

MODELO	X53A	
Ø EJE DE SALIDA	30	mm
RELACIÓN APROXIMADA	92	
RELACIÓN EXACTA	92.18	
VELOCIDAD DE SALIDA	16	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	16	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.25	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	71B14	
PAR DE SALIDA	147.76	N.m
PAR NOMINAL	250.00	N.m
POTENCIA NOMINAL	0.42	KW
FACTOR DE SERVICIO	1.68	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.94	

#### Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
1.3	1.55	0.85	1.45	2.1	1.25

#### Cargas Radiales y Axiales



$n_2$ [min-1]	$F_A$ [N]	$F_R$ [N]
250	600	3000
100	800	4000
50	960	4800
15	1660	8300

**PX53AC...** Basic Gearbox  
Riduttore base

Gearbox weight **12.65 kg**  
peso riduttore

M. flanges	Kit code	øF	A
<b>63B5</b>	K063.4.041	140	246
<b>71B5</b>	K063.4.042	160	244
<b>80/90B5</b>	K063.4.043	200	246
<b>71B14</b>	K063.4.047	105	244
<b>80B14</b>	K063.4.046	120	246
<b>90B14</b>	K063.4.041	140	246



**PX53A...FB..** Feet  
Piedini



**PX53A...-F2..** Output flange  
Flangia uscita



**PX53A...-F3..** Output flange  
Flangia uscita



**PX53A...-F4..** Output flange  
Flangia uscita



**RX53A...** Input shaft  
Albero in entrata



**PX53A...BR..** Reaction Arm  
Braccio di reazione



**PX53AA..** Single output shaft  
Albero semplice in uscita

