



Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 11000N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
 - max. zulässige Axialkraft: 10600N 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: 56 Nm/arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 96% (Übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch: ≤ 65 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]	210	340	210
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	380	540	440
NOT-AUS Moment [Nm]	1000	1260	1000

zulässige mittlere Drehzahl: 3800 1/min

- max. Drehzahl: 5500 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)
- Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
- Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)
- 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		Datum		Modell- oder Gassenk-Nr)	
Datum		Name		ESP 14/0/1 24x50	
Bearb. 28.01.2017		BITZER		Z95 Tk115 4xM8 Vkl146	
Gepr.		Name		DS14.004.02-1	
Norm		Name		Blatt	
Tolerierung ISO 8015		Name		1	
Zust		Name		1 Bl.	
Änderung		Name			
Datum		Name			
Ursprung:		Name			
Eisela Antriebstechnik					
Ersatz für:		Ersatz durch:			