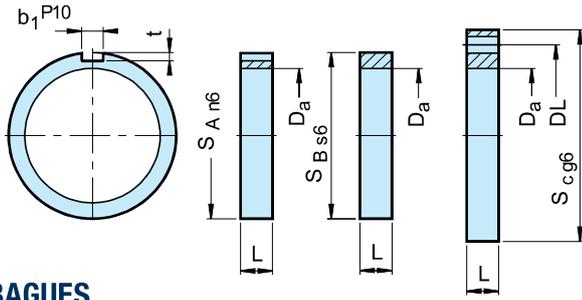
Il est nécessaire de l'intégrer dans un montage fournissant roulements, lubrification et étanchéités. Le cumul des tolérances de centrage ne devra pas entraîner le dépassement de la tolérance sur l'espace radial, (voir

tableau page 33). La conicité maximum des bagues ne doit pas dépasser 0,007 mm pour 25 mm de largeur. Les bagues extérieures type A et B devront être emmanchées dans des frettes suffisamment épaisses pour ne pas se déformer après montage.

Pour les bagues A et G, il conviendra de vérifier avec nos services si la clavette est suffisante pour le couple à transmettre.

# Roues libres à intégrer

## BAGUES-DC



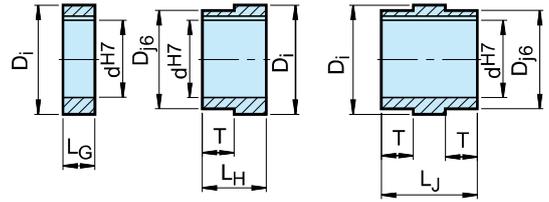
**BAGUES  
EXTÉRIEURES**

A

B

C

**BAGUES  
INTÉRIEURES**



G

H

J

1) Rainure de clavette selon DIN 6885.1

| Taille      |                  |               |               |               |                  |           |                                    |           |                   |             |     |           |                   |                        |        | Nombre de trous x       | Modèle DC correspondant                         |
|-------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-----------|------------------------------------|-----------|-------------------|-------------|-----|-----------|-------------------|------------------------|--------|-------------------------|---|
|             | $d_{H7}$<br>[mm] | $L_g$<br>[mm] | $L_h$<br>[mm] | $L_j$<br>[mm] | $D_{j6}$<br>[mm] | T<br>[mm] | $D_1 + 0,008$<br>$- 0,005$<br>[mm] | L<br>[mm] | $S_{An6}$<br>[mm] | $b_1^{P10}$ | t   | $S_{Bs6}$ | $S_{cg6}$<br>[mm] | $DL_{\pm 0,1}$<br>[mm] |        | $D_a \pm 0,013$<br>[mm] |   |
| DC 230A     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 16        | 72                | 6           | 3,5 |           |                   |                        |        | 54,752                  | DC 3809A-N                                      |
| DC 230B     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 16        |                   |             |     | 72        |                   |                        |        | 54,752                  |   |
| DC 230C     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 16        |                   |             |     |           | 95                | 78                     | 8 x 7  | 54,752                  |   |
| DC 230 G-10 | 10               | 16            |               |               |                  |           |                                    | 38,092    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 230 G-15 | 15               | 16            |               |               |                  |           |                                    | 38,092    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 230 G-20 | 20               | 16            |               |               |                  |           |                                    | 38,092    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 230 H-10 | 10               |               | 33            |               | 35               | 17        |                                    | 38,092    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 230 H-15 | 15               |               | 33            |               | 35               | 17        |                                    | 38,092    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 230 H-20 | 20               |               | 33            |               | 35               | 17        |                                    | 38,092    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 230 J-10 | 10               |               |               | 50            | 35               | 17        |                                    | 38,092    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 230 J-15 | 15               |               |               | 50            | 35               | 17        |                                    | 38,092    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 230 J-20 | 20               |               |               | 50            | 35               | 17        |                                    | 38,092    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 167A     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 16        | 90                | 10          | 5   |           |                   |                        |        | 71,425                  | DC 5476A-N<br>DC 5476A (4c)-N                   |
| DC 167B     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 16        |                   |             |     | 90        |                   |                        |        | 71,425                  |   |
| DC 167C     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 16        |                   |             |     |           | 110               | 95                     | 8 x 9  | 71,425                  |   |
| DC 167G-25  | 25               | 16            |               |               |                  |           |                                    | 54,765    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 167G-30  | 30               | 16            |               |               |                  |           |                                    | 54,765    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 167G-35  | 35               | 16            |               |               |                  |           |                                    | 54,765    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 167H-25  | 25               |               | 35            |               | 50               | 19        |                                    | 54,765    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 167H-30  | 30               |               | 35            |               | 50               | 19        |                                    | 54,765    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 167H-35  | 35               |               | 35            |               | 50               | 19        |                                    | 54,765    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 167J-25  | 25               |               |               | 54            | 50               | 19        |                                    | 54,765    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 167J-30  | 30               |               |               | 54            | 50               | 19        |                                    | 54,765    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 167J-35  | 35               |               |               | 54            | 50               | 19        |                                    | 54,765    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 168A     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 21        | 110               | 14          | 5,5 |           |                   |                        |        | 88,877                  | DC 7221 (5c)-N<br>DC 7221B-N<br>DC 7221B (5c)-N |
| DC 168B     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 21        |                   |             |     | 110       |                   |                        |        | 88,877                  |   |
| DC 168C     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 21        |                   |             |     |           | 140               | 120                    | 8 x 11 | 88,877                  |   |
| DC 168G-40  | 40               | 21            |               |               |                  |           |                                    | 72,217    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 168G-45  | 45               | 21            |               |               |                  |           |                                    | 72,217    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 168G-50  | 50               | 21            |               |               |                  |           |                                    | 72,217    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 168H-40  | 40               |               | 42            |               | 65               | 21        |                                    | 72,217    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 168H-45  | 45               |               | 42            |               | 65               | 21        |                                    | 72,217    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 168H-50  | 50               |               | 42            |               | 65               | 21        |                                    | 72,217    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 168J-40  | 40               |               |               | 63            | 65               | 21        |                                    | 72,217    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 168J-45  | 45               |               |               | 63            | 65               | 21        |                                    | 72,217    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 168J-50  | 50               |               |               | 63            | 65               | 21        |                                    | 72,217    |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 235A     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 16        | 150               | 20          | 7,5 |           |                   |                        |        | 119,891                 | DC 10323A<br>(5c)-N                             |
| DC 235B     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 16        |                   |             |     | 150       |                   |                        |        | 119,891                 |   |
| DC 235C     |                  |               |               |               |                  |           |                                    | 16        |                   |             |     |           | 190               | 170                    | 8 x 11 | 119,891                 |   |
| DC 235G-55  | 55               | 16            |               |               |                  |           |                                    | 103,231   |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 235G-60  | 60               | 16            |               |               |                  |           |                                    | 103,231   |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 235G-75  | 75               | 16            |               |               |                  |           |                                    | 103,231   |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 235H-55  | 55               |               | 43            |               | 100              | 27        |                                    | 103,231   |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 235H-60  | 60               |               | 43            |               | 100              | 27        |                                    | 103,231   |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 235H-75  | 75               |               | 43            |               | 100              | 27        |                                    | 103,231   |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 235J-55  | 55               |               |               | 70            | 100              | 27        |                                    | 103,231   |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |
| DC 235J-60  | 60               |               |               | 70            | 100              | 27        |                                    | 103,231   |                   |             |     |           |                   |                        |        |                         |   |