



FAG

S1BCH-307-HD [↗](#)

Stehlagergehäuseeinheit

FAG Geteilte Zylinderrollenlager Gehäuse

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	3,438 in	Wellendurchmesser
B	15 in	Länge Fuß
H	10,062 in	Gesamthöhe Gehäuse
≈m	64,3 lbs	Gewicht



Abmessungen

	S1BCH-307-FL	Bezeichnung Loslagereinheit
	S1BCH-307-HD	Complete unit held
	PH-5	Bezeichnung Gehäuse
A	4,406 in	Center height
C	5,5 in	Breite Fuß
D	1,75 in	Höhe Fuß
E _{min}	12,375 in	Min. Abstand Befestigungsbohrungen
E _{max}	13,375 in	Max. Abstand Befestigungsbohrungen
F	3,5 in	Bohrungsabstand 2
S	4	# of mounting bolts
S	0,75 in	Bohrungsdurchmesser Schraube
	S1BC-307-FL	Cartridge Loslager
	S1BC-307-HD	Cartidge held bearing
	S1C-308	Cartridge
G	5,188 in	Length through bore
L	7 in	Outside diameter cartridge
	656,1 lbs	Fettmenge
	25,5 lbs	Gewicht Cartridge
	S1B-307-FL	Loslager
	S1B-307-HD	Festlager
	9,2 lbs	Gewicht Lager
	308 Grp	Housing group
C _r	37.301 lbf	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	52.396 lbf	Statische Tragzahl, radial
C _a	450 lbf	Dynamische Tragzahl, axial
	2.740 1/min	Grenzdrehzahl
D ₀	6 in	Aussendurchmesser Lager
C ₀	2,781 in	Breite über Spannelement
B ₀	1,531 in	Breite des Außenringes





Details zum Produkt auf medias anzeigen

26.05.2026, 17:16:16 UTC

SCHAEFFLER

