



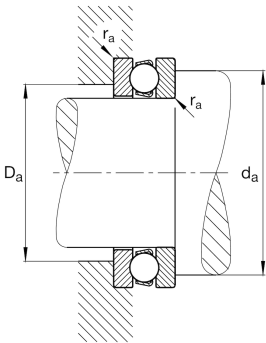
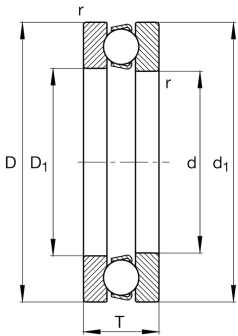
FAG

51204

Cuscinetto assiale a sfere

Cuscinetto a sfere a gola profonda assiale
512, unidirezionale, gabbia in lamiera di
acciaio

Informazioni tecniche



Attuale variante del prodotto

Gabbia	JP	JP
Classe di Tolleranza	PN	Normale (ISO 492:2023)
Stabilizzazione dimensionale	S0	Stabilizzazione dimensionale (150°)

Dimensioni principali & prestazioni

d	20 mm	Diametro del foro
D	40 mm	Diametro esterno
T	14 mm	Altezza
C _a	21.100 N	Coefficiente di carico dinamico, assiale
C _{0a}	37.500 N	Coefficiente di carico statico, assiale
C _{ua}	1.700 N	Carico limite a fatica, assiale
n _G	8.500 1/min	Numero di giri limite
n _{gr}	11.600 1/min	Numero di giri di riferimento

≈m 82 g Peso

Dimensioni di fissaggio

d _{a min}	32 mm	Diametro minimo della spalla albero
D _{a max}	28 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
r _{a max}	0,6 mm	Massimo raggio di incavo



Dimensioni

r _{min}	0,6 mm	Dimensione minima dello smusso
D ₁	22 mm	Diametro del foro della ralla per alloggiamento
d ₁	40 mm	Diametro bordo ralla per albero

Campo di temperatura

T _{min}	-30 °C	Temperatura d'esercizio min.
T _{max}	150 °C	Temperatura d'esercizio max.

Fattori di calcolo

A	0,007	Carico minimo fattore
---	-------	-----------------------

Caratteristiche

- 

Carico assiale in una direzione
- 

Lubrificazione a grasso
- 

Lubrificazione ad olio
- 

Senza tenute