

SKF

Machined needle roller b.

ROLLER NEEDLE

니들 롤러 베어링 — 니들 롤러 베어링은 길이에 비해 지름이 작은 니들 롤러를 사용해, 작은 단면(낮은 높이)으로도 매우 높은 경방향 하중을 수용합니다. 한정된 반경 공간에서 큰 하중을 지지해야 하는 기어박스, 유압 펌프, 자동차 변속기 등에 적합합니다.



SKF

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	50 mm
D	outer diameter	62
B	width	25
Fw	needle complement bore	50

SPEED / 한계 속도

	reference speed rpm	8000
	limiting speed rpm	9000

LOAD RATINGS / 정격 하중

C	dynamic load rating kn	41.5
C0	static load rating kn	73.5

OTHER / 기타

≈m	weight	0.158
	performance class	SKF Explorer