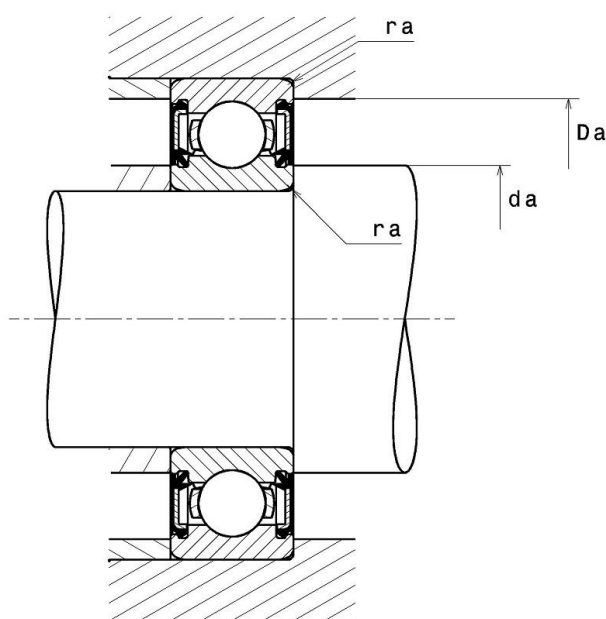
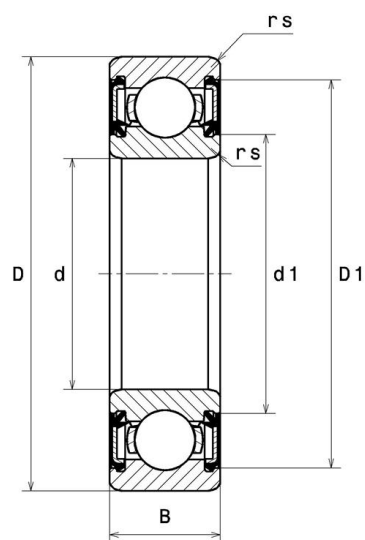


Caratteristiche tecniche

6206EEC3

Cuscinetti ad 1 corona di sfere

VISUAL (I)



CARATTERISTICHE TECNICHE

d	30 mm
D	62 mm
B	16 mm
d1	38,8 mm
D1	54,4 mm
rs min	1 mm
Classe di gioco radiale	C3
Peso	0,202 kg
Marchio	SNR

PRESTAZIONI

Capacità carico dinamico, C	19,2 kN
Capacità carico statico, C0	11,3 kN
Carico limite a fatica, Cu	0,51 kN
f0	13.8
Nlim	7500 tr/min
Temp min di funzionamento, Tmin	-30 °C
Temp max di funzionamento, Tmax	120 °C
Frequenza propria gabbia, FTF	0.398 Hz
Frequenza propria corpi volventi, BSF	4.677 Hz
Frequenza propria anello esterno, BPF0	3.578 Hz
Frequenza propria anello interno, BPF1	5.422 Hz

DIMENSIONI DI INGOMBRO

da min	35 mm
da max	37,9 mm
Da max	57 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 $P_0 = Fr$