



# Stützrollen STO10 (Baureihe STO)

ohne Axialführung, Außenring ohne Borde

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 Katalogbestellung (<http://www.ina.de/content.ina.de/de/mediathek/library/library.jsp>) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

d	10 mm
D	30 mm
B	12 mm
C	11,8 mm
E	20 mm
F	14 mm Laufbahndurchmesser des Innenrings
R	500 mm Balligkeitsradius
r <sub>min</sub>	0,3 mm
m	49 g Gewicht
C <sub>r</sub> w	8400 N wirksame dynamische Tragzahl als Laufrolle (radial)
C <sub>0r</sub> w	9300 N wirksame statische Tragzahl als Laufrolle (radial)
C <sub>ur</sub> w	1370 N Ermüdungsgrenzbelastung
n <sub>D</sub> G	5500 1/min Drehzahl (bei Dauerbetrieb und bei Fettschmierung)

