Datenblatt FLENDER Kupplungen
N-EUPEX FLE10.2 B 110

Ausführung nach Katalog FLE 10.2

2LC01704AA110AA0-Z K02



Produkt

Baureihe	N-EUPEX FLE10.2
Bauart	B
Größe	110
Lieferumfang	Komplette Kupplung
Torsionssteifigkeit	Elastisch/halbelastisch
	Überlasthaltend
Wellenabstandsmaß S	3 mm

Grunddaten[1)]

Kupplungsnennmoment	T_{KN}	110 Nm
Kupplungsmaximaldrehmoment	T_{Kmax}	330 Nm
Kupplungsmaximaldrehzahl	n_{Kmax}	6.300 1/min
Betriebstemperatur (min.)	T_{min}	-50 °C
Betriebstemperatur (max.)	T_{max}	80 °C
Axialversatz (max.)[2)]	K_a	± 1 mm
Radialversatz[3)]	K_r	0,2 mm
Winkelversatz (max.)[3)]	K_W	0,1 °
Torsionsfedersteifigkeit, dynamisch[4)]	c_{Tdyn}	2,7 kNm/rad
Gesamtgewicht	m	4,2 kg

Anschluss 1 Teil 1[7)]

Nabenlänge	40 mm
Nabendurchmesser	86 mm
Bohrung (max)	55 mm

Anschluss 2 Teil 4[7)]

Nabenlänge	40 mm
Nabendurchmesser	86 mm
Bohrung (max)	55 mm

Produktspezifische Optionen

Elastomer	Pakete NBR 65 Shore A

Auswuchtzustand

Methode	DIN ISO 21940-11 Komponentenwuchtung
Drehzahl	1.500 1/min
Auswuchtqualität	G 16

Korrosionsschutz

Konservierung	CUSTOS 70-51-3 - Innenlagerung bis 3 Monate

Hinweis

1) Die Definition der Formelzeichnen finden Sie im Katalog.

2) Der zulässige Axialversatz gilt für langsam in Erscheinung tretende Versätze wie z.B. durch Wärmedehnung der gekoppelten Wellen.

3) Zulässiger Wellenversatz bei Nenndrehzahl 1500 rpm.

4) Torsionsfedersteifigkeit bei 0,5 * TKN, Anregungsamplitude von 0,1 * TKN mit 10 Hz, Umgebungstemperatur 20°C.

7) Der Gestaltfestigkeitsnachweis der Welle-Nabe-Verbindung obliegt dem Besteller.