

Romms



CNC - 400R , 500R , 630R , 800R 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).

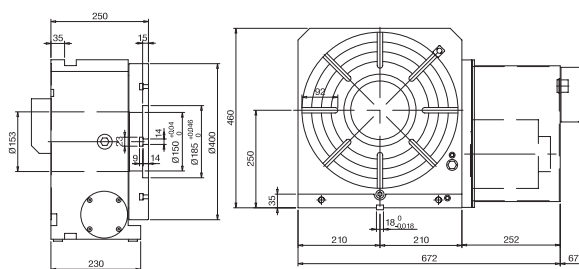
MODELO : CNC-400 R

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

ITEM / MODELO		CNC-400R	CNC-500R	CNC-630R	CNC-800R
Diâmetro da mesa (mm / pol)		400 / 15.75	500 / 19.69	630 / 24.8	800 / 31.5
Distância centro / base (mm / pol)		250 / 9.84	310 / 12.20	400 / 15.75	480 / 18.90
Profundidade (mm / inch)		250 / 9.84	290 / 11.42	320 / 12.60	340 / 13.39
Altura total sem motor (mm / pol)		460 / 18.11	570 / 22.44	725 / 28.54	880 / 34.65
Diâmetro de passagem (mm / pol)		150 ^{H7} / 5.9 ^{H7}	180 ^{H7} / 7.09 ^{H7}	254 ^{H7} / 10 ^{H7}	254 ^{H7} / 10 ^{H7}
Rasgos " T " (mm / pol)		14 ^{H7} / 0.55 ^{H7}	18 ^{H7} / 0.71 ^{H7}	18 ^{H7} / 0.71 ^{H7}	20 ^{H7} / 0.79 ^{H7}
Guias de travamento (mm / pol)		18 ^{H7} / 0.71 ^{H7}	18 ^{H7} / 0.71 ^{H7}	18 ^{H7} / 0.71 ^{H7}	18 ^{H7} / 0.71 ^{H7}
Servo motores	MELDAS	HF-204S	HF-204S	HF-354S	HF-354S
	FANUC	α12 i	α12 i	α22 i	α22 i
	SIEMENS	1FK7083	1FK7083	1FK7101	1FK7101
	HEIDENHAIN	QSY155B	QSY155B	QSY155C	QSY155C
Redução		1:90	1:120	1:180	1:180
Mínimo grau de indexação (grau)		0.001°	0.001°	0.001°	0.001°
Máx. R.P.M. (rpm) (motor : 2000 / rpm)		22.2	16.7	11.1	11.1
Bloqueio Pneum. (kg•m) (P:5kg / cm ²)		92	125	350	430
Bloqueio Hidrául. (kg•m) (P:20kg / cm ²)		184	250	700	1050
Precisão de indexação (seg.)		A	15"	A	15"
		ALTA PRECISÃO DE POSICIONAMENTO			
Repetibilidade (seg.)	Unidirecional	4"	4"	4"	4"
	Bidirecional	8"	8"	8"	8"
Torque máximo (kg•m)		160	230	320	350
N.W. (kgs)		280	380	860	1200
Carga máxima	Vertical	W=300 kg	W=350 kg	W=400 kg	W=500 kg
	Horizontal	W=500 kg	W=600 kg	W=800 kg	W=1000 kg
Carga máxima radial		F=1585 kg	F=1880 kg	F=2080 kg	F=2600 kg
		FxL=36 kg•m	FxL=89 kg•m	FxL=185 kg•m	FxL=230 kg•m
		FxL=122 kg•m	FxL=165 kg•m	FxL=228 kg•m	FxL=285 kg•m



4º EIXO CNC

[illegible]

Romms

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