

Ficha Técnica  
Reductor de velocidad  
ORTOGONAL

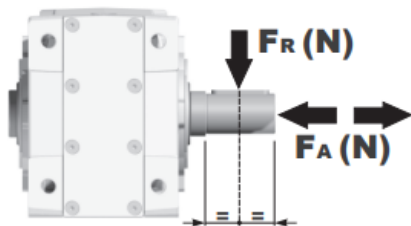


MODELO	X63A	
Ø EJE DE SALIDA	35	mm
RELACIÓN APROXIMADA	92	
RELACIÓN EXACTA	92.18	
VELOCIDAD DE SALIDA	16	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	16	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.75	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	80B5	
PAR DE SALIDA	443.27	N.m
PAR NOMINAL	410.00	N.m
POTENCIA NOMINAL	0.6899999999999999	KW
FACTOR DE SERVICIO	0.92	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.94	

Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
1.8	1.8	1.05	1.7	2.6	1.65

Cargas Radiales y Axiales



$n_2$ [min-1]	FA [N]	FR [N]
250	600	3000
100	780	3900
50	1140	5700
15	1660	8300

Universal Motors S.A.  
Rua Comendador Brandão, 484  
4495-375 Póvoa de Varzim  
[geral@universalmotors.pt](mailto: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](mailto: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](mailto:info@universalmotors-group.es)  
TEL.: 918 864 213

**PX63AC...** Basic Gearbox  
Riduttore base

Gearbox weight **15.98 kg**  
peso riduttore

M. flanges	Kit code	øF	A
<b>63B5</b>	K063.4.041	140	265
<b>71B5</b>	K063.4.042	160	263
<b>80/90B5</b>	K063.4.043	200	265
<b>71B14</b>	K063.4.047	105	263
<b>80B14</b>	K063.4.046	120	265
<b>90B14</b>	K063.4.041	140	265



**PX63A...FB..** Feet  
Piedini



**PX63A...-F2..** Output flange  
Flangia uscita



**PX63A...-F3..** Output flange  
Flangia uscita



**PX63A...-F4..** Output flange  
Flangia uscita



**RX63A...** Input shaft  
Albero in entrata



**PX63A...BR..** Reaction Arm  
Braccio di reazione



**PX63AA..** Single output shaft  
Albero semplice in uscita

