



Hochgeschwindigkeits-Spindellager M71921-E-2RSD-T-P4S-XL (Baureihe M719..-E-2RSD)

angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel $\alpha = 25^\circ$, beidseitig
Lippendichtung, berührungsfrei, eingeengte Toleranzen

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

d	105 mm	
D	145 mm	
B	20 mm	
a	39,1 mm	
Da	138 mm	Toleranz: H12
da	112 mm	Toleranz: h12
r1 min	0,6 mm	
ra1 max	0,6 mm	
ra max	0,6 mm	
rmin	1,1 mm	

α	25 °	Druckwinkel
m	0,82 kg	≈ Gewicht
C_r	37000 N	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	25500 N	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2420 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{G Fett}	12400 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung Die Grenzdrehzahlen beziehen sich auf elastisch vorgespannte Einzellager.
$F_{V L}$	403 N	Vorspannkraft
$F_{V M}$	1058 N	Vorspannkraft
$F_{V H}$	2207 N	Vorspannkraft
$K_{aE L}$	1161 N	Abhebekraft
$K_{aE M}$	3092 N	Abhebekraft
$K_{aE H}$	6571 N	Abhebekraft
$C_{a L}$	188 N/μm	axiale Steifigkeit
$C_{a M}$	266 N/μm	axiale Steifigkeit
$C_{a H}$	351 N/μm	axiale Steifigkeit



