



Technische Daten			
Motor	Anzahl Pole	8	
	Nennspannung (V DC)	48	
	Nenn Drehzahl (U/min)	4500	
	Leerlaufdrehzahl (U/min)	5600 ± 10%	
	Strom bei Nenndaten (A)	14	
	Leerlaufstrom (A)	1	
	Spitzenstrom (A)	42	
	Nennleistung (W)	670	
	Wirkungsgrad (%)	86,8	
	Nennmoment (Nm)	1,7	
	Spitzenmoment (Nm)	3,4	
	Isolationsklasse	B	
	Getriebe	Getriebeart	Planetengetriebe
		Anzahl Stufen	2
Untersetzung		48:1	
Gesamtuntersetzung		89,6:1	
Drehmoment am Radreifen (Nm)		652,8	
Allgemein	Tragfähigkeit (Kg)	500	
	Anhängelast (Kg)	2000	
	Lebensdauer bei Nenn Drehzahl (h)	3233	
	Geschwindigkeit (m/s)	0,66	
	Gewicht (Kg)	119	
Radgröße (mm)	250x85		
Abmaße (mm)	1000x1200x400		

Dateiname:		Gewicht:	
Index	Tag	Name	Datum/Gepr.
		2019	
		13:09	
Anzahl:		Reservierung:	
1:3,5		FTS100 Radantrieb	
Format:		2-stufig I=36:1	
A0		Zeichnung Nr.:	
		12100_18_01_300	

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF LAUDENBACH FORMTECHNIK GMBH & CO. KG. ANY REPRODUCTION WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF LAUDENBACH FORMTECHNIK GMBH & CO. KG IS PROHIBITED.

**Laudenbach Formtechnik**  
 D78559 Gosheim  
 Am Sturmbühl 6  
 Gear Motion