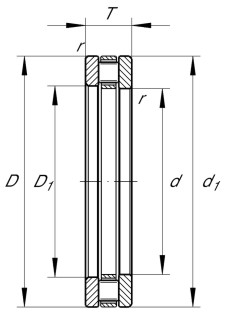
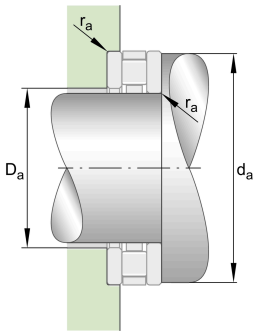
81102-TV

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	15 mm	Bore diameter
T	9 mm	Height
C_a	14.400 N	Basic dynamic load rating, axial
C_{0a}	28.500 N	Basic static load rating, axial
C_{ua}	4.050 N	Fatigue load limit, axial
n_G	13.400 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	6.300 1/min	Reference speed
D	28 mm	Outside diameter
≈m	21,3 g	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	27 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	16 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	0,3 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	16 mm	Bore diameter housing washer
d_1	28 mm	Rip diameter shaft washer
r_{min}	0,3 mm	Minimum chamfer dimension

Temperature range

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

Additional information

	K81102-TV	Axial roller and cage assembly
	GS81102	Housing Washer
	WS81102	Shaft washer
	LS1528	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