



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 450N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

$\leq 14 \text{ arcmin; reduziert } \leq 9 \text{ arcmin}$

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm
- Betriebsart: S1
 Betriebsfaktor: cB1
 Schutzart IP 54

$i =$	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nennrehmoment am Abtrieb [Nm]	36	42	42	44	44	42	44	42	18
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	45	52	52	55	55	52	55	52	28
NOT-AUS Moment [Nm]	72	84	84	84	84	84	84	84	62

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz für: DS0640420-2	Ersatz durch:	Blatt 1 1 Bl.		
Verwendungsbereich				Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH					Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Geseenk-Nr)
				Datum					Name	
				Bearb. 21.05.16					BITZER	
				Gepr. Norm						EPL 64/12 11x27 Z60 Tk90 4xM5 VK75
				Tolerierung ISO 8015						