



#### 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:  $\leq 4$  / 6 arcmin bezogen auf die Abtriebswelle
  - Verdrehsteifigkeit: 40 Nm/arcmin
  - Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch:  $\leq 64$  dbA (in 1m Abstand bei  $n_1=3000$  1/min)
- Dauerabtriebsdrehmoment bei  $n_1 = 3000$  1/min

$i =$	12 - 70	100
Nennrehmoment am Abtrieb [Nm]	180	48
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	260	94
NOT-AUS Moment [Nm]	600	200

#### 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

Allgemein-		Kanten	Maßstab	(Gewicht)
toleranzen		ISO	(Werkstoff Halbzeug)	
ISO 2768-mH		13715	(Rohteil-Nr.)	
Verwendungsbereich			(Modell- oder Gesenk-Nr.)	
Datum		Name		
Bearb. 09.09.14		BITZER		
Gepr.				
Norm				
Tolerierung ISO 8015				
Zust		Änderung	Datum	Name
Ersatz für:		Ersatz durch:		
DS1000408-2				
Blatt				
1				
1 Bl.				