

Ficha Técnica
Reductor de velocidad
EJES PARALELOS



MODELO	FA52	
Ø EJE DE SALIDA	35	mm
RELACIÓN APROXIMADA	12	
RELACIÓN EXACTA	12.39	
VELOCIDAD DE SALIDA	122	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	118	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	2.20	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	100B5	
PAR DE SALIDA	178.49	N.m
PAR NOMINAL	450.00	N.m
POTENCIA NOMINAL	5.5	KW
FACTOR DE SERVICIO	2.50	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.96	



Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
1.85	1.15	1.15	1.3	2.1	1.3

Cargas Radiales y Axiales



n_2 [min-1]	FA [N]	FR [N]
300	400	2000
200	440	2200
120	500	2500
15	1140	5700

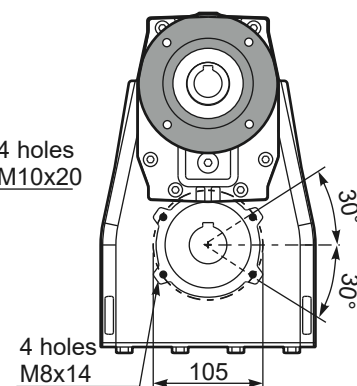
Universal Motors S.A.
Rua Comendador Brandão, 484
4495-375 Póvoa de Varzim
geral@universalmotors.pt
TEL.: 252 299 080

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 Camporosso
28806 Alcalá de Henares
info@universalmotors-group.es
TEL.: 918 864 213

Gearbox weight peso riduttore	15.5 kg
---	----------------

On request
A richiesta



Technical drawing of the 1000 Series Servo Motor showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 173
- Mounting flange diameter: $\varnothing 92$
- Mounting flange thickness: 6.5

Side View Dimensions:

- Overall length: 157.5
- Shaft diameter: $\varnothing 35$ H7
- Shaft length: 30
- Motor body length: 30
- Mounting flange thickness: 6.5