



## NK19/16-OS-XL [↗](#)

Needle roller bearing

Needle roller bearings NK, light series

X-life

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

Lubricant	Without	
Cage	Standard	
Cage feature	Standard	
Tolerance class	PN	Normal (DIN 620-2)

#### Main Dimensions & Performance Data

$F_w$	19 mm	Under roller diameter
$D$	27 mm	Outside diameter
$C$	16 mm	Width, outer ring
$C_r$	14.700 N	Basic dynamic load rating, radial
$C_{0r}$	17.400 N	Basic static load rating, radial
$C_{ur}$	3.250 N	Fatigue load limit, radial
$n_G$	21.600 1/min	Limiting speed
$n_{gr}$	13.700 1/min	Reference speed
$m$	26,1 g	Bec

#### Dimensions

$r_{min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
-----------	--------	---------------------------



### Temperature range

$T_{min}$	-30 °C	Operating temperature min.
$T_{max}$	120 °C	Operating temperature max.

### Additional information

G19X27X4	Sealing ring
SD19X27X4	Sealing ring 2

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Компактная конструкция