



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 1300N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- 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 $n_1 = 3000$ 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															
					DS0840461-1		1 Bl.															
<table border="1"> <tr> <td>Verwendungsbereich</td> <td>Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH</td> <td>Kanten ISO 13715</td> <td>Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)</td> <td>(Gewicht)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bearb. 25.06.16</td> <td>Name BITZER</td> <td rowspan="3">EPL 84/1 19x40</td> <td rowspan="3">Z70 Tk90 4xM5 VK90</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gepr.</td> <td>Norm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerierung ISO 8015</td> <td></td> </tr> </table>				Verwendungsbereich	Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)		Bearb. 25.06.16	Name BITZER	EPL 84/1 19x40	Z70 Tk90 4xM5 VK90		Gepr.	Norm		Tolerierung ISO 8015				
Verwendungsbereich	Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)																		
	Bearb. 25.06.16	Name BITZER	EPL 84/1 19x40	Z70 Tk90 4xM5 VK90																		
	Gepr.	Norm																				
	Tolerierung ISO 8015																					
<p>Montageanleitung beachten Änderungen vorbehalten</p>																						