



#### Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 3000N bei  $n_2=100$  1/min Lh > 10.000h
  - max. zulässige Axialkraft: 2400N 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: 5 Nm/arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 96% (Übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch:  $\leq 60$  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]	26	32	24
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	36	50	36
NOT-AUS Moment [Nm]	100	120	90

#### zulässige mittlere Drehzahl: 4500 1/min

- max. Drehzahl: 6500 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)
- Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
- Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)
- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten  
Änderungen vorbehalten

Verwendungsbereich		Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff Halbzug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Gassenk-Nr)	(Gewicht)
Datum		Bearb. 19.01.13	BITZER	ESP 60/1 19x40	
Norm		Tolerierung ISO 8015		Z60 TK75 4xM5 VK70	
Zust		Änderung	Datum	Name	Ursprung:
Ersatz für:		DS0600404-1			Blatt 1
Ersatz durch:					1 Bl.

