



#### 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:  $\leq 5 / 7$  arcmin bezogen auf die Abtriebswelle

Verdrehsteifigkeit: 5 Nm/arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Laufgeräusch:  $\leq 60$  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]	38	28
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	54	38
NOT-AUS Moment [Nm]	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 Halbzeug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
Datum		Bearb. Gepr.	BITZER	ESP 60/2 11x30	
Datum		Tolerierung ISO 8015		Z40 TK63 4xM4, VK70	
Zust		Änderung		Datum	
Name		Ursprung:		Ersatz für:	
Eisela		Antivibrations- technik		DS0600406-2	
Ersatz durch:		Blatt 1		1 Bl.	