

FAG

**22217-E1-XL**

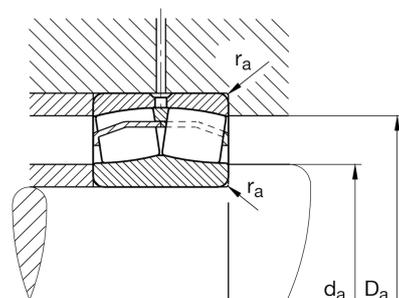
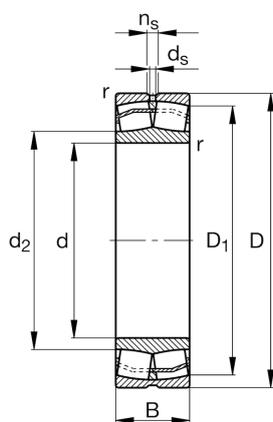
Cuscinetto orientabile a rulli

ID Schaeffler:  
0190004050000

Cuscinetti radiali orientabili a due corone di rulli 222...-E1, quote principali secondo DIN 635-2

X-life

## Informazioni tecniche

**Dimensioni principali & prestazioni**

d	85 mm	Diametro del foro
D	150 mm	Diametro esterno
B	36 mm	Larghezza
$C_r$	305.000 N	coefficiente di carico dinamico, radiale
$C_{0r}$	325.000 N	coefficiente di carico statico, radiale
$C_{ur}$	39.000 N	Carico limita a fatica, radiale
$n_G$	5.700 1/min	Numero di giri limite
$n_{gr}$	3.450 1/min	Numero di giri di riferimento
	2,616 kg	Peso

**Dimensioni di fissaggio**

$d_{a \min}$	96 mm	Diametro minimo della spalla albero
$D_{a \max}$	139 mm	Diametro massimo della spalla alloggiamento
$r_{a \max}$	2 mm	Massimo raggio di incavo

**Campo di temperatura**

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura d'esercizio min.
$T_{\max}$	200 °C	Temperatura d'esercizio max.

**Dimensioni**

e	0,22	Valori limite Fa/Fr per la applicabilità dei fattori X e Y
r <sub>min</sub>	2 mm	Dimensione minima dello smusso
D <sub>1</sub>	135,4 mm	Diametro del foro dell'anello esterno
Y <sub>1</sub>	3,04	Fattore di carico assiale dinamico
Y <sub>2</sub>	4,53	Fattore di carico assiale dinamico
d <sub>2</sub>	99,7 mm	Diametro pista anello interno
d <sub>s</sub>	3,2 mm	Diametro del foro di lubrificazione
Y <sub>0</sub>	2,97	Fattore di carico assiale statico
n <sub>s</sub>	6,5 mm	Larghezza della gola di lubrificazione