



FAG

S1BCH-45MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Wellendurchmesser
B	269,875 mm	Länge Fuß
H	158,75 mm	Gesamthöhe Gehäuse
≈m	8,391 kg	Gewicht



Abmessungen

	S1BCH-45MM-FL	Bezeichnung Loslagereinheit
	S1BCH-45MM-HD	Complete unit held
	PH-2	Bezeichnung Gehäuse
A	69,85 mm	Center height
C	60,325 mm	Breite Fuß
D	25,4 mm	Höhe Fuß
E_{min}	203,2 mm	Min. Abstand Befestigungsbohrungen
E_{max}	225,425 mm	Max. Abstand Befestigungsbohrungen
S	2	# of mounting bolts
S	15,875 mm	Bohrungsdurchmesser Schraube
	S1BC-45MM-FL	Cartridge Loslager
	S1BC-45MM-HD	Cartridge held bearing
	S1C-200	Cartridge
G	95,25 mm	Length through bore
L	117,475 mm	Outside diameter cartridge
	90,673 kg	Fettmenge
	4,173 kg	Gewicht Cartridge
	S1B-45MM-FL	Loslager
	S1B-45MM-HD	Festlager
	1,588 kg	Gewicht Lager
	200 Grp	Housing group
C_r	80.775,68 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	99.346,08 N	Statische Tragzahl, radial
C_a	1.441,152 N	Dynamische Tragzahl, axial
	4.456 1/min	Grenzdrehzahl
D₀	98,425 mm	Aussendurchmesser Lager
C₀	55,677 mm	Breite über Spannelement
B₀	25,4 mm	Breite des Außenringes





Details zum Produkt auf medias anzeigen

26.05.2026, 04:01:39 UTC

SCHAEFFLER

