

## Profillaufrollen LFR50/5-4-2Z-HLC (Baureihe LFR..-2Z)

Festlager-Laufrollen, zweireihig, beidseitig Spaltdichtung

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 ([https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/de/news\\_medien/index.jsp](https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/de/news_medien/index.jsp)) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

d	5 mm	
D <sub>max</sub>	16 mm	
B	8 mm	
A <sub>T</sub>	9 mm	
C	7 mm	
D <sub>a</sub>	14,54 mm	Abrolldurchmesser
d <sub>s</sub>	4 mm	
r <sub>min</sub>	0,2 mm	
m	0,01 kg	Masse
C <sub>r w</sub>	1560 N	wirksame dynamische Tragzahl als Laufrolle (radial)

$C_{0r w}$	850 N	wirksame statische Tragzahl als Laufrolle (radial)
$C_{ur}$	43 N	Ermüdungsgrenzbelastung
$F_{r per}$	1700 N	maximale radiale Belastung (dynamisch) der Laufrolle
$F_{0r per}$	1700 N	maximale radiale Belastung (statisch) der Laufrolle

