



FAG

S3BCH-700-HD [↗](#)

Узел стационарного корпуса

FAG split cylindrical roller bearing housing

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	7 in	Shaft diameter
H	22,875 in	Housing height
B	30 in	Length base
≈m	889,998 lbs	Bec



Габаритные размеры

	S3BCH-700-FL	Complete unit float
	S3BCH-700-HD	Complete unit held
	PH-312	Housing designation
A	11 in	Center height
C	10 in	Base width
D	2,5 in	Base height
E _{min}	24,25 in	Base hole distance 1 min
E _{max}	25,75 in	Base hole distance 1 max
F	6 in	Base hole distance 2
s	4	# of mounting bolts
s	1,25 in	Mounting bolt diameter
	S3BC-700-FL	Cartridge float bearing
	S3BC-700-HD	Cartridge held bearing
	S3C-700	Cartridge
G	11,188 in	Lenght through bore
L	17 in	Outside diameter cartridge
	10 lbs	Grease capacity
	398 lbs	Cartridge weight
	S3B-700-FL	Bearing float
	S3B-700-HD	Bearing held
	184 lbs	Bearing weight
	700 Grp	Bearing Group
C _r	250.948 lbf	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	385.223 lbf	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _a	15.614 lbf	Динамическая грузоподъемность, осевая
	1.227 1/min	Limiting speed
D ₀	14,75 in	Outside diameter bearing
C ₀	7,008 in	Width inner ring
B ₀	4,28 in	Width outer ring





Просмотреть сведения о продукте на medias

10.07.2026, 08:00:23 UTC

SCHAEFFLER

