

Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager


- max. zulässige Radialkraft: 6300N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 5600N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- 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: 35 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Maßstab	(Gewicht)
Verwendungsbereich				Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	(Werkstoff Halbletzug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)
				Datum	Name	
				Bearb. 08.08.14	BITZER	
				Gepr.		
				Norm		
				Tolerierung ISO 8015		
					ESP 100/1 24x50	
					Z95 TK115 4xM8 VK106	
Ersatz für:					DS1000412-1	
Ersatz durch:					Blatt 1	
					1 Bl.	