



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:

- ≤ 12 arcmin; reduziert: ≤ 8 arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (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 =	Nennleistungsbereich									
		12	16	20	25	35	40	50	70	100	
Nennleistungsbereich		170	210	210	210	210	210	210	210	165	
max. Beschleunigungsmoment [Nm]		215	255	255	255	255	255	255	255	180	
NOT-AUS Moment [Nm]		400	480	480	480	480	480	480	480	410	

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	Ersatz für:		Ersatz durch:																										
					DS1180487-2		Blatt 1																										
<table border="1"> <tr> <td>Verwendungsbereich</td> <td>Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH</td> <td>Kanten ISO 13715</td> <td>Maßstab</td> <td>(Gewicht)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bearb. 15.10.16</td> <td>Name BITZER</td> <td>(Werkstoff, Halbzeug) (Rohrteil-Nr)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gepr.</td> <td></td> <td>(Modell- oder Gesenk-Nr)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Norm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tolerierung ISO 8015</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Verwendungsbereich	Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab	(Gewicht)		Bearb. 15.10.16	Name BITZER	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohrteil-Nr)			Gepr.		(Modell- oder Gesenk-Nr)			Norm					Tolerierung ISO 8015				<p>EISELE Antriebs-technik</p>			
Verwendungsbereich	Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab	(Gewicht)																													
	Bearb. 15.10.16	Name BITZER	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohrteil-Nr)																														
	Gepr.		(Modell- oder Gesenk-Nr)																														
	Norm																																
	Tolerierung ISO 8015																																
<p>Montageanleitung beachten Änderungen vorbehalten</p>																																	