





## Medidas








$h_a$	44,5 mm	Ancho del anillo exterior
$L_a$	1.135 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
$n_a$	44	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
$b$	44,5 mm	Anchura del engranaje
$m$	8 mm	Módulo de engranaje
$z$	148	Número de dientes
$d_0$	1.184 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura engranaje
$F_{z\text{ norm}}$	28.300 N	Fuerza máx. de diente raíz resistencia a la fatiga
$F_{z\text{ max}}$	42.000 N	Fuerza máx. de diente contra fractura de dientes
$d_a$	1.093 mm	Diámetro exterior anillo interior
	0 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia superior
	-0,7 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia inferior
$h$	44,5 mm	Altura del anillo individual
$d_B$	14 mm	Agujero de fijación
$L_i$	1.048 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
$n_i$	48	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
	M12	Agujero de fijación roscado
$t_G$	20 mm	Profundidad de rosca de unión para conducto de aceite
	0,07 mm	Precisión de rotación
	0,07 mm	Precisión de rotación
	0,11 mm	Precisión de rotación
	0,11 mm	Precisión de rotación
<h2>Rango de temperatura</h2>		
$T_{\text{min}}$	-25 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\text{max}}$	80 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



### Factores de cálculo

$C_a$	340.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	1.440.000 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_r$	241.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
$C_{0r}$	710.000 N	Capacidad de carga estática, radial (solo para carga radial)
VSP max	0,05 mm	Precarga máx. del rodamiento
VSP min	0,01 mm	Precarga mín. del rodamiento
$F_{r\text{ zul}}$	181.700 N	Carga radial máx. tornillos

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Momentos alrededor de todos los ejes
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados
-  Gran rodamiento