

MODELO	X32S	
Ø VEIO SAÍDA	20	mm
RÁCIO APROXIMADO	15	
RÁCIO EXATO	15.37	
VELOCIDADE SAÍDA	97	RPM
VELOCIDADE SAÍDA EXATA	95	RPM
POTÊNCIA ENTRADA	0.55	KW
ROTAÇÃO ENTRADA	1400	RPM
PAM ENTRADA	80B5	
TORQUE SAÍDA	55.35	N.m
TORQUE NOMINAL	90.00	N.m
POTÊNCIA NOMINAL	0.89	KW
FATOR SERVIÇO	1.62	
EFICIÊNCIA DINÂMICA	0.96	

QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
0.4	0.6	0.4	0.6	0.85	0.6

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



$n_2$ [min-1]	$F_A$ [N]	$F_R$ [N]
250	400	2000
100	500	2500
50	560	2800
15	560	2800

**PX32SC...** Basic Gearbox  
Riduttore base

Gearbox weight  
peso riduttore **6.30 kg**

M. flanges	Kit code	øF	A
<b>63B5</b>	K063.4.041	140	184
<b>71B5</b>	K063.4.042	160	182
<b>80/90B5</b>	K063.4.043	200	184
<b>71B14</b>	K063.4.047	105	182
<b>80B14</b>	K063.4.046	120	184
<b>90B14</b>	K063.4.041	140	184



**PX32S...FB..** Feet  
Piedini



**PX32S...-F1..** Output flange  
Flangia uscita



**PX32S...-F2..** Output flange  
Flangia uscita



**PX32S...BR..** Reaction Arm  
Braccio di reazione



**RX32S...** Input shaft  
Albero in entrata



**PX32SA..** Single output shaft  
Albero semplice in uscita



d1	b1	c1	e1	m1	n1	t2	o1	1 kit code
ø20 k6	6	37.5	40	120	160	22.5	M8x20	KX2S.5.028
ø25 <sup>-0.005</sup> <sub>-0.020</sub>	8	60	63.2	126.8	190	28	M8x20	K063.5.028