

Ficha Técnica  
Redutor de Velocidade  
PARAFUSO SEM FIM QUADRADO



MODELO	Q85	
Ø VEIO SAÍDA	35	mm
RÁCIO APROXIMADO	75	
RÁCIO EXATO	74.00	
VELOCIDADE SAÍDA	19	RPM
VELOCIDADE SAÍDA EXATA	20	RPM
POTÊNCIA ENTRADA	0.55	KW
ROTAÇÃO ENTRADA	1400	RPM
PAM ENTRADA	80B5	
TORQUE SAÍDA	161.01	N.m
TORQUE NOMINAL	268.00	N.m
POTÊNCIA NOMINAL	0.91	KW
FATOR SERVIÇO	1.65	
EFICIÊNCIA DINÂMICA	0.58	



QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	FA [N]	FR [N]
200	500	2500
100	600	3000
50	800	4000
15	1160	5800

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

