

Il cuscinetto SKF 627-2Z è un cuscinetto radiale rigido a sfere a una fila, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico in entrambe le direzioni.

## **Caratteristiche principali**

Questo cuscinetto è dotato di due schermi metallici (2Z) che proteggono dall'ingresso di contaminanti e trattengono il lubrificante, riducendo la necessità di manutenzione. La sua progettazione consente di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, garantendo al contempo un funzionamento silenzioso e a basso attrito.

## **Dimensioni**

Il cuscinetto presenta un diametro interno di 7 mm, un diametro esterno di 22 mm e una larghezza di 7 mm.  
([shop.gruppogesa.it]([https://shop.gruppogesa.it/cuscinetto-627-2z.html?utm\\_source=openai](https://shop.gruppogesa.it/cuscinetto-627-2z.html?utm_source=openai)))

## **Prestazioni**

Il cuscinetto ha una velocità limite di 36.000 giri al minuto e una velocità di riferimento di 70.000 giri al minuto. Il coefficiente di carico dinamico è di 3,45 kN, mentre il coefficiente di carico statico di base è di 1,37 kN.

([shop.gruppogesa.it]([https://shop.gruppogesa.it/cuscinetto-627-2z.html?utm\\_source=openai](https://shop.gruppogesa.it/cuscinetto-627-2z.html?utm_source=openai)))

## **Materiali**

Gli anelli e le sfere del cuscinetto sono realizzati in acciaio per cuscinetti di alta qualità, mentre la gabbia è in acciaio.  
([tme.eu]([https://www.tme.eu/it/details/skf627-2z/cuscinetti-a-rulli/skf/627-2z-skf/?utm\\_source=openai](https://www.tme.eu/it/details/skf627-2z/cuscinetti-a-rulli/skf/627-2z-skf/?utm_source=openai)))

## **Applicazioni**

Grazie alla sua versatilità, il cuscinetto SKF 627-2Z è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi motori elettrici, elettrodomestici, strumenti di precisione e macchinari industriali, dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.