

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a sfere a contatto obliquo FAG 7202-B-XL-TVP è un cuscinetto a una fila progettato per sopportare carichi radiali elevati e carichi assiali in una direzione. Grazie all'angolo di contatto di 40°, è particolarmente adatto per applicazioni che richiedono una combinazione di carichi radiali e assiali.

Caratteristiche Principali

- Angolo di contatto: 40°
- Gabbia in poliammide (TVP)
- Design X-life per una maggiore durata e prestazioni
- Cuscinetto aperto su entrambi i lati (senza guarnizioni)

Dimensioni

- Diametro interno (d): 15 mm
- Diametro esterno (D): 35 mm
- Larghezza (B): 11 mm

Capacità di Carico

- Carico dinamico di base (C_r): 8.900 N
- Carico statico di base (C_{or}): 4.450 N

Velocità Limite

- Velocità di riferimento: 19.100 rpm
- Velocità limite: 29.500 rpm

Materiali

- Anelli e sfere in acciaio temperato
- Gabbia in poliammide rinforzata con fibra di vetro

Applicazioni Tipiche

Questo cuscinetto è ideale per applicazioni in cui sono presenti carichi combinati radiali e assiali, come mandrini di macchine utensili, pompe e compressori.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione.