



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: $\leq 5 / 7$ arcmin bezogen auf die Abtriebswelle
- Verdrehsteifigkeit: 5 Nm/arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch: ≤ 60 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]	38	28
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	54	38
NOT-AUS Moment [Nm]	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

Verwendungsbereich		Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff Halbzeug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
Datum		Bearb. 18.01.13	Name BITZER	ESP 60/2 14x30	
Norm		Tolerierung ISO 8015	Z38,1 TK66,7 4xM4 VK70		
Zust		Änderung	Datum	Name	Ursprung:
Ersatz für:		DS0600415-2			
Ersatz durch:		Blatt 1 1 Bl.			

