

Berechnung / Einbauvorschlag

Datum: 2024-01-10 03:16:57

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Die Unterlage ist vertraulich zu behandeln. Ohne unsere schriftliche Zustimmung darf weder die Unterlage selbst, noch Vervielfältigungen davon oder sonstige Wiedergaben des vollständigen oder auszugsweisen Inhalts Dritten zugänglich gemacht werden oder durch den Empfänger in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden. Basis der Ausarbeitung der Unterlage sind Ihre oben angeführten Vorgaben und unsere Annahmen. Unsere Angaben berücksichtigen diejenigen Risiken, die uns auf Grund der von Ihnen zur Verfügung gestellten Vorgaben erkennbar waren. Die Erarbeitung der Unterlage erfolgt ausschließlich im Zusammenhang mit dem Erwerb unserer Produkte. Die Ergebnisse der Unterlage sind sorgfältig und nach dem Stand der Technik erarbeitet, stellen jedoch im juristischen Sinne keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar und ersetzen nicht die von Ihnen zu verifizierende Eignung. Wir haften für die Angaben in der Unterlage nur im Falle von Vorsatz und Fahrlässigkeit. Ist die Unterlage Bestandteil einer Liefervereinbarung gelten die dort vereinbarten Haftungsregeln.

Inhaltsverzeichnis

1 Eingaben

1 Eingaben

Lager

Bezeichnung VCM7008-E-2RSD-T-P4S-UL-XL

Grundfrequenzfaktoren bezogen auf 1/s

Überrollfrequenzfaktor am Außenring	BPFFO	8,9342
Überrollfrequenzfaktor am Innenring	BPFFI	11,0658
Überrollfrequenzfaktor am Wälzkörper	BSFF	4,2037
Ringkontaktfrequenzfaktor am Wälzkörper	RPFFB	8,4073
Drehzahlfaktor des Wälzkörpersatzes für drehenden Innenring	FTFF_i	0,4467
Drehzahlfaktor des Wälzkörpersatzes für drehenden Außenring	FTFF_o	0,5533

