

**SCHAEFFLER**

## Rodamientos con cuatro puntos de contacto

## VLA200414-N (Serie VLA20)

serie ligera 20, dentado exterior, con obturación de labio en ambos lados

di	304 mm	Tolerancia: +0,5/0
Da	503,3 mm	
do	495 mm	
da	412,5 mm	Tolerancia: 0/-0,5
Di	415,5 mm	Tolerancia: +0,5/0
Di ZT	417 mm	válido para rodamientos con centrado (sufijo ZT) longitudes de centrado (T, t) (ver croquis de medidas) Tolerancia: +IT8
di ZT	306 mm	válido para rodamientos con centrado (sufijo ZT) longitudes de centrado (T, t) (ver croquis de medidas) Tolerancia: +IT8
H	56 mm	
La	455 mm	
Li	332 mm	

## SCHAEFFLER

m	5 mm	Módulo del dentado
na	10	Número de agujeros de fijación en el anillo exterior
ni	12	Número de agujeros de fijación en el anillo interior
z	99	Número de dientes
m	29,5 kg	Peso
Fr per	41300 N	Carga radial máx. admisible contra ajuste por fricción
Fz norm	15900 N	Esfuerzo máx. admisible en el dentado (resistencia continua en la base del diente)
Fz max	23600 N	Esfuerzo máx. admisible en el dentado contra la rotura en la base del diente
Ca	139000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C0a	295000 N	Capacidad de carga estática, axial
Cr	126000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C0r	110000 N	Capacidad de carga estática, radial
	4	Engrasadores cónicos, DIN 71412-A S8x1, distribuidos uniformemente en todo su perímetro
		Los rodamientos se pueden suministrar también sin agujeros en los anillos del rodamiento.

# SCHAEFFLER

