



**FAG**

**6232-M-C4**

Rillenkugellager

Rillenkugellager 62...-M, einreihig, Massivkäfig  
Messing

Technische Informationen



**Mevcut ürün modeliniz**

Dichtung	Ohne	Nicht gedichtet
Käfig	M	Massivkäfig aus Messing, wälzkörpergeführt
Toleranzklasse	PN	Normal (ISO 492:2023)
Maß-/Wärmestabilisierung	S1	Ringe maßstabillisiert bis 200°
Fett	Ohne	Lager nicht befestet
Radialluft	C4 (Gruppe 4)	Lagerluft größer als C3
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	290 mm	Außendurchmesser
B	48 mm	Breite
C <sub>r</sub>	212.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	203.000 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	9.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	4.050 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>gr</sub>	3.100 1/min	Bezugsdrehzahl
m	14,38 kg	Agirlik



### Anschlussmaße

$d_{a \min}$	174 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	276 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

### Abmessungen

$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	244,95 mm	Borrdurchmesser des Außenringes
$d_1$	204,94 mm	Borrdurchmesser des Innenringes







### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.

### Berechnungsfaktoren

$f_0$	15,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

### Özellikleri

-  Radyal yük
-  Tek yönde eksenel yük
-  İki yönde eksenel yük
-  Gres yağlama
-  Yağ ile yağlama
-  Temasız