

Romms



CNC-120R,170R,200R,250R,320R 4º EIXO CNC

- Alta precisão coroa / sem-fim em bronze e níquel acionado por sem-fim de alta dureza que garante precisão e evita desgaste.
- Helicoidal de duplo flanco contra postos afim de evitar folgas
- Rolamento duplo para o máximo de rigidez na usinagem.
- Construção rígida e moderna.
- Baixa relação de redução (90:1) proporciona maior rpm.
- Dotado de passagem no centro da placa.
- Contra ponto manual (opcional pneumático / hidráulico).

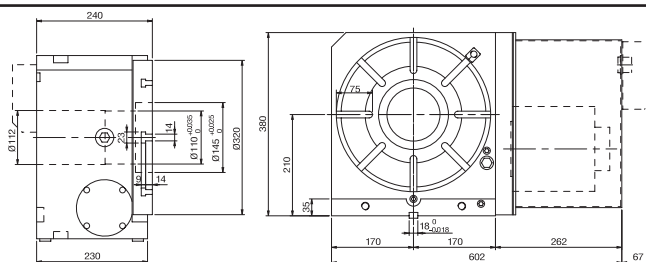
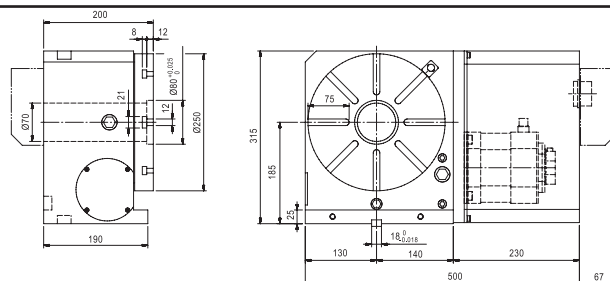
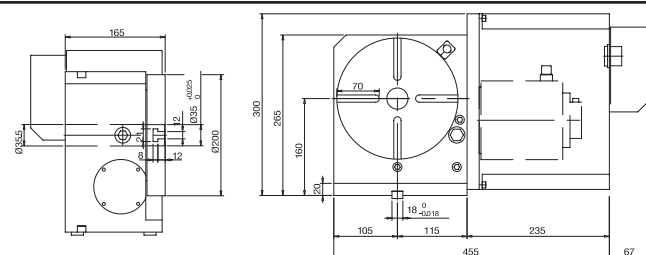
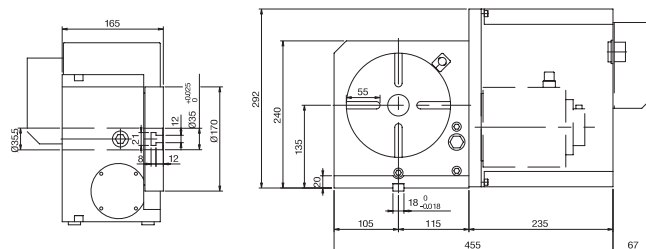
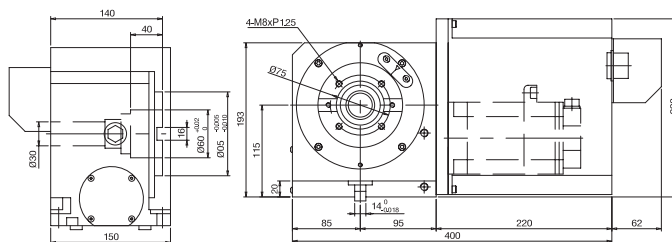
MODELO : CNC-320 R

- Motor no lado direito na posição horizontal instalado
- Diâmetro da mesa
- Tipo de mesa giratória

ITEM / MODELO		CNC-120R	CNC-170R	CNC-200R	CNC-250R	CNC-320R
Diâmetro da mesa (mm / pol)		120 / 4.72	170 / 6.69	200 / 7.87	250 / 9.84	320 / 12.60
Distância centro / base (mm / pol)		115 / 4.53	135 / 5.31	160 / 6.3	185 / 7.28	210 / 8.27
Profundidade (mm / pol)		170 / 6.69	165 / 6.5	165 / 6.5	200 / 7.87	240 / 9.45
Altura total sem motor (mm / pol)		193 / 7.60	240 / 9.45	270 / 10.63	315 / 12.4	380 / 14.96
Diâmetro de passagem (mm / pol)		30 ^{H7} / 1.18 ^{H7}	35 ^{H7} / 1.37 ^{H7}	35 ^{H7} / 1.37 ^{H7}	70 ^{H7} / 2.75 ^{H7}	110 ^{H7} / 4.33 ^{H7}
Rasgos " T " (mm / pol)		10 ^{H7} / 0.39 ^{H7}	12 ^{H7} / 0.47 ^{H7}	12 ^{H7} / 0.47 ^{H7}	12 ^{H7} / 0.47 ^{H7}	14 ^{H7} / 0.55 ^{H7}
Guia de travamento (mm / pol)		14 ^{H7} / 0.55 ^{H7}	18 ^{H7} / 0.71 ^{H7}	18 ^{H7} / 0.71 ^{H7}	18 ^{H7} / 0.71 ^{H7}	18 ^{H7} / 0.71 ^{H7}
Servo motores	MELDAS	HF-75T	HF-104T	HF-104T	HF-104T	HF-204S
	FANUC	α2 i	α4 i	α4 i	α4 i	α12 i
	SIEMENS	1FK7042	1FK7060	1FK7060	1FK7060	1FK7083
	HEIDENHAIN	QSY96A	QSY116C	QSY116C	QSY116C	QSY155B
Redução		1:60	1:90	1:90	1:90	1:180/1:90
Mínimo grau de indexação (grau)		0.001°	0.001°	0.001°	0.001°	0.001°
Máx. R.P.M. (rpm) (motor : 2000 / rpm)		33.3	22.2	22.2	22.2	11.1/22.2
Bloqueio Pneum. (kg•m) (P:5kg / cm ²)		12	25	25	47	71
Bloqueio Hidrául. (kg•m) (P:20kg / cm ²)		24	50	50	94	142
Precisão de indexação (seg.)		60"	25"	25"	15"	15"
		ALTA PRECISÃO DE POSICIONAMENTO				
Repetibilidade (seg.)	Unidirecional	4"	4"	4"	4"	4"
	Bidirecional	8"	8"	8"	8"	8"
Torque máximo (kg•m)		12	23	23	45	78
N.W. (kgs)		28	70	84	124	210
Carga máxima	Vertical	W=35 kg	W=75 kg	W=100 kg	W=125 kg	W=150 kg
	Horizontal	W=75 kg	W=150 kg	W=200 kg	W=300 kg	W=350 kg
Carga máxima radial		F=600 kg	F=800 kg	F=822 kg	F=1208 kg	F=1375kg
		FxL=6 kg•m	FxL=11.2 kg•m	FxL=13 kg•m	FxL=18.2 kg•m	FxL=26 kg•m
		FxL=12 kg•m	FxL=40 kg•m	FxL=50 kg•m	FxL=72 kg•m	FxL=92 kg•m



4º EIXO CNC



Unit:mm

Romms

Rua Rodrigues Paes , 389 - Térreo
Ch. Sto Antonio - SP / SP
Cep: 04717-020
Fone : ()
vendas@romms.com.br
www.romms.com.br