

Descrizione del Prodotto

La gabbia a rullini INA K10X13X10-TV è un'unità a una corona composta da una gabbia in poliammide rinforzata con fibre di vetro e rullini in acciaio. Questo design consente di realizzare supporti con un ingombro radiale minimo, offrendo al contempo un'elevata capacità di carico e velocità di rotazione elevate. È particolarmente adatta per applicazioni in cui lo spazio è limitato e si richiede un montaggio semplice.

Specifiche Tecniche

Diametro interno: 10 mm

Diametro esterno: 13 mm

Larghezza: 10 mm

Peso: 1,6 g

Carico dinamico di base, radiale (Cr): 4750 N

Carico statico di base, radiale (C0r): 5500 N

Limite di fatica, radiale (Cur): 750 N

Velocità limite (nG): 29500 rpm

Velocità di riferimento (nB): 24900 rpm

Materiali

Gabbia: Poliammide 66 rinforzata con fibre di vetro

Rullini: Acciaio per cuscinetti

Intervallo di Temperatura Operativa

Da -20°C a +120°C

Applicazioni

La gabbia a rullini K10X13X10-TV è ideale per applicazioni in cui lo spazio radiale è limitato

e si richiede un'elevata capacità di carico e velocità di rotazione. È adatta per supporti con rotazione in una direzione, ma può essere utilizzata anche per rotazioni in entrambe le direzioni a velocità ridotte e con carichi leggeri.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, è necessario che le piste di rotolamento sull'albero e nel foro dell'alloggiamento siano temprate e rettificate con precisione.