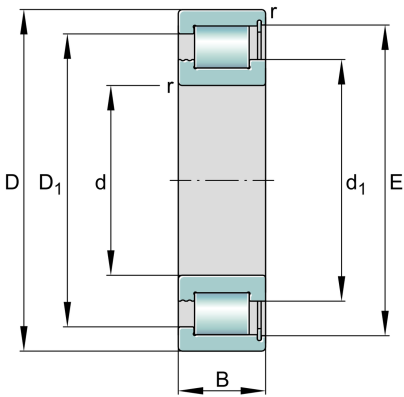


SL183018-A-C3 [🔗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL 18..-A, à rouleaux jointifs, à une rangée, palier support, 1 bord à la bague extérieure, 2 bords à la bague intérieure, forme SL18

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	90 mm	Alésage
D	140 mm	Diamètre extérieur
B	37 mm	Largeur
C _r	205.000 N	charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	275.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	41.000 N	limite à la fatigue, radiale
n _G	2.850 1/min	vitesse limite
n _{gr}	2.240 1/min	vitesse de base
≈m	1,91 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	106,1 mm	diamètre minimum épaulement arbre
d _{c min}	106 mm	épaulement d'arbre minimum
D _{a max}	124,5 mm	diamètre maximum épaulement du logement
D _{e min}	130 mm	diamètre minimum épaulement du logement
r _{a max}	1,5 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

r _{min}	1,5 mm	dimension minimum de chanfrein
s	4 mm	déplacement axial
d ₁	106,1 mm	diamètre de bord maximum bague intérieure
D _{1 min}	124,5 mm	diamètre minimum de bord bague extérieure
E	130,1 mm	diamètre de piste bague extérieure

Plage de température

T _{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	120 °C	Température de fonctionnement max.

