



## HK4016 [↗](#)

### Nadelhülse

Nadelhülsen HK, nach DIN 618/ISO 3245

## Technische Informationen



### Ihre aktuelle Produktvariante

Fett	Ohne
Schmierbohrung	Ohne
Beschichtung	Ohne
Dichtung	Ohne ohne

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$F_w$	40 mm	Hüllkreis innen
D	47 mm	Außendurchmesser
C	16 mm	Breite
$C_r$	20.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	38.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	5.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	6.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_G$ Grease	3.950 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
$n_{gr}$	5.000 1/min	Bezugsdrehzahl
$m$	39,3 g	Gewicht

### Abmessungen

$C_1$	16 mm	Breite des Außenringes
$r_{min}$	0,8 mm	Minimaler Kantenabstand








### Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	140 °C	Betriebstemperatur max.

### Zusätzliche Informationen

SD40X47X4	Dichtring
G40X47X4	Dichtring 2
LR35X40X16,5	Verwendbare Innenringe LR
IR35X40X17-XL	Verwendbare Innenringe IR

### Eigenschaften

-  Radiale Last
-  Fettschmierung
-  Ölschmierung
-  Nicht abgedichtet
-  Kleiner Bauraum