

**HK3516** [↗](#)

Casquillo de agujas

Casquillos de agujas HK, según DIN 618/ISO 3245

Información técnica



Variante de su producto actual

Lubricante	Sin
Agujero de engrase	Sin
Recubrimiento	Sin
Obturaciones	Sin

Medidas principales y datos de rendimiento

F_w	35 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	42 mm	Diámetro exterior
C	16 mm	Anchura
C_r	18.700 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	33.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	4.450 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	7.500 1/min	Velocidad límite de rotación
n_G Grease	4.500 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_{gr}	5.600 1/min	Velocidad de referencia
m	34,8 g	Peso

Medidas

C_1	16 mm	Ancho del anillo exterior
r_{min}	0,8 mm	Medidas mínimas del chaflán








Rango de temperatura

T _{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	140 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

SD35X42X4	Anillo obturador
G35X42X4	Anillo obturador 2
LR30X35X16,5	Anillos interiores LR apropiados
IR30X35X17-XL	Anillos interiores IR adecuados

Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido