



FAG

S3BCH-190MM-HD [↗](#)

Plummer block housing unit

FAG split cylindrical roller bearing housing

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	190 mm	Wellendurchmesser
H	654,05 mm	Gesamthöhe Gehäuse
B	838,2 mm	Länge Fuß
≈m	539,321 kg	Bec



Abmessungen

	S3BCH-190MM-FL	Bezeichnung Loslagereinheit
	S3BCH-190MM-HD	Complete unit held
	PH-313	Bezeichnung Gehäuse
A	311,15 mm	Center height
C	266,7 mm	Breite Fuß
D	66,675 mm	Höhe Fuß
E_{min}	615,95 mm	Min. Abstand Befestigungsbohrungen
E_{max}	654,05 mm	Max. Abstand Befestigungsbohrungen
F	171,45 mm	Bohrungsabstand 2
s	4	# of mounting bolts
s	38,1 mm	Bohrungsdurchmesser Schraube
	S3BC-190MM-FL	Cartridge Loslager
	S3BC-190MM-HD	Cartridge held bearing
	S3C-800	Cartridge
G	300,037 mm	Lenght through bore
L	488,95 mm	Outside diameter cartridge
	5,443 kg	Fettmenge
	233,147 kg	Gewicht Cartridge
	S3B-190MM-FL	Loslager
	S3B-190MM-HD	Festlager
	110,677 kg	Gewicht Lager
	800 Grp	Bearing Group
C_r	1.317.688,864 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.053.721,664 N	Statische Tragzahl, radial
C_a	75.384,704 N	Dynamische Tragzahl, axial
	1.105 1/min	Grenzdrehzahl
D₀	419,1 mm	Aussendurchmesser Lager
C₀	191,008 mm	Breite über Spannelement
B₀	118,262 mm	Breite des Außenringes





Details zum Produkt auf medias anzeigen

26.05.2026, 04:01:36 UTC

SCHAEFFLER

