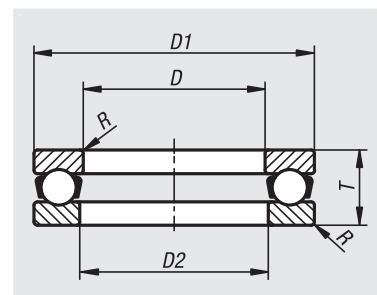


# Cuscinetto a sfere assiale FAG

attivo su un lato



## Materiale:

Disco dell'alloggiamento, disco albero e corpo volvente in acciaio per cuscinetti volventi.  
Gabbia di acciaio.

## Esempio di ordine d'acquisto:

nIm 23830-001002409

## Nota:

I cuscinetti assiali a sfere recepiscono elevati carichi assiali in una direzione, ma non recepiscono carichi radiali.

I cuscinetti non sono ad arresto automatico. L'inserimento delle parti di cuscinetto può quindi avvenire separatamente.

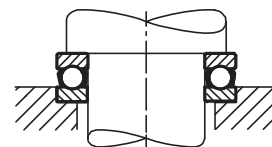
Le dimensioni principali del cuscinetto assiale a sfere sono conformi alla norma ISO 104 e DIN 711. Le tolleranze di misure e corse corrispondono alla classe di tolleranza PN secondo DIN 620. Queste classi di tolleranza sono standard e sono idonee per la maggior parte delle applicazioni.

## Range di temperatura:

Da -30 °C a +150 °C.

## Su richiesta:

Altre dimensioni e modelli.



| N. ordine      | Abbreviazione | D  | D1 | D2 | T  | R min. | Capacità di carico dinamico<br>N | Capacità di carico statico<br>N | Velocità limite<br>g/min. |
|----------------|---------------|----|----|----|----|--------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 23830-01002409 | 51100         | 10 | 24 | 11 | 9  | 0,3    | 10000                            | 14000                           | 13000                     |
| 23830-01202609 | 51101         | 12 | 26 | 13 | 9  | 0,3    | 10400                            | 15300                           | 13000                     |
| 23830-01202811 | 51201         | 12 | 28 | 14 | 11 | 0,6    | 13200                            | 19000                           | 10000                     |
| 23830-01502809 | 51102         | 15 | 28 | 16 | 9  | 0,3    | 10600                            | 16600                           | 12000                     |
| 23830-01503212 | 51202         | 15 | 32 | 17 | 12 | 0,6    | 16600                            | 25000                           | 9000                      |
| 23830-01703009 | 51103         | 17 | 30 | 18 | 9  | 0,3    | 11400                            | 19600                           | 11000                     |
| 23830-01703512 | 51203         | 17 | 35 | 19 | 12 | 0,6    | 17300                            | 27500                           | 8500                      |
| 23830-02003510 | 51104         | 20 | 35 | 21 | 10 | 0,3    | 15000                            | 26500                           | 9500                      |
| 23830-02004014 | 51204         | 20 | 40 | 22 | 14 | 0,6    | 22400                            | 37500                           | 7500                      |
| 23830-02504211 | 51105         | 25 | 42 | 26 | 11 | 0,6    | 18000                            | 35500                           | 9000                      |
| 23830-02504715 | 51205         | 25 | 47 | 27 | 15 | 0,6    | 28000                            | 50000                           | 6700                      |
| 23830-03004711 | 51106         | 30 | 47 | 32 | 11 | 0,6    | 19000                            | 40000                           | 8000                      |
| 23830-03005216 | 51206         | 30 | 52 | 32 | 16 | 0,6    | 25000                            | 46500                           | 6300                      |
| 23830-03505212 | 51107         | 35 | 52 | 37 | 12 | 0,6    | 20000                            | 46500                           | 7500                      |
| 23830-03506218 | 51207         | 35 | 62 | 37 | 18 | 1      | 35500                            | 67000                           | 5300                      |
| 23830-04006013 | 51108         | 40 | 60 | 42 | 13 | 0,6    | 27000                            | 63000                           | 6300                      |
| 23830-04006819 | 51208         | 40 | 68 | 42 | 19 | 1      | 46500                            | 98000                           | 4800                      |
| 23830-04506514 | 51109         | 45 | 65 | 47 | 14 | 0,6    | 28000                            | 69500                           | 6000                      |
| 23830-04507320 | 51209         | 45 | 73 | 47 | 20 | 1      | 39000                            | 80000                           | 4800                      |
| 23830-05007014 | 51110         | 50 | 70 | 52 | 14 | 0,6    | 29000                            | 75000                           | 5600                      |
| 23830-05007822 | 51210         | 50 | 78 | 52 | 22 | 1      | 50000                            | 106000                          | 4300                      |