

i =	3	4	5	7	10
Nenn Drehmoment am Abtrieb (Nm)	405	480	440	310	180
max. Beschleunigungsmoment (Nm)	490	500	460	460	340
NOT-AUS Moment (Nm)	860	1000	1000	1000	800

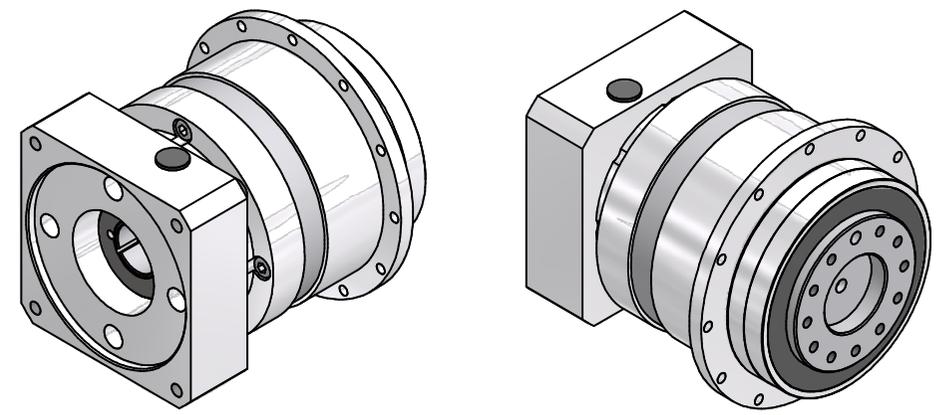
Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 16.500N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 6.100N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe
 Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle: ≤ 7 arcmin
 Lebensdauer: > 30.000h
 Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)
 Schmierung: Lebensdauerschmierung
 Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3.000 1/min
 Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
 Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 35Nm

Betriebsart: S1
 Betriebsfaktor: cB1
 Schutzart: IP65



Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten

Allgemeintoleranzen		Kanten	Maßstab	1 : 2	(Gewicht)
ISO 2768-mK		ISO 13715	Werkstoff, Halbzeug		
Verwendungsbereich		Datum	Rohteil-Nr.		
		07.12.2020	Modell- oder Gesenk-Nr.		
		Name	EPLFE140/1		
		Kanz.			
		Bearb.			
		07.12.2020			
		Kanz.			
		Freig.			
		Kd-Fr.			
			40140300-1-E32-K-M404		
			Blatt 1 / 2		
			A2		
Zust.	Änderungen	Datum	Name	Ursprung	

