



**Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**

- max. zulässige Radialkraft: 1300N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

≤ 10 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: 9 Nm
- Betriebsart: S1  
 Betriebsfaktor: cB1  
 Schutzart IP 54

i =	3	4	5	7	10
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	40	54	54	54	40
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	70	100	100	100	75
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	160

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt
							1
					Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)	
Verwendungsbereich							
Datum				Bearb. 25.06.16 Gepr. Norm Tolerierung ISO 8015	Name BITZER	EPL 84/1 19x40 Z70 Tk90 4xM6 VK90	
						DS0840430-1	

Montageanleitung beachten  
 Änderungen vorbehalten