

FAG

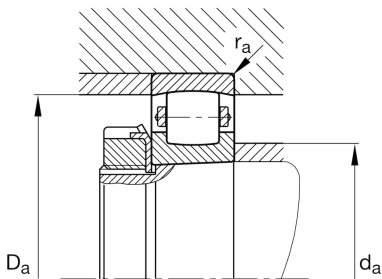
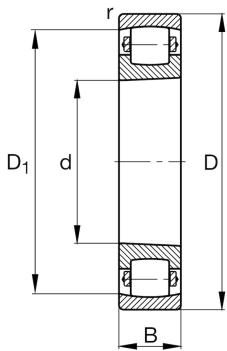
**20232-K-MB-C3**

Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0384724730030

Tonnenlager 202...-K-MB

## Technische Informationen

**Temperaturbereich**

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	14,16 kg	Gewicht

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	290 mm	Außendurchmesser
B	48 mm	Breite
$C_r$	500.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	720.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	65.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.650 1/min	Grenzdrehzahl

**Abmessungen**

$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	256,5 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

**Anschlußmaße**

$d_{a \min}$	174 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	276 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a \max}$	193 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	168 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a \min}$	20 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

**Zusätzliche Informationen**

H3032	Spannhülse
-------	------------