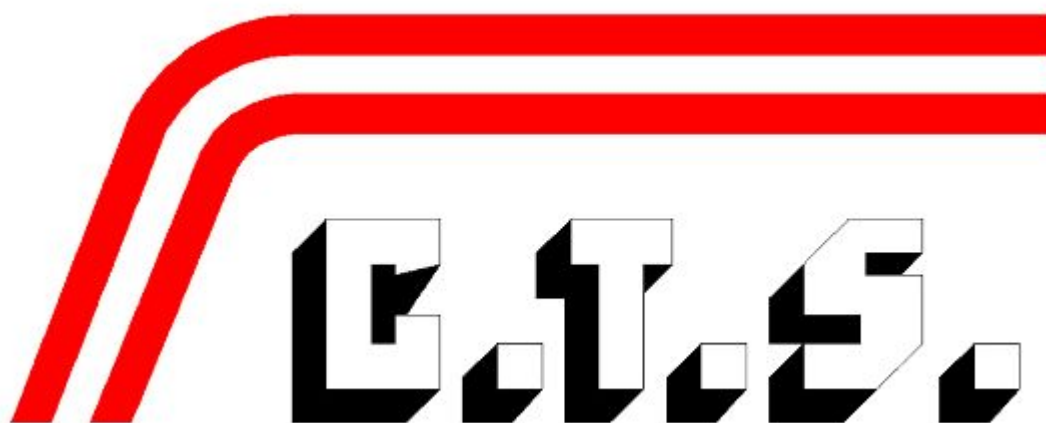




# *RUOTE LIBERE*





## IT

La serie UK..ZZ è una ruota libera integrale ad un cuscinetto della serie 62..

Sono ruote libere autocentranti già lubrificate a grasso e con protezioni parapolvere

Per il modello UK..ZZ la trasmissione avviene con montaggio per calettamento rispettando la tolleranza n6 per l'albero e N6 per l'alloggiamento

Il modello UKC..ZZ è dotato di cava di chiavetta sull'anello interno e può essere montato su alberi con tolleranza k6. Il montaggio nell'alloggiamento deve avvenire per calettamento con tolleranza N6.

Il modello UKCC..ZZ è dotato di cava di chiavetta sia sull'anello interno che su quello esterno, e le tolleranze da rispettare sono h6 per l'albero e H6 per l'alloggiamento rigido.

La serie UK..ZZ è costruita con gioco C5 che si riduce a gioco normale dopo i calettamenti.

È possibile incollare gli anelli sull'albero e nell'alloggiamento. In tal caso il gioco rimane C5.

Temperatura di lavoro: -10°C +60°C

Vogliate interpellarci per valori differenti

## EN

The UK..ZZ series is a freewheel incorporating a 62.. series bearing.

The self-centring freewheels are already grease-lubricated and come with dust-proof protection

For the UK..ZZ model, the transmission occurs by fitting keying with n6 tolerance for shaft and N6 for the seat.

The UKC..ZZ model is equipped with a keyway on the inner race and should be fitted on k6 tolerance shafts. Seat fitting must be carried out with N6 keying tolerance.

The UKCC..ZZ model is equipped with a keyway on the inner and outer race, the tolerances are h6 for the shaft and H6 for the rigid seat.

The UK..ZZ Series is built with a C5 clearance that turns into a normal clearance after keying.

The races can be glued to the shaft and the seat. In this case, the clearance remains C5.

Working temperature:

-10°C +60°C

In case of different values please contact us

## FR

La série UK..ZZ est une roue libre intégrale avec un roulement de la série 62..

Ce sont des roues libres à centrage automatique déjà lubrifiées avec de la graisse et dotées de protections contre la poussière

Pour le modèle UK..ZZ, la transmission se fait par un montage par clavetage qui respecte la tolérance n6 pour l'arbre et N6 pour le logement.

Le modèle UKC..ZZ est doté d'une rainure de clavette sur la bague interne et peut être monté sur des arbres avec une tolérance k6. Le montage dans le logement doit être fait par clavetage avec une tolérance N6.

Le modèle UKCC..ZZ est doté d'une rainure de clavette aussi bien sur la bague interne qu'externe, les tolérances à respecter sont h6 pour l'arbre et H6 pour le logement rigide.

La série UK..ZZ est fabriquée avec un jeu C5 qui se réduit à un jeu normal après les clavetages.

Il est possible de coller les bagues sur l'arbre et dans les logements. Dans ce cas le jeu reste C5.

