

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

geradverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

$$\leq 14 \text{ arcmin}; \leq 8 \text{ arcmin}$$

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (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

$i =$	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	80	100	100	100	100	100	100	100	64
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	100	125	125	125	125	125	125	125	80
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	216	216	216	216	160

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blaß																																																																																																											
				<table border="1"> <tr> <td>Verwendungsbereich</td> <td>Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH</td> <td>Kanten ISO 13715</td> <td>Maßstab</td> <td>(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)</td> <td>(Gewicht)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bearb. 04.06.16</td> <td>BITZER</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gepr.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Norm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerierung ISO 8015</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Verwendungsbereich	Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)		Datum	Name					Bearb. 04.06.16	BITZER					Gepr.						Norm						Tolerierung ISO 8015					<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																																					<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																																				
Verwendungsbereich	Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)																																																																																																													
	Datum	Name																																																																																																																
	Bearb. 04.06.16	BITZER																																																																																																																
	Gepr.																																																																																																																	
	Norm																																																																																																																	
	Tolerierung ISO 8015																																																																																																																	
					DS0840407-2		Blatt 1																																																																																																											
					Z80 Tk100 4xM6 VK90		1 Bl.																																																																																																											