

Fiche technique : Roulement MachLine

7004 HVUJ84

MACHLINE roulement à une rangée de billes à contact oblique de Haute Précision



Caractéristiques principales	Type	Light
	Diam. alésage (d)	20 mm
	Diam. extérieur (B)	42 mm
	Largeur BI (B)	12 mm
	Poids	0.063 kg
	Angle de contact	25°
	Nombre de rangées	1
	Vitesse limite graisse	31000 tr/min
	Vitesse limite huile	47000 tr/min
	Capacité dynamique ISO (C)	1130 daN
	Capacité statique ISO (Co)	680 daN
	Précision	P4S
	Précharge	Moyenne : 300 daN
	Rigidité axiale sur précharge	/μm
	Rigidité radiale sur précharge	/μm
	Constante d'enfoncement	0.81
Fréquences caractéristiques (Hz) à 60 tr/min pour bague intérieure tournante	Fréquence cage	0.407
	Fréquence corps roulants	4.714
	Fréquence bague ext.	5.293
	Fréquence bague int.	7.707
		Dans le cas de bague extérieure tournante, consulter SNR.