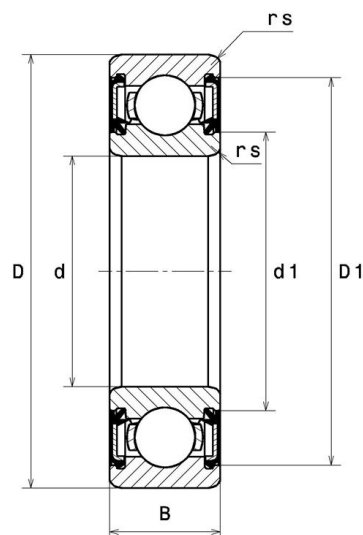
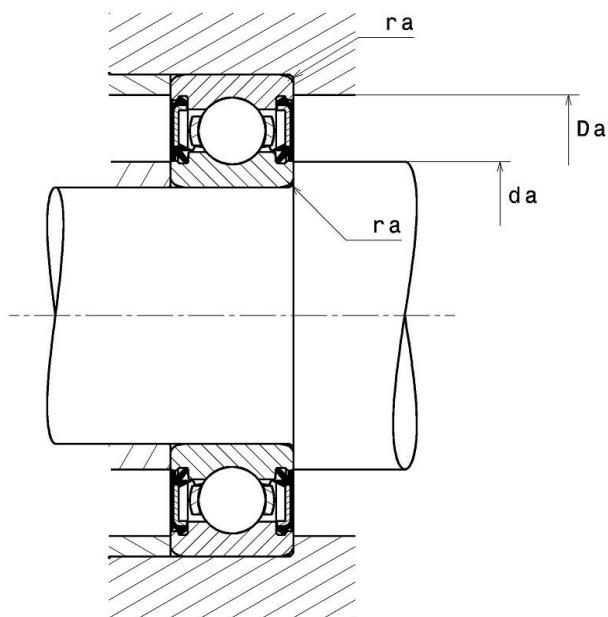


Caratteristiche tecniche

6305EEC3

Cuscinetti ad 1 corona di sfere

VISUAL (I)



CARATTERISTICHE TECNICHE

d	25 mm
D	62 mm
B	17 mm
d1	34 mm
D1	53,2 mm
rs min	1,1 mm
Classe di gioco radiale	C3
Peso	0,235 kg
Marchio	SNR

PRESTAZIONI

Capacità carico dinamico, C	22,2 kN
Capacità carico statico, C0	11,5 kN
Carico limite a fatica, Cu	0,52 kN
f0	12.4
Nlim	8600 tr/min
Temp min di funzionamento, Tmin	-30 °C
Temp max di funzionamento, Tmax	120 °C
Frequenza propria gabbia, FTF	0.368 Hz
Frequenza propria corpi volventi, BSF	3.515 Hz
Frequenza propria anello esterno, BPF0	2.574 Hz
Frequenza propria anello interno, BPF1	4.426 Hz

DIMENSIONI DI INGOMBRO

da min	31,5 mm
da max	34 mm
Da max	55,5 mm
ra max	1 mm

FATTORI DI CALCOLO INDUSTRY

Carico radiale dinamico equivalente

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

$\frac{f_0 F_a}{C_0}$	e	Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
		X	Y	X	Y
0.172	0.19	1	0	0.56	2.3
0.345	0.22				1.99
0.689	0.26				1.71
1.03	0.28				1.55
1.38	0.3				1.45
2.07	0.34				1.31
3.45	0.38				1.15
5.17	0.42				1.04
6.89	0.44				1

Carico radiale statico equivalente

$$P_0 = X_0 \cdot Fr + Y_0 \cdot Fa$$

X_0	Y_0
0.6	0.5

Nel caso di cuscinetto singolo o coppia in disposizione DT :

Se $P_0 < Fr$, considerare $P_0 = Fr$