

Ficha Técnica
Redutor de Velocidade
PARAFUSO SEM FIM QUADRADO



MODELO	Q11	
Ø VEIO SAÍDA	42	mm
RÁCIO APROXIMADO	15	
RÁCIO EXATO	16.00	
VELOCIDADE SAÍDA	97	RPM
VELOCIDADE SAÍDA EXATA	91	RPM
POTÊNCIA ENTRADA	5.50	KW
ROTAÇÃO ENTRADA	1400	RPM
PAM ENTRADA	132B5	
TORQUE SAÍDA	492.20	N.m
TORQUE NOMINAL	536.00	N.m
POTÊNCIA NOMINAL	6	KW
FATOR SERVIÇO	1.09	
EFICIÊNCIA DINÂMICA	0.82	



QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
1.9	1.35	1.35	2	2	2

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



n_2 [min ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
200	600	2900
100	750	3600
50	920	4600
15	1400	7000

Universal Motors S.A.
Rua Comendador Brandão, 484
4495-375 Póvoa de Varzim
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
TEL.: +44(0) 1484660222

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

