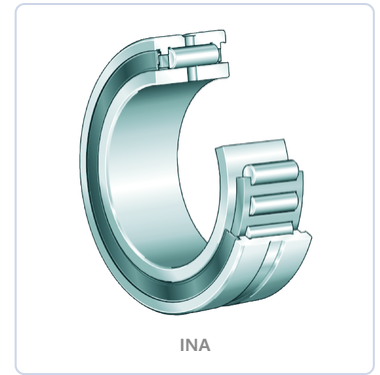


INA

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	10 mm
D	outer diameter	22 mm
B	width	14 mm
B	width inner ring	14 mm
F	raceway diameter inner ring	14 mm
C	width outer ring	13 mm

SPEED / 한계 속도

nG Grease	limiting speed grease rpm	14.800 1/min
------------------	---------------------------	---------------------

OTHER / 기타

≈m	weight	0.02352 kg
rmin	rmin	0,3 mm

LOAD RATINGS / 정격 하중

Cr	dynamic load cr n	7.700 N
C0r	static load c0r n	6.900 N
Cur	fatigue load cur n	1.390 N

TEMPERATURE / 온도

Tmin	temperature min c	-20 °C
Tmax	temperature max c	100 °C