

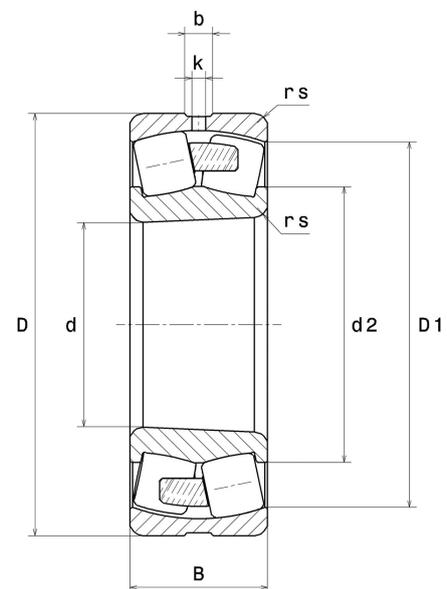
## Technisches Datenblatt PDF 22336EMKW33C3



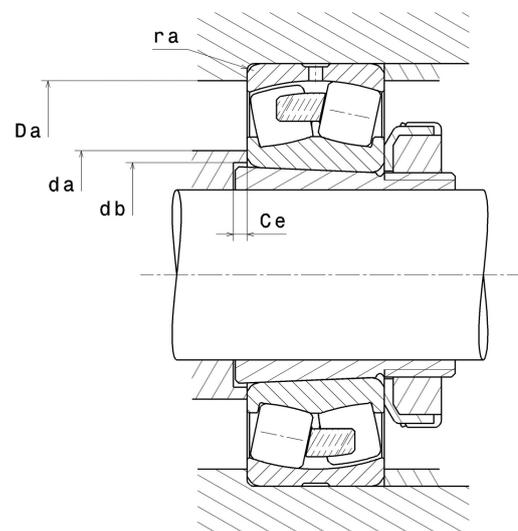
### Zweireihige Pendelrollenlager

Zweireihiges Pendelrollenlager, Massiver Monoblock-Käfig, Nut und Schmieröffnungen auf Außenring, Konische Bohrung 1:12

Technische Eigenschaften	
d	180 mm
D	380 mm
B	126 mm
d2	241,80 mm
D1	328,20 mm
rs min	4 mm
Anzahl der Schmierbohrungen	3
b	20,90 mm
k	10 mm
Referenz der Hülse	H2336
e	0.32
Y1	2.09
Y2	3.11
Y0	2.04
Radiallagerluftklasse	C3
Masse	70,20 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	2420 kN
Statische Tragzahl, C0	2810 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	190 kN
Nref	1 200 Tr/min
Nlim	1 700 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	200 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,31 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,57 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,43 Hz



### Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	197 mm
db min	195 mm
Ce min	8 mm
Da max	363 mm
ra max	3 mm

### Berechnungskoeffizienten

#### Dynamisch äquivalente Belastung

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

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	Y1	0,67	Y2

#### Statisch äquivalente Belastung

$$Po = Xo \cdot Fr + Yo \cdot Fa$$

Xo	Yo
1	Y0

Werte für e, Y1, Y2 und Y0 sind in obiger Tabelle.