



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
- Verdrehssteifigkeit: 13 Nm/arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 96% (übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch: ≤ 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: 35 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: CB1
- Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Allgemein-		Kanten		Maßstab	
toleranzen		ISO		(Werkstoff Halbzeug)	
ISO 2768-mH		13715		(Rohrteil-Nr)	
Verwendungsbereich		Name		(Modell- oder Gassenk-Nr)	
Datum		BITZER			
Bearb. 16.06.13					
Gepr.					
Norm					
Tolerierung ISO 8015					
Zust		Änderung		Datum	
Name		Ursprung:		Einsatz für:	
Eisela		Antriebstechnik		DS0750415-1	
Ersatz durch:		Blatt		1 Bl.	
		ESP 75/1 24x50			
		Z130 Tk165 4xM12 Vkl140			