

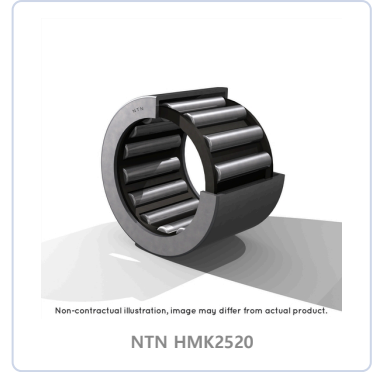
NTN

# HMK2520

Drawn cup needle roller bearings

**DRAWN CUP ROLLER B**

**정밀 베어링** — 회전 또는 직선 운동에서 마찰을 줄이고 하중을 지지하는 정밀 기계요소입니다. 용도와 하중 조건에 따라 적합한 형식과 정밀도 등급을 선택하며, 정확한 치수와 표면 품질로 안정적인 운전과 긴 사용 수명을 제공합니다.



### BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<i>d</i>	inner diameter	25 mm
<i>D</i>	outer diameter	33 mm
<i>B</i>	width	20 mm
<i>Fw</i>	Under rollers diameter	25 mm
<i>D</i>	External diameter	33 mm
<i>C</i>	Width of bearing, drawn cup or outer ring	20 mm

### SPEED / 한계 속도

<i>N<sub>lim</sub></i>	Grease lubrication limit speed	6500 tr/min
<i>N<sub>lim</sub></i>	Oil lubrication limit speed	9500 tr/min

### OTHER / 기타

<i>≈m</i>	weight	39 kg
	Lubrication hole on outer ring	Non/No
	Inner ring reference	IR20X25X20.5
	Mass	0,039 kg

### LOAD RATINGS / 정격 하중

<i>Cr</i>	Dynamic load rating	21,8 kN
<i>C0r</i>	Static load rating	31,5 kN

### TEMPERATURE / 온도

<i>T<sub>min</sub></i>	Min operating temperature	-20 °C
<i>T<sub>max</sub></i>	Max operating temperature	120 °C