

Datenblatt LRK 345-12 19W

Motor: LRK 345-12 19W
Erbauer: Dieter Dörr
Motor-Nr.: 1
Wicklung: Draht Ø 0,8 mm (19 Windungen)
Controller: Schulze future-58 bo 7-17 Ni-Cd 58 / 77 A
Messung: Ludwig Retzbach
Datum: 08.04.01

Meßspannung	U _{mot} / V	I _{mot} / A	M / g * 10 cm	n / min ⁻¹	M / Nm	P _{in} / W	P _{out} / W	eta	Bemerkungen
	12,01	4,90	35,5	9976	0,0348	58,85	36,48	62%	
	12,01	10,10	94,5	9495	0,0927	121,30	92,42	76%	
	12,04	14,80	158,0	9119	0,1550	178,19	148,41	83%	
	12,01	20,00	222,0	8648	0,2178	240,20	197,75	82%	
	12,01	24,90	275,0	8259	0,2698	299,05	233,95	78%	
	12,00	30,20	335,0	7683	0,3286	362,40	265,11	73%	
	12,01	35,00	380,0	7125	0,3728	420,35	278,89	66%	
I ₀ = 1,4 A	12,01	40,30	433,0	6781	0,4248	484,00	302,44	62%	

Bemerkungen: Der Motor hat wie abgebildet ein Gewicht von 118 Gramm.

