

# Fiche technique : Roulement MachLine

## 7007 CVUJ74

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



Caractéristiques principales	Type	<b>Light</b>
	Diam. alésage (d)	<b>35 mm</b>
	Diam. extérieur (B)	<b>62 mm</b>
	Largeur BI (B)	<b>14 mm</b>
	Poids	<b>0.15 kg</b>
	Angle de contact	<b>15°</b>
	Nombre de rangées	<b>1</b>
	Vitesse limite graisse	<b>23000 tr/min</b>
	Vitesse limite huile	<b>35000 tr/min</b>
	Capacité dynamique ISO (C)	<b>2100 daN</b>
	Capacité statique ISO (Co)	<b>1550 daN</b>
	Précision	<b>P4S</b>
	Précharge	<b>Légère : 100 daN</b>
	Rigidité axiale sur précharge	<b>/μm</b>
	Rigidité radiale sur précharge	<b>/μm</b>
	Constante d'enfoncement	<b>1.3</b>
Fréquences caractéristiques (Hz) à 60 tr/min pour bague intérieure tournante	Fréquence cage	<b>0.421</b>
	Fréquence corps roulants	<b>5.957</b>
	Fréquence bague ext.	<b>7.156</b>
	Fréquence bague int.	<b>9.844</b>
		<b>Dans le cas de bague extérieure tournante, consulter SNR.</b>