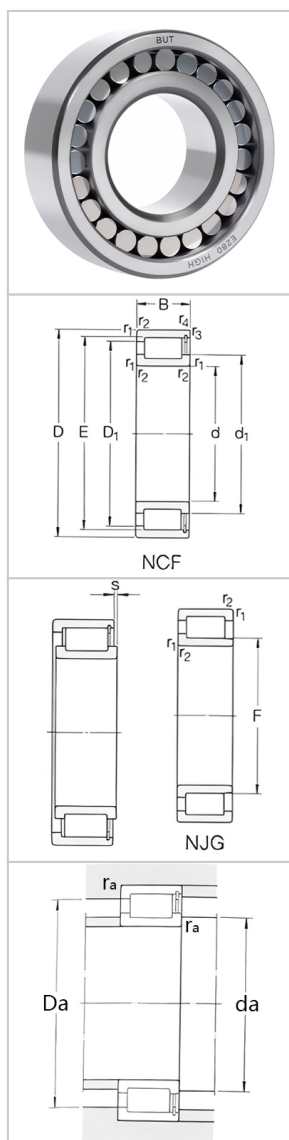


圆柱滚子轴承

单列满装圆柱滚子轴承 - NCF18/1120V



基本尺寸[mm] :	
d :	1120
D :	1360
B :	106
基本额定负荷[kN] :	
动态 C :	3740
静态 Co :	9650
疲劳负荷极限 [Pu] :	585
额定转速[r/min] :	
参考转速 :	130
极限转速 :	170
质量[kg] :	298
型号 :	NCF18/1120V
尺寸[mm] :	
d ₁ ~ :	1206
D1 ~ :	1290
E,F :	1310
r _{1,2} 最小 :	6
r _{3,4} 最小 :	6
s ¹⁾ :	12
挡肩及倒角尺寸[mm] :	
d _g 最小 :	1143
d _{as} ²⁾ 建议值 :	1194
d _o 最大 :	-
Da 最大 :	1337
Db 最大 :	1337
r _a 最大 :	5
r _b 最大 :	5

圆柱滚子轴承有多种设计、系列、变型和尺寸。主要的设计差异在于滚子的列数和内圈/外圈法兰以及保持架的设计和材料。轴承能够应对径向重载和高转速的应用挑战。适应轴向位移（除了内圈和外圈都带法兰的轴承），它们提供高刚度、低摩擦和长使用寿命。圆柱滚子轴承还提供密封式或剖分式设计。在密封式轴承中，滚子有防污染、防水和防尘保护，将润滑剂保留在内的同时排除污染。这使得摩擦更低、使用寿命更长。剖分式轴承主要用于难以够到的轴承配置，例如曲轴，它们可以简化维护和更换。