Conditions d'utilisation :

-10°C +60°C

S'il vous plaît consulter pour différentes valeurs

| Tipo<br>Type<br>Modelle | d<br>mm            | D <sub>h5</sub><br>mm | L<br>mm | b <sup>JS10</sup><br>mm | t<br>mm | b1 <sup>JS9</sup><br>mm | t1<br>mm | Peso<br>Weight<br>Masse<br>Kg | n <sub>MAX</sub><br>min <sup>-1</sup> | Capacità di carico<br>Load capacity<br>Charge capacité<br>din. (N) stat. (N) | Cuscinetto serie<br>Bearing series<br>Roulement séries | T <sub>N</sub><br>Nm | Coppia resistente in folle<br>Resistance torque<br>Couple résiduel<br>Nm |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| UK 8 ZZ                 | 8 <sup>0,01</sup>  | 22                    | 9       |                         |         |                         |          | 0,02                          | 15000                                 | 3300 860                                                                     | -                                                      | 2,5                  | 0,005                                                                    |
| UK 12 ZZ                | 12 <sup>0,01</sup> | 32                    | 10      |                         |         |                         |          | 0,04                          | 10000                                 | 6100 2770                                                                    | 6201 ZZ                                                | 9,3                  | 0,007                                                                    |
| UK 15 ZZ                | 15 <sup>0,01</sup> | 35                    | 11      |                         |         |                         |          | 0,06                          | 8400                                  | 7400 3400                                                                    | 6202 ZZ                                                | 16,9                 | 0,009                                                                    |
| UK 17 ZZ                | 17 <sup>0,01</sup> | 40                    | 12      |                         |         |                         |          | 0,07                          | 7350                                  | 7900 3800                                                                    | 6203 ZZ                                                | 30,6                 | 0,011                                                                    |
| UK 20 ZZ                | 20 <sup>0,01</sup> | 47                    | 14      |                         |         |                         |          | 0,11                          | 6000                                  | 9400 4450                                                                    | 6204 ZZ                                                | 50                   | 0,013                                                                    |
| UK 25 ZZ                | 25 <sup>0,01</sup> | 52                    | 15      |                         |         |                         |          | 0,14                          | 5200                                  | 10700 5450                                                                   | 6205 ZZ                                                | 85                   | 0,020                                                                    |
| UK 30 ZZ                | 30 <sup>0,01</sup> | 62                    | 16      |                         |         |                         |          | 0,21                          | 4200                                  | 11700 6450                                                                   | 6206 ZZ                                                | 138                  | 0,044                                                                    |
| UK 35 ZZ                | 35 <sup>0,01</sup> | 72                    | 17      |                         |         |                         |          | 0,30                          | 3600                                  | 12600 7250                                                                   | 6207 ZZ                                                | 175                  | 0,058                                                                    |
| UK 40 ZZ                | 40 <sup>0,01</sup> | 80                    | 22      |                         |         |                         |          | 0,50                          | 3000                                  | 15540 12250                                                                  | -                                                      | 325                  | 0,070                                                                    |
| UKC 12 ZZ               | 12 <sup>H7</sup>   | 32                    | 10      | 4                       | 1,3     |                         |          | 0,04                          | 10000                                 | 6100 2770                                                                    | 6201 ZZ                                                | 9,3                  | 0,007                                                                    |
| UKC 15 ZZ               | 15 <sup>H7</sup>   | 35                    | 11      | 5                       | 1,2     |                         |          | 0,06                          | 8400                                  | 7400 3400                                                                    | 6202 ZZ                                                | 16,9                 | 0,009                                                                    |
| UKC 17 ZZ               | 17 <sup>H7</sup>   | 40                    | 12      | 5                       | 1,2     |                         |          | 0,07                          | 7350                                  | 7900 3800                                                                    | 6203 ZZ                                                | 30,6                 | 0,011                                                                    |
| UKC 20 ZZ               | 20 <sup>H7</sup>   | 47                    | 14      | 6                       | 1,6     |                         |          | 0,11                          | 6000                                  | 9400 4450                                                                    | 6204 ZZ                                                | 50                   | 0,013                                                                    |
| UKC 25 ZZ               | 25 <sup>H7</sup>   | 52                    | 15      | 8                       | 2       |                         |          | 0,14                          | 5200                                  | 10700 5450                                                                   | 6205 ZZ                                                | 85                   | 0,020                                                                    |
| UKC 30 ZZ               | 30 <sup>H7</sup>   | 62                    | 16      | 8                       | 2       |                         |          | 0,21                          | 4200                                  | 11700 6450                                                                   | 6206 ZZ                                                | 138                  | 0,044                                                                    |
| UKC 35 ZZ               | 35 <sup>H7</sup>   | 72                    | 17      | 10                      | 2,4     |                         |          | 0,30                          | 3600                                  | 12600 7250                                                                   | 6207 ZZ                                                | 175                  | 0,058                                                                    |
| UKC 40 ZZ               | 40 <sup>H7</sup>   | 80                    | 22      | 12                      | 3,3     |                         |          | 0,50                          | 3000                                  | 15540 12250                                                                  | -                                                      | 325                  | 0,070                                                                    |
| UKCC 15 ZZ              | 15 <sup>H7</sup>   | 35                    | 11      | 5                       | 1,2     | 2                       | 0,6      | 0,06                          | 8400                                  | 7400 3400                                                                    | 6202 ZZ                                                | 16,9                 | 0,009                                                                    |
| UKCC 17 ZZ              | 17 <sup>H7</sup>   | 40                    | 12      | 5                       | 1,2     | 2                       | 1        | 0,07                          | 7350                                  | 7900 3800                                                                    | 6203 ZZ                                                | 30,6                 | 0,011                                                                    |
| UKCC 20 ZZ              | 20 <sup>H7</sup>   | 47                    | 14      | 6                       | 1,6     | 3                       | 1,5      | 0,11                          | 6000                                  | 9400 4450                                                                    | 6204 ZZ                                                | 50                   | 0,013                                                                    |
| UKCC 25 ZZ              | 25 <sup>H7</sup>   | 52                    | 15      | 8                       | 2       | 6                       | 2        | 0,14                          | 5200                                  | 10700 5450                                                                   | 6205 ZZ                                                | 85                   | 0,020                                                                    |
| UKCC 30 ZZ              | 30 <sup>H7</sup>   | 62                    | 16      | 8                       | 2       | 6                       | 2        | 0,21                          | 4200                                  | 11700 6450                                                                   | 6206 ZZ                                                | 138                  | 0,044                                                                    |
| UKCC 35 ZZ              | 35 <sup>H7</sup>   | 72                    | 17      | 10                      | 2,4     | 8                       | 2,5      | 0,30                          | 3600                                  | 12600 7250                                                                   | 6207 ZZ                                                | 175                  | 0,058                                                                    |
| UKCC 40 ZZ              | 40 <sup>H7</sup>   | 80                    | 22      | 12                      | 3,3     | 10                      | 3        | 0,50                          | 3000                                  | 15540 12250                                                                  | -                                                      | 325                  | 0,070                                                                    |

## IT

$$T_{MAX} = 2 \times T_N$$

Cava UKC 15-35 DIN 6885 foglio 3

Cava UKC 40 DIN 6885 foglio 1

## EN

$$T_{MAX} = 2 \times T_N$$

Keyway UKC 15-35 DIN 6885 page 3

Keyway UKC 40 DIN 6885 page 1

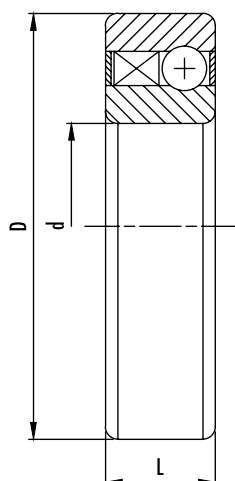
## FR

$$T_{MAX} = 2 \times T_N$$

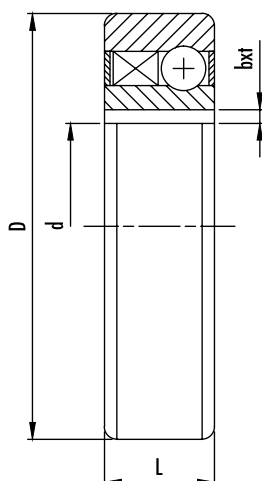
Rainure UKC 15-35 DIN 6885 page 3

Rainure UKC 40 DIN 6885 page 1

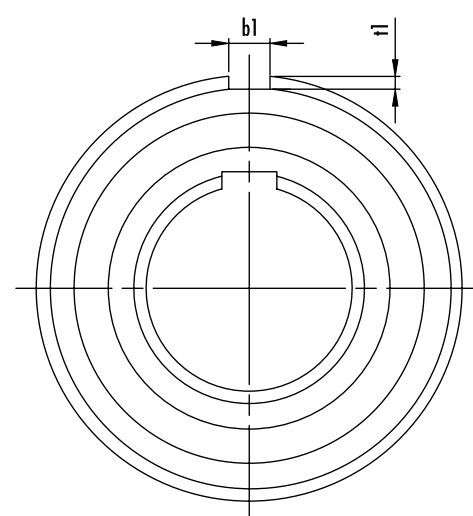
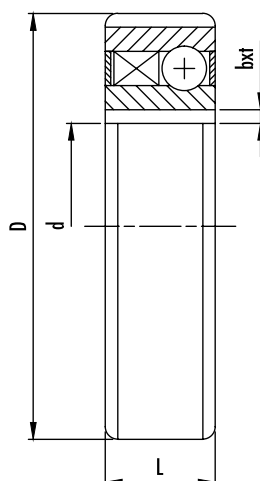
### UK..ZZ



### UKC..ZZ



### UKCC..ZZ





### IT

La serie UK..2RS è una ruota libera integrale ad un cuscinetto della serie 62..

Sono ruote libere autocentranti già lubrificate a grasso e con protezioni a tenuta stagna

Per il modello UK..2RS la trasmissione avviene con montaggio per calettamento rispettando la tolleranza n6 per l'albero e N6 per l'alloggiamento

Il modello UKC..2RS è dotato di cava di chiavetta sull'anello interno e può essere montato su alberi con tolleranza k6. Il montaggio nell'alloggiamento deve avvenire per calettamento con tolleranza N6.

La serie UK..2RS è costruita con gioco C5 che si riduce a gioco normale dopo i calettamenti.

È possibile incollare gli anelli sull'albero e nell'alloggiamento. In tal caso il gioco rimane C5.

Temperatura di lavoro:

-10°C +60°C

Vogliate interpellarci per valori differenti

### EN

The UK..2RS series is a freewheel incorporating a 62.. series bearing.

The self-centring freewheels are already grease-lubricated and come with water protection

For the UK..2RS model, the transmission occurs by fitting keying with n6 tolerance for shaft and N6 for the seat.

The UKC..2RS model is equipped with a keyway on the inner race and should be fitted on k6 tolerance shafts. Seat fitting must be carried out with N6 keying tolerance.

The UK..2RS Series is built with a C5 clearance that turns into a normal clearance after keying.

The races can be glued to the shaft and the seat. In this case, the clearance remains C5.

Working temperature:

-10°C +60°C

In case of different values please contact us

### FR

La série UK..2RS est une roue libre intégrale avec un roulement de la série 62..

Ce sont des roues libres à centrage automatique déjà lubrifiées avec de la graisse et dotées de protections contre l'eau

Pour le modèle UK..2RS, la transmission se fait par un montage par clavetage qui respecte la tolérance n6 pour l'arbre et N6 pour le logement.

Le modèle UKC..2RS est doté d'une rainure de clavette sur la bague interne et peut être monté sur des arbres avec une tolérance k6. Le montage dans le logement doit être fait par clavetage avec une tolérance N6.

La série UK..2RS est fabriquée avec un jeu C5 qui se réduit à un jeu normal après les clavetages.

Il est possible de coller les bagues sur l'arbre et dans les logements. Dans ce cas le jeu reste C5.

Conditions d'utilisation :

-10°C +60°C

S'il vous plaît consulter pour différentes valeurs

| Tipo<br>Type<br>Modelle | d<br>mm            | D <sub>h5</sub><br>mm | L<br>mm | b <sup>JS10</sup><br>mm | t<br>mm | Peso<br>Weight<br>Masse<br>Kg | n <sub>MAX</sub><br>min <sup>-1</sup> | Capacità di carico<br>Load capacity<br>Charge capacité<br>din. (N)    stat. (N) | T <sub>N</sub><br>Nm | Coppia resistente in folle<br>Resistance torque<br>Couple résiduel<br>Nm |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| UK 12 2RS °             | 12 <sup>0,01</sup> | 32                    | 14      |                         |         | 0,04                          | 10000                                 | 6100    2770                                                                    | 9,3                  | 0,007                                                                    |
| UK 15 2RS °             | 15 <sup>0,01</sup> | 35                    | 16      |                         |         | 0,06                          | 8400                                  | 7400    3400                                                                    | 16,9                 | 0,009                                                                    |
| UK 17 2RS •             | 17 <sup>0,01</sup> | 40                    | 17      |                         |         | 0,07                          | 7350                                  | 7900    3800                                                                    | 30,6                 | 0,011                                                                    |
| UK 20 2RS •             | 20 <sup>0,01</sup> | 47                    | 19      |                         |         | 0,11                          | 6000                                  | 9400    4450                                                                    | 50                   | 0,013                                                                    |
| UK 25 2RS •             | 25 <sup>0,01</sup> | 52                    | 20      |                         |         | 0,14                          | 5200                                  | 10700    5450                                                                   | 85                   | 0,020                                                                    |
| UK 30 2RS •             | 30 <sup>0,01</sup> | 62                    | 21      |                         |         | 0,21                          | 4200                                  | 11700    6450                                                                   | 138                  | 0,044                                                                    |
| UK 35 2RS °             | 35 <sup>0,01</sup> | 72                    | 22      |                         |         | 0,30                          | 3600                                  | 12600    7250                                                                   | 175                  | 0,058                                                                    |
| UK 40 2RS °             | 40 <sup>0,01</sup> | 80                    | 27      |                         |         | 0,50                          | 3000                                  | 15540    12250                                                                  | 325                  | 0,070                                                                    |
| UKC 12 2RS °            | 12 <sup>H7</sup>   | 32                    | 14      | 4                       | 1,3     | 0,04                          | 10000                                 | 6100    2770                                                                    | 9,3                  | 0,007                                                                    |
| UKC 15 2RS °            | 15 <sup>H7</sup>   | 35                    | 16      | 5                       | 1,2     | 0,06                          | 8400                                  | 7400    3400                                                                    | 16,9                 | 0,009                                                                    |
| UKC 17 2RS •            | 17 <sup>H7</sup>   | 40                    | 17      | 5                       | 1,2     | 0,07                          | 7350                                  | 7900    3800                                                                    | 30,6                 | 0,011                                                                    |
| UKC 20 2RS •            | 20 <sup>H7</sup>   | 47                    | 19      | 6                       | 1,6     | 0,11                          | 6000                                  | 9400    4450                                                                    | 50                   | 0,013                                                                    |
| UKC 25 2RS •            | 25 <sup>H7</sup>   | 52                    | 20      | 8                       | 2       | 0,14                          | 5200                                  | 10700    5450                                                                   | 85                   | 0,020                                                                    |
| UKC 30 2RS •            | 30 <sup>H7</sup>   | 62                    | 21      | 8                       | 2       | 0,21                          | 4200                                  | 11700    6450                                                                   | 138                  | 0,044                                                                    |
| UKC 35 2RS °            | 35 <sup>H7</sup>   | 72                    | 22      | 10                      | 2,4     | 0,30                          | 3600                                  | 12600    7250                                                                   | 175                  | 0,058                                                                    |
| UKC 40 2RS °            | 40 <sup>H7</sup>   | 80                    | 27      | 12                      | 3,3     | 0,50                          | 3000                                  | 15540    12250                                                                  | 325                  | 0,070                                                                    |

## IT

$$T_{MAX} = 2 \times T_N$$

Cava UKC 15-35 DIN 6885 foglio 3

Cava UKC 40 DIN 6885 foglio 1

- attualmente in produzione
- ° di prossima produzione

## EN

$$T_{MAX} = 2 \times T_N$$

Keyway UKC 15-35 DIN 6885 page 3

Keyway UKC 40 DIN 6885 page

- currently in production
- ° upcoming production

## FR

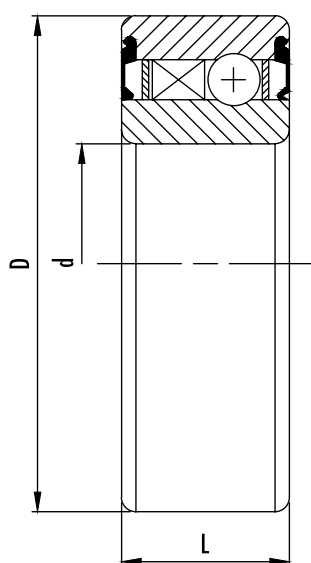
$$T_{MAX} = 2 \times T_N$$

Rainure UKC 15-35 DIN 6885 page 3

Rainure UKC 40 DIN 6885 page 1

- actuellement en production
- ° production à venir

## UK..2RS



## UKC..2RS

