



## 81215-TV [↗](#)

Axial cylindrical roller bearing

Axial cylindrical roller bearings 874, single direction, comprising K874, GS, WS

### Technische Informationen



#### Ihre aktuelle Produktvariante

Cage	TV	Plastic Cage made from PA66
------	----	-----------------------------

#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	75 mm	Bohrungsdurchmesser
T	27 mm	Höhe
C <sub>a</sub>	172.000 N	Dynamische Tragzahl, axial
C <sub>0a</sub>	500.000 N	Statische Tragzahl, axial
C <sub>ua</sub>	49.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n <sub>G</sub>	3.100 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>gr</sub>	1.210 1/min	Bezugsdrehzahl
D	110 mm	Außendurchmesser
≈m	0,786 kg	Gewicht

#### Anschlussmaße

d <sub>a min</sub>	106 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	79 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	1 mm	Maximaler Freistichradius

#### Abmessungen

D <sub>1</sub>	77 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d <sub>1</sub>	110 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r <sub>min</sub>	1 mm	Minimaler Kantenabstand







### Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.

### Zusätzliche Informationen

K81215-TV	Axialrollenkranz
GS81215	Gehäusescheibe
WS81215	Wellenscheibe

### Eigenschaften

-  **F<sub>a</sub>** Axiale Last aus einer Richtung
-  Fettschmierung
-  Ölschmierung
-  Nicht abgedichtet