

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.



BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	105 mm
D	outer diameter	125
B	width	36
Fw	needle complement bore	105

SPEED / 한계 속도

	reference speed rpm	3800
	limiting speed rpm	4300

LOAD RATINGS / 정격 하중

C	dynamic load rating kn	129
C0	static load rating kn	265

OTHER / 기타

≈m	weight	0.713
	performance class	SKF Explorer