

Ficha Técnica
Reductor de velocidad
EJES PARALELOS



MODELO	FA42	
Ø EJE DE SALIDA	30	mm
RELACIÓN APROXIMADA	50	
RELACIÓN EXACTA	49.43	
VELOCIDAD DE SALIDA	29	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	30	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.75	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	80B5	
PAR DE SALIDA	242.75	N.m
PAR NOMINAL	320.00	N.m
POTENCIA NOMINAL	0.99	KW
FACTOR DE SERVICIO	1.32	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.96	



Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
1.15	0.7	0.7	0.7	1.2	0.8

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 Camporroso
28806 Alcala de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213

Gearbox weight peso riduttore	9.0 kg
---	---------------

On request
A richiesta

a1 ø	b1	c1	e1	f1	s1	Kit code
160	110	10	130	3	9	KX5A.9.010
200	130	13	165	3.5	11	KX5A.9.011
250	180	14	215	4	14	KX5A.9.012

[illegible]

Kit. Cod KX5A.5.028

8

33

5

50

60

68

134

$\varnothing 30$

M8x20

-0.005
-0.020