



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: 10 Nm

Betriebsart: S1

Betriebsfaktor: cB1

Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Verwendungsbereich		Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH		Kanten ISO 13715		Maßstab	
Datum		Bearb. 16.06.13		Name BITZER		(Werkstoff Halbzug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gassenk-Nr)	
Datum		Gepr.		Name		ESP 75/1 19X40	
Datum		Norm		Name		Z70 Tk90 4xM5 Vk90	
Datum		Tolerierung ISO 8015		Name		DS0750414-1	
Datum		Tolerierung		Name		Blatt 1	
Datum		Tolerierung		Name		1 Bl.	
Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:		
					Ersatz durch:		

