

Ficha Técnica  
Redutor de Velocidade  
PARAFUSO SEM FIM QUADRADO



MODELO	M50	
Ø VEIO SAÍDA	25	mm
RÁCIO APROXIMADO	7	
RÁCIO EXATO	7.00	
VELOCIDADE SAÍDA	209	RPM
VELOCIDADE SAÍDA EXATA	209	RPM
POTÊNCIA ENTRADA	1.10	KW
ROTAÇÃO ENTRADA	1400	RPM
PAM ENTRADA	80B14	
TORQUE SAÍDA	43.07	N.m
TORQUE NOMINAL	57.00	N.m
POTÊNCIA NOMINAL	1.5	KW
FATOR SERVIÇO	1.36	
EFICIÊNCIA DINÂMICA	0.82	



QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	FA [N]	FR [N]
200	240	1200
100	300	1500
50	380	1900
15	560	2800

Universal Motors S.A.  
Rua Comendador Brandão, 484  
4495-375 Póvoa de Varzim  
[geral@universalmotors.pt](mailto:geral@universalmotors.pt)  
TEL.: 252 299 080

Universal Motors UK, Ltd  
Unit E2, Meltham Mills Road  
West Yorkshire HD9 4AR  
[enquiries@universalmotors-group.co.uk](mailto:enquiries@universalmotors-group.co.uk)  
TEL.: +44(0) 1484660222

Universal Motors SL  
C/La Habana n.6 nave 4 PI Camporoso  
28806 Alcala de Henares  
[info@universalmotors-group.es](mailto:info@universalmotors-group.es)  
TEL.: 918 864 213

