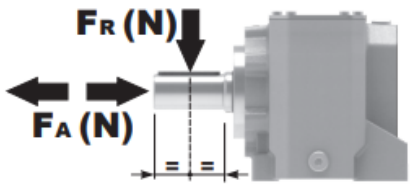
Ficha Técnica
Redutor de Velocidade
EM LINHA

MODELO	211A	
Ø VEIO SAÍDA	14	mm
RÁCIO APROXIMADO	5	
RÁCIO EXATO	4.70	
VELOCIDADE SAÍDA	292	RPM
VELOCIDADE SAÍDA EXATA	311	RPM
POTÊNCIA ENTRADA	0.55	KW
ROTAÇÃO ENTRADA	1400	RPM
PAM ENTRADA	71B14	
TORQUE SAÍDA	16.22	N.m
TORQUE NOMINAL	20.00	N.m
POTÊNCIA NOMINAL	0.64	KW
FATOR SERVIÇO	1.16	
EFICIÊNCIA DINÂMICA	0.92	

QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



n_2 [min-1]	FA [N]	FR [N]
700	101	504
400	138	696
200	175	876
140	192	960

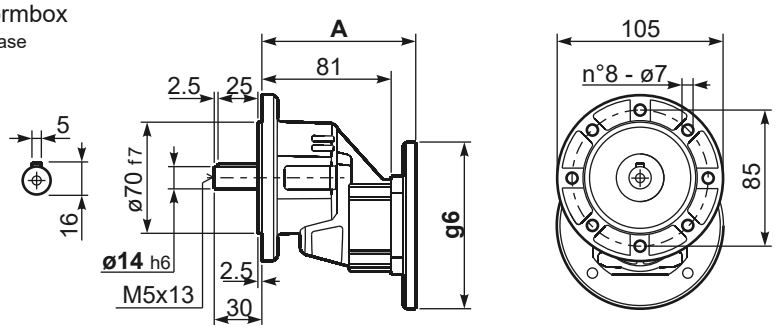
Universal Motors S.A.
Rua Comendador Brandão, 484
4495-375 Póvoa de Varzim
geral@universalmotors.pt
TEL.: 252 299 080

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

P211A-**F**... Basic wormbox
Riduttore base

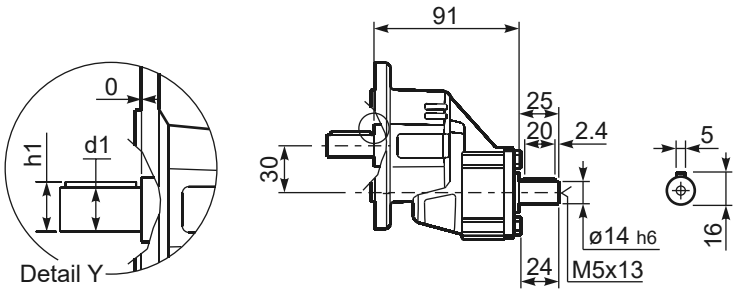
Gearbox weight peso riduttore	1.40 kg



B5 Motor Flanges	A	g6	kit code
63 B5	99.5	138	K050.4.041
71 B5	97	160	K050.4.042

B14 Motor Flanges	A	g6	kit code
56 B14	97	80	KC40.4.049
63 B14	99.5	90	K050.4.047
71 B14	97	105	K050.4.045

R211A-F... Basic wormbox
Riduttore base



***Available output shaft** / Albero di uscita

	Shaft - d1	p1	h1	x
Standard	ø 14x30	5	16	M5x13

4