



# Pendelrollenlager 22220-E1

## (Baureihe 222..-E1)



Hauptabmessungen nach DIN 635-2

Das vorliegende Datenblatt ist nur eine Übersicht über Maße und Tragzahlen zum gewählten Produkt. Bitte beachten Sie unbedingt alle Hinweise in diesen Übersichtsseiten. Weiterführende Informationen finden Sie für viele Produkte unter dem Menüpunkt "Beschreibung". Außerdem können Sie umfangreiches Informationsmaterial auch über die Katalogauswahl (<http://www.fag.de/content.fag.de/de/mediathek/library/library.jsp>) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

d	100 mm
D	180 mm
B	46 mm
D <sub>1</sub>	161,4 mm
d <sub>2</sub>	119 mm
D <sub>a</sub> max	168 mm
d <sub>a</sub> min	112 mm
d <sub>s</sub>	4,8 mm
n <sub>s</sub>	9,5 mm
r <sub>a</sub> max	2,1 mm
r <sub>min</sub>	2,1 mm
m	4,96 kg Gewicht
C <sub>r</sub>	430000 N dynamische Tragzahl, radial
e	0,24
Y <sub>1</sub>	2,84
Y <sub>2</sub>	4,23
C <sub>0r</sub>	475000 N statische Tragzahl, radial
Y <sub>0</sub>	2,78
n <sub>G</sub>	4550 1/min Grenzdrehzahl
n <sub>B</sub>	3300 1/min Bezugsdrehzahl
C <sub>ur</sub>	52000 N Ermüdungsgrenzbelastung, radial

