

MODELO	X53A	
Ø VEIO SAÍDA	30	mm
RÁCIO APROXIMADO	100	
RÁCIO EXATO	100.47	
VELOCIDADE SAÍDA	15	RPM
VELOCIDADE SAÍDA EXATA	15	RPM
POTÊNCIA ENTRADA	0.18	KW
ROTAÇÃO ENTRADA	1400	RPM
PAM ENTRADA	63B5	
TORQUE SAÍDA	115.95	N.m
TORQUE NOMINAL	250.00	N.m
POTÊNCIA NOMINAL	0.39	KW
FATOR SERVIÇO	2.17	
EFICIÊNCIA DINÂMICA	0.94	

QUANTIDADE DE ÓLEO (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 RADIAIS E AXIAIS



$n_2$ [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

