

Ficha Técnica
Reductor de velocidad
EJES PARALELOS



MODELO	FA43	
Ø EJE DE SALIDA	30	mm
RELACIÓN APROXIMADA	160	
RELACIÓN EXACTA	160.82	
VELOCIDAD DE SALIDA	9	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	9	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.25	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	71B14	
PAR DE SALIDA	257.78	N.m
PAR NOMINAL	320.00	N.m
POTENCIA NOMINAL	0.31	KW
FACTOR DE SERVICIO	1.24	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.94	



Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
1.53	0.7	0.7	0.7	1.35	0.9

Cargas Radiales y Axiales



n_2 [min-1]	FA [N]	FR [N]
300	300	1500
200	350	1750
120	410	2050
15	800	4000

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

Gearbox weight peso riduttore	8.9 kg
---	---------------