

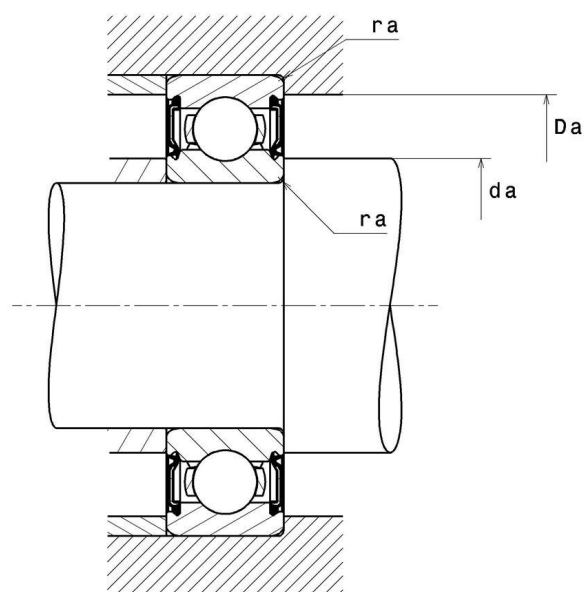
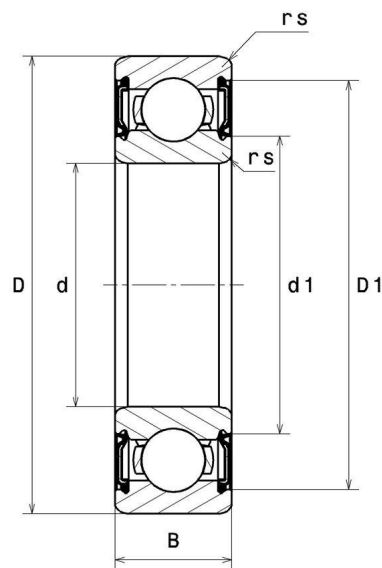
Caratteristiche tecniche

6208.EEC3

Cuscinetti ad 1 corona di sfere

Cuscinetto radiale rigido a sfere, gabbia in lamiera, tenute striscianti sui due lati

VISUAL (I)



CARATTERISTICHE TECNICHE

d	40 mm
D	80 mm
B	18 mm
d1	51,1 mm
D1	69,4 mm
rs min	1,1 mm
Classe di gioco radiale	C3
Peso	0,367 kg
Marchio	SNR

PRESTAZIONI

Capacità carico dinamico, C	29,1 kN
Capacità carico statico, C0	18,1 kN
Carico limite a fatica, Cu	0,82 kN
f0	14.0
Nlim	5600 tr/min
Temp min di funzionamento, Tmin	-30 °C
Temp max di funzionamento, Tmax	120 °C
Frequenza propria gabbia, FTF	0.4 Hz
Frequenza propria corpi volventi, BSF	4.8 Hz
Frequenza propria anello esterno, BPF0	3.6 Hz
Frequenza propria anello interno, BPF1	5.4 Hz

DIMENSIONI DI INGOMBRO

da min	46,5 mm
da max	51,1 mm
Da max	73,5 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 $P_0 = Fr$