



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 2600N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 1000N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

- ≤ 8 arcmin; reduziert: ≤ 6 arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 20 Nm
- Betriebsart: S1
 Betriebsfaktor: cB1
 Schutzart IP 54

i =	3	4	5	7	10
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	100	120	120	120	105
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	180	200	200	200	180
NOT-AUS Moment [Nm]	200	480	480	480	410

Zust.		Änderung		Datum		Name		Ursprung:		Ersatz für:		Ersatz durch:	
Verwendungsbereich		Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH		Kanten ISO 13715		Maßstab		(Werkstoff, Halbzeug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)				(Gewicht)	
		Datum		Name									
		Bearb. 13.09.16		BITZER									
		Gepr. Norm											
		Tolerierung ISO 8015											
										EPL 118/1 19x40			
										Z95 TK130 4xM10 VK120			
										DS1184 001-1			
												Blatt 1	
												1 Bl.	

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten

