



Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 6300N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
 - max. zulässige Axialkraft: 5600N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
 - bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C
- geradeverzahntes Planetengetriebe
- Verdrehspiel: $\leq 3 / 5$ arcmin bezogen auf die Abtriebswelle
- Verdrehsteifigkeit: 40 Nm/arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 96% (Übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch: ≤ 64 dbA (in 1m Abstand bei $n_1=3000$ 1/min)
- Dauerabtriebsdrehmoment bei $n_1 = 3000$ 1/min

$i =$	3	4 / 5 / 7	10
Nennrehmoment am Abtrieb [Nm]	110	150	115
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	180	250	200
NOT-AUS Moment [Nm]	500	600	500

zulässige mittlere Drehzahl: 4000 1/min

- max. Drehzahl: 6000 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)
- Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
- Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)
- Anzugsmoment der Klemmschraube: 10 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt																																				
							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 Gassenk-Nr)</td> <td>(Gewicht)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bearb. 08.08.14</td> <td>BITZER</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gepr.</td> <td></td> <td></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	Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gassenk-Nr)	(Gewicht)		Datum	Name				Bearb. 08.08.14	BITZER				Gepr.					Norm					Tolerierung ISO 8015				<table border="1"> <tr> <td>ESP 100/1 19x40</td> <td>Z80 Tk100 4xM6 Vkl06</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DS1000409-1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			ESP 100/1 19x40	Z80 Tk100 4xM6 Vkl06		DS1000409-1		
Verwendungsbereich	Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gassenk-Nr)	(Gewicht)																																							
	Datum	Name																																									
	Bearb. 08.08.14	BITZER																																									
	Gepr.																																										
	Norm																																										
	Tolerierung ISO 8015																																										
ESP 100/1 19x40	Z80 Tk100 4xM6 Vkl06																																										
DS1000409-1																																											

