

MODELO	X42A	
Ø VEIO SAÍDA	25	mm
RÁCIO APROXIMADO	38	
RÁCIO EXATO	38.12	
VELOCIDADE SAÍDA	38	RPM
VELOCIDADE SAÍDA EXATA	38	RPM
POTÊNCIA ENTRADA	0.25	KW
ROTAÇÃO ENTRADA	1400	RPM
PAM ENTRADA	71B5	
TORQUE SAÍDA	62.40	N.m
TORQUE NOMINAL	150.00	N.m
POTÊNCIA NOMINAL	0.6	KW
FATOR SERVIÇO	2.40	
EFICIÊNCIA DINÂMICA	0.96	

QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
0.6	0.75	0.5	0.7	1.1	0.6

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



$n_2$ [min-1]	$F_A$ [N]	$F_R$ [N]
250	500	2500
100	700	3500
50	960	4800
15	960	4800

**PX42AC...** Basic Gearbox  
Riduttore base

Gearbox weight  
peso riduttore **7.82 kg**

M. flanges	Kit code	øF	A
<b>63B5</b>	K063.4.041	140	199.5
<b>71B5</b>	K063.4.042	160	197.5
<b>80/90B5</b>	K063.4.043	200	199.5
<b>100/112B5</b>	KC40.4.043	250	214.3
<b>71B14</b>	K063.4.047	105	197.5
<b>80B14</b>	K063.4.046	120	199.5
<b>90B14</b>	K063.4.041	140	199.5
<b>100/112B14</b>	KC40.4.041	160	214.5



**PX42A...FB..** Feet  
Piedini



**PX42A...-F2..** Output flange  
Flangia uscita



**PX42A...-F3..** Output flange  
Flangia uscita



**PX42A...BR..** Reaction Arm  
Braccio di reazione



**RX42A...** Input shaft  
Albero in entrata



**PX42AA..** Single output shaft  
Albero semplice in uscita

