

Il cuscinetto radiale a sfere FAG 6009-2RSR è un componente meccanico progettato per supportare carichi radiali e assiali, garantendo elevate prestazioni in diverse applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

Il cuscinetto 6009-2RSR è un cuscinetto a sfere a gola profonda a una corona, dotato di tenute a labbro su entrambi i lati per proteggere da contaminanti esterni e trattenere il lubrificante interno.

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetto-a-sfere/p-G1112002259?utm_source=openai))

Dimensioni

- Diametro interno: 45 mm
- Diametro esterno: 75 mm
- Larghezza: 16 mm

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetto-a-sfere/p-G1112002259?utm_source=openai))

Prestazioni

- Carico dinamico di base, radiale (C_r): 21.200 N
- Carico statico di base, radiale (C_{0r}): 14.400 N
- Regime limite: 4.950 rpm

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetto-a-sfere/p-G1112002259?utm_source=openai))

Materiali e costruzione

Il cuscinetto è realizzato con anelli interni ed esterni in acciaio di alta qualità, con una gabbia in lamiera d'acciaio. Le tenute in gomma sintetica (NBR) su entrambi i lati proteggono il cuscinetto da contaminanti e trattengono il lubrificante.

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetto-a-sfere/p-G1112002259?utm_source=openai))

Applicazioni

Questo cuscinetto è adatto per una vasta gamma di applicazioni, tra cui macchine agricole, macchine movimento terra, pompe, macchine industriali per la pulizia e l'imbottigliamento,

motori elettrici, macchine per la lavorazione di materiali come acciaio, vetro, marmo e legno, sistemi di apertura automatici e attrezzature per il fitness.
([gldforniture.it](https://www.gldforniture.it/cuscinetto-sfera-6009-2rs-fag.html?utm_source=openai))

Note

Il cuscinetto 6009-2RSR è progettato per funzionare a temperature comprese tra -30°C e +100°C. È pre-lubrificato e non richiede manutenzione aggiuntiva.
([cuscinettitop.com](https://www.cuscinettitop.com/fag-ina/414091-cuscinetto-6009-2rsr-fag-ina-45x75x16-weight-0249.html?utm_source=openai))