



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
- Verdrehssteifigkeit: 5 Nm/arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 96% (übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch: ≤ 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

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:
Verwendungsbereich						
Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH		Kanten ISO 13715		Maßstab (Werkstoff Halbzug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gassenk-Nr)		
Datum			Name			
Bearb./29.11.12			BITZER			
Gepr.						
Norm						
Tolerierung ISO 8015						
ESP 60/1 14X30					Z60 TK75 4xM5 VK70	
DS0600403-1					Blatt 1	
					1 Bl.	

