

Fiche technique : Roulement MachLine

71914 HVUJ94

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



Caractéristiques principales	Type	UltraLight
	Diam. alésage (d)	70 mm
	Diam. extérieur (B)	100 mm
	Largeur BI (B)	16 mm
	Poids	0.34 kg
	Angle de contact	25°
	Nombre de rangées	1
	Vitesse limite graisse	12500 tr/min
	Vitesse limite huile	19000 tr/min
	Capacité dynamique ISO (C)	2800 daN
	Capacité statique ISO (Co)	2750 daN
	Précision	P4S
	Précharge	Forte : 1640 daN
	Rigidité axiale sur précharge	/μm
	Rigidité radiale sur précharge	/μm
	Constante d'enfoncement	0.48
Fréquences caractéristiques (Hz) à 60 tr/min pour bague intérieure tournante	Fréquence cage	0.453
	Fréquence corps roulants	9.651
	Fréquence bague ext.	10.883
	Fréquence bague int.	13.117
		Dans le cas de bague extérieure tournante, consulter SNR.