

Ficha Técnica
Reductor de velocidad
EJES PARALELOS



MODELO	FA42	
Ø EJE DE SALIDA	30	mm
RELACIÓN APROXIMADA	30	
RELACIÓN EXACTA	30.34	
VELOCIDAD DE SALIDA	49	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	48	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.75	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	80B14	
PAR DE SALIDA	149.00	N.m
PAR NOMINAL	320.00	N.m
POTENCIA NOMINAL	1.6	KW
FACTOR DE SERVICIO	2.13	
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 Alcalá de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213

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

On request
A richiesta

Technical drawing of a mechanical part showing two views: a side view and a front view.

Side View (Left):

- Top horizontal dimensions: 32, 36, c1.
- Vertical dimensions: b1 f7, -0.005, -0.020, ø30, 28, f1.
- Bottom horizontal dimension: 170.

Front View (Right):

- Top horizontal dimensions: 36, 110.
- Bottom horizontal dimension: k1.

[illegible]