



FAG

S3BCH-170MM-FL [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	170 mm	Shaft diameter
H	571,5 mm	Housing height
B	736,6 mm	Length base
≈m	357,43 kg	Bec



Габаритные размеры

	S3BCH-170MM-FL	Complete unit float	
	S3BCH-170MM-HD	Complete unit held	
	PH-311	Housing designation	
A	266,7 mm	Center height	
C	228,6 mm	Base width	
D	60,325 mm	Base height	
E _{min}	609,6 mm	Base hole distance 1 min	
E _{max}	647,7 mm	Base hole distance 1 max	
F	139,7 mm	Base hole distance 2	
s	4	# of mounting bolts	
s	31,75 mm	Mounting bolt diameter	
	S3BC-170MM-FL	Cartridge float bearing	
	S3BC-170MM-HD	Cartridge held bearing	
	S3C-608	Cartridge	
G	268,287 mm	Lenght through bore	
L	422,275 mm	Outside diameter cartridge	
		3,629 kg	Grease capacity
		166,922 kg	Cartridge weight
	S3B-170MM-FL	Bearing float	
	S3B-170MM-HD	Bearing held	
		76,657 kg	Bearing weight
	608 Grp	Bearing Group	
C _r	1.055.016,672 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная	
C _{0r}	1.603.570,72 N	Статическая грузоподъемность, радиальная	
C _a	68.774,976 N	Динамическая грузоподъемность, осевая	
	1.305 1/min	Limiting speed	
D ₀	355,6 mm	Outside diameter bearing	
C ₀	170,688 mm	Width inner ring	
B ₀	103,2 mm	Width outer ring	





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.06.2026, 14:36:07 UTC

SCHAEFFLER

