



**Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager**

- max. zulässige Radialkraft: 4200N bei  $n_2=100$  1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 3800N 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

Verdrehschiffigkeit: 13 Nm/arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 96% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Laufgeräusch:  $\leq 62$  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]	39	65	40
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	80	120	94
NOT-AUS Moment [Nm]	200	240	200

zulässige mittlere Drehzahl: 4500 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

Verwendungsbereich		Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gassenk-Nr)	(Gewicht)
Datum		Bearb. 11.06.13	BITZER	ESP 75/1 14X30	
Norm		ISO 8015		Z60 TK75 4xM5 VK81	
Zust		Änderung	Datum	Name	Ursprung:
Ersatz für:		DS0750402-1			
Ersatz durch:		Blatt 1 1 Bl.			

