

# 24152E.M.W33

## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	260	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	440	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	180	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
<b>H</b>	(mm)	367	Borrdurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	308	Borrdurchmesser Innenring

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	277	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	423	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	2660	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	5070	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	360	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	1300	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	570	Bezugsdrehzahl

## Berechnungsfaktoren

<b>e</b>		0.38	Grenzwert für F <sub>a</sub> / F <sub>r</sub>
<b>Y<sub>1</sub></b>		1.8	dynamischer Axiallastfaktor für F <sub>a</sub> / F <sub>r</sub> ≤ e
<b>Y<sub>2</sub></b>		2.6	dynamischer Axiallastfaktor für



# 24152E.M.W33

$F_a / F_r > e$

---

<b><math>Y_0</math></b>	1.7	statischer Axiallastfaktor
-------------------------	-----	----------------------------

---

## Gewicht

<b>kg</b>	112.8	Gewicht
-----------	-------	---------

---