

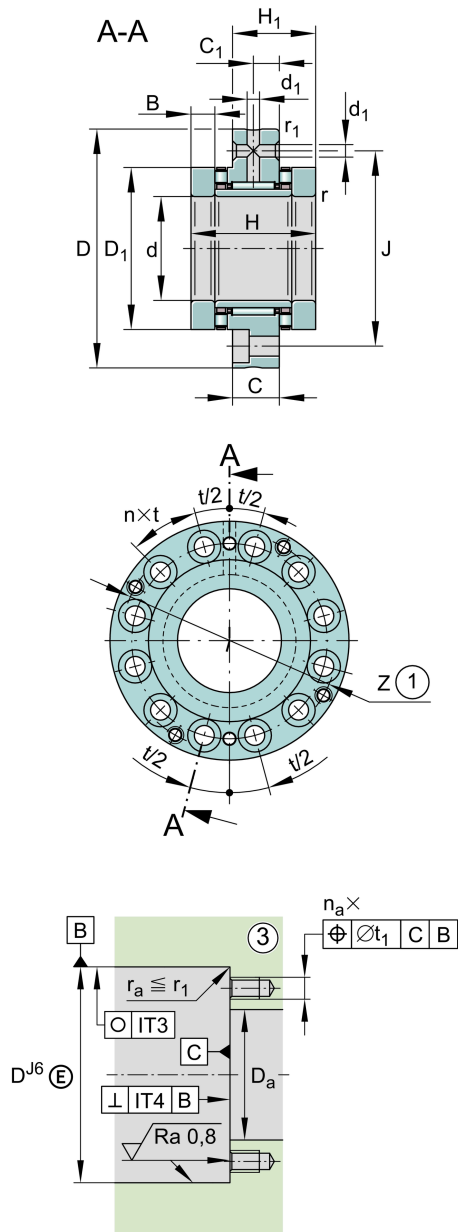
ZARF3590-TV

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами

Материальный номер Schaeffler:
0016824070000

Комбинированный подшипник с короткими цилиндрическими и игольчатыми роликами, ZARF, двустороннего действия, с фланцем

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Bore diameter
D	90 mm	Outside diameter
H	54 mm	Hight
C _a	56.000 N	Basic dynamic load rating, axial
C _{0a}	148.000 N	Basic static load rating, axial
C _r	26.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	47.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ua}	12.900 N	Fatigue load limit, axial
C _{ur}	6.800 N	Fatigue load limit, radial
n _{G Oil}	4.800 1/min	Limiting speed for oil lubrication
n _{G Grease}	1.700 1/min	Limiting speed for grease lubrication
M _{RL}	0,9 Nm	Bearing friction torque
≈m	1,036 kg	Bec

Присоединительные размеры

D _{a max}	61 mm	Maximum diameter of housing shoulder
d _{a min}	50 mm	Minimum diameter shaft shoulder
t ₁	0,1 mm	Position bore in the housing

Габаритные размеры

H ₁	35 mm	Height outer ring over wave washer
C	18 mm	Width, outer ring
C ₁	10 mm	Distance to lubrication hole
D ₁	60 mm	Rip diameter shaft washer
B	11 mm	Width, inner ring
r _{min}	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
r _{1 min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
d ₁	3,2 mm	Diameter lubrication hole
J	73 mm	Pitch circle diameter (holes)
n	12	Number of screwing holes
n x t	30 °	Split

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Пожалуйста, учитывайте всю дальнейшую информацию и указания по этому продукту. Для получения дополнительной информации Вы можете использовать форму обратной связи на нашем сайте.

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	120 °C	Operating temperature max.

Дополнительная информация

c_{aL}	2.600 N/μm	Rigidity axial
c_{kL}	740 Nm/mrad	Tilting stiffness
M_m	2,8 kg*cm2	Mass moment of inertia
	1 μm	Axial runout
radial	ZMA35/58	Recommended INA precision locknut for radial locking (not included)
axial	AM35/58	Recommended INA precision locknut for axial locking (not included)
M_A	40 Nm	Tightening torque nut
	12.143 N	Required locknut force
	M6	Screw size
n_a	12	Number of screws
$na \times ta$	30 °	Division (screwing holes)

