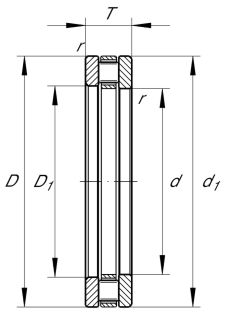


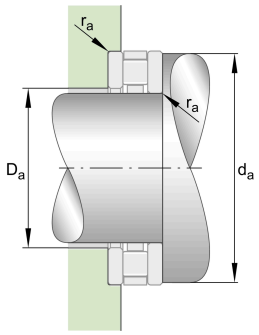
81116-TV

Axial cylindrical roller bearing

Axial cylindrical roller bearings 811, single direction, comprising K811, GS, WS

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Cage	TV	Plastic Cage made from PA66

Main Dimensions & Performance Data

d	80 mm	Bore diameter
T	19 mm	Height
C_a	106.000 N	Basic dynamic load rating, axial
C_{0a}	350.000 N	Basic static load rating, axial
C_{ua}	36.000 N	Fatigue load limit, axial
n_G	3.100 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	1.170 1/min	Reference speed
D	105 mm	Outside diameter
≈m	386,4 g	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	102 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	83 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	1 mm	Maximum recess radius

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Dimensions

D_1	82 mm	Bore diameter housing washer
d_1	105 mm	Rip diameter shaft washer
r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension

Temperature range

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

Additional information

	K81116-TV	Axial roller and cage assembly
	GS81116	Housing Washer
	WS81116	Shaft washer
	LS80105	Track Washer

Właściwości

- F_a Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Smarowanie smarem
- Smarowanie olejem
- Bez uszczelnienia

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje