

**FAG****NJ356-E-TB-M1** [↗](#)

## Zylinderrollenlager

Zylinderrollenlager NJ..-E-M1, mit Käfig, 1-reihig, Stützlager, 2 Borde am Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform NJ

## Technische Informationen



## Ваш текущий вариант продукта

Ausführung	TB	Lager mit erhöhter axialer Belastbarkeit
Käfig	M1	Zweiteilig Messing Käfig Rollergeführt
Radialluft	CN (Gruppe N)	Lagerluft normal
Toleranzklasse	PN	Normal (PN)
Anzahl Wälzkörper-Reihen	1	Einreihig

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	580 mm	Außendurchmesser
B	108 mm	Breite
$C_r$	2.180.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	3.050.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	295.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	1.700 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	790 1/min	Bezugsdrehzahl
$\approx m$	144,3 kg	Bec



### Anschlussmaße

$d_{a \min}$	306 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a \max}$	359 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	554 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c \min}$	393,4 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a \max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius

### Abmessungen

$r_{\min}$	6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_1 \min$	6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	8,7 mm	Axialer Verschiebeweg
E	512 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	362 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_1 \min$	482 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	392 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.

### Zusätzliche Informationen

HJ356-E

Winkelring



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник