

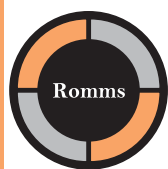
Série Alta Precisão

- Aplicável em centros de usinagem horizontais, mandriladoras tipo floor type, entre outras. Para usinagens posicionadas e / ou simultâneas.
- Sistema de alta precisão com engrenagem de passo duplo fabricada em liga especial anti-desgaste bronze / níquel e pinhão em aço temperado, garantem durabilidade e precisão de posicionamento.
- Fabricação pode ser feita de acordo com o projeto do cliente e interface com a máquina.
- Bloqueio hidráulico com alta capacidade de frenagem para usinagens pesadas.
- Mesas com tamanho de 400mm até 3000mm ou conforme pedido do cliente, conceito de altas cargas / alta precisão aplicáveis em usinagens pesadas e aplicação de metrologia.
- Dispositivos hidráulicos incorporados para aplicações especiais em centros horizontais (indústria automobilística, alta produção, etc).
- Todos materiais e agregados usados nas mesas são fabricados à partir de materiais de alta qualidade e mão de obra qualificada. Todas as mesas passam por testes de fadiga/precisão de pelo menos 48 horas. Todos os componentes elétricos são importados do Japão/ Alemanha para garantir a performance.
- Divisões angulares de 0,001 graus, precisão de posicionamento de acordo com a necessidade do cliente: 6 segundos, 10 segundos ou superiores (requer encoder).

ITEM / MODELO	HRT-400	HRT-500	HRT-630	HRT-800
Dimensões da Mesa (mm)	400	500	630	800
Dimensões dos rasgos " T " (mm)	14	14	18	22
Diâmetro de volteio da mesa (mm)	500	660	800	1040
Altura total (mm)	310	295	360	385
Carga Máxima (kg) - Distribuição Uniforme	500	600	1200	2000
Força vertical máxima (kg)	1585	1880	2080	2080
Capacidade de carga durante rotação(Kg/cm ²)	102	191	405	816
Força de travamento (kg)	3500	5500	6500	7000
Torque de usinagem (kg/m)	122	230	330	350
Paralelismo entre faces sup. e inf. da mesa (mm)	0.015	0.015	0.025	0.03
Repetibilidade (segundos)	4"	4"	4"	4"

ITEM / MODELO	HRT-1000	HRT-1500	HRT-2000	HRT-2500	HRT-3000
Dimensões da mesa (mm)	ø1000 □ 1000X1000	ø1500 □ 1500X1500	ø2000 □ 2000X2000	ø2500 □ 2500X2500	ø3000 □ 3000X3000
Dimensões dos rasgos "T"(mm)	22	28	28	32	32
Diâm. de volteio da mesa (mm)	○ 1000 □ 1300	○ 1500 □ 1950	○ 2000 □ 2600	○ 2500 □ 3200	○ 3000 □ 3800
Altura total (mm)	530	530	600	600	650
Carga máxima (kg)	10,000	20,000	35,000	60,000	90,000
Precisão de indexação (seg.)	A6" B10"	A6" B10"	A6" B10"	A6" B10"	A6" B10"
Repetibilidade (seg.)	4"	4"	4"	4"	4"
Força de travamento (kg)	10,000	15,000	20,000	37,000	70,000
Torque de usinagem (kg/m)	300	700	900	1600	3100
Paralelismo entre faces superior e inferior da mesa (mm)	0.01/300	0.01/300	0.01/300	0.01/300	0.01/300
Relação de engrenagens	1/360	1/720	1/720	1/720	1/720
Tipo servo-motor	FANUC α22 i	α30 i	α30 i	α30i	α30 i

※ Todas as especificações podem ser modificadas de acordo com as necessidades do cliente.



Romms

