



Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 4200N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 3800N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C
geradeverzahntes Planetengetriebe
- Verdrehspiel: $\leq 4 / 6$ arcmin bezogen auf die Abtriebswelle
- Verdrehsteifigkeit: 13 Nm/arcmin
- Lebensdauer: $> 30.000h$
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch: ≤ 62 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]	85	48
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	125	94
NOT-AUS Moment [Nm]	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

Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt
							1
							1
Verwendungsbereich							
Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH				Kanten ISO 13715			
Datum				Name			
Bearb. 08.09.14				BITZER			
Gepr. Norm							
Tolerierung ISO 8015							
Maßstab					Maßstab		
(Werkstoff Halbzeug)					(Gewicht)		
(Rohteil-Nr)							
(Modell- oder Gesenk-Nr)							
ESP 75/2 14X30							
Z50 TK70 4xM4 VK70							
DS07504.08-2							
							Blatt
							1
							1 Bl.

