



Medidas

h_a	44,5 mm	Ancho del anillo exterior
L_a	685 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo exterior
n_a	32	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
b	44,5 mm	Anchura del engranaje
m	6 mm	Módulo de engranaje
z	122	Número de dientes
d_0	732 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura engranaje
$F_{z\text{ norm}}$	21.300 N	Fuerza máx. de diente raíz resistencia a la fatiga
$F_{z\text{ max}}$	31.500 N	Fuerza máx. de diente contra fractura de dientes
d_a	643 mm	Diámetro exterior anillo interior
	0 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia superior
	-0,6 mm	Diámetro exterior anillo interior tolerancia inferior
h	44,5 mm	Altura del anillo individual
d_B	14 mm	Agujero de fijación
L_i	598 mm	Diámetro del círculo primitivo de rodadura agujeros de fijación anillo interior
n_i	36	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
	0,05 mm	Precisión de rotación
	0,05 mm	Precisión de rotación
	0,08 mm	Precisión de rotación
	0,07 mm	Precisión de rotación

Rango de temperatura








T_{min}	-25 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	80 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



Factores de cálculo

C_a	255.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	840.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_r	181.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial (solo para carga radial)
C_{0r}	415.000 N	Capacidad de carga estática, radial (solo para carga radial)
VSP max	0,04 mm	Precarga máx. del rodamiento
VSP min	0,01 mm	Precarga mín. del rodamiento
$F_{r\text{ zul}}$	132.200 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