

FAG

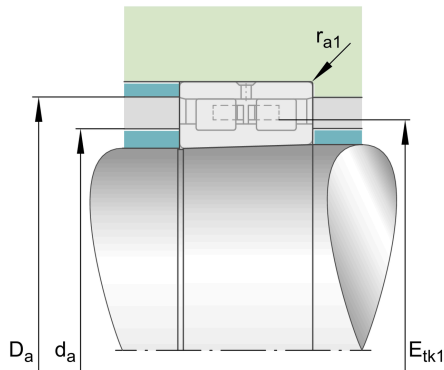
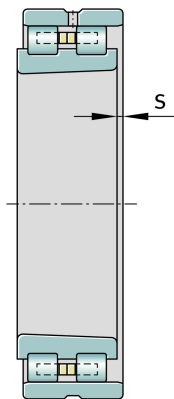
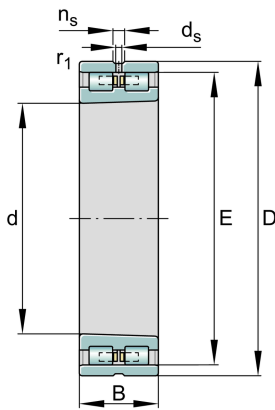
**NN3028-AS-K-M-SP**

Rolamento de rolos cilíndricos

ID da Schaeffler  
0192313500000

Rolamento de rolos cilíndricos NN30..-AS-K-M-SP, medidas principais conforme DIN 5412-4, rolamento livre, duas carreiras, com furo cônico, cone 1:12, desmontável, com gaiola, folga radial reduzida, tolerâncias limitadas

## Informação técnica

**Dimensões principais e dados de desempenho**

d	140 mm	Diâmetro do furo
D	210 mm	Diâmetro externo
B	53 mm	Largura
C <sub>r</sub>	300.000 N	capacidade de carga dinâmica, radial
C <sub>0r</sub>	520.000 N	capacidade de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	64.000 N	Limite de carga por fadiga, radial
n <sub>G Grease</sub>	3.900 1/min	velocidade limite para lubrificação com graxa
n <sub>G Oil</sub>	4.600 1/min	Velocidade limite de rotação para lubrificação com óleo
	6,137 kg	\$(Peso)

**dimensões de conexão**

d <sub>a</sub>	160 mm	diameter shaft shoulder
	h12	diameter shaft shoulder tolerance
D <sub>a</sub>	196 mm	diameter of housing shoulder
	H12	diameter of housing shoulder tolerance
r <sub>a1 max</sub>	2 mm	Raio máximo da ranhura

**Dimensões**

r <sub>1 min</sub>	2 mm	Medidas mínimas do chanfro
E	192 mm	Diâmetro da pista de rastro do anel exterior
n <sub>s</sub>	9,5 mm	Largura da ranhura de lubrificação
d <sub>s</sub>	4,8 mm	Diâmetro do furo de lubrificação
s	3,4 mm	deslocamento axial

**Faixa de temperatura**

T <sub>min</sub>	-30 °C	Temperatura de operação min.
T <sub>max</sub>	150 °C	Temperatura de operação max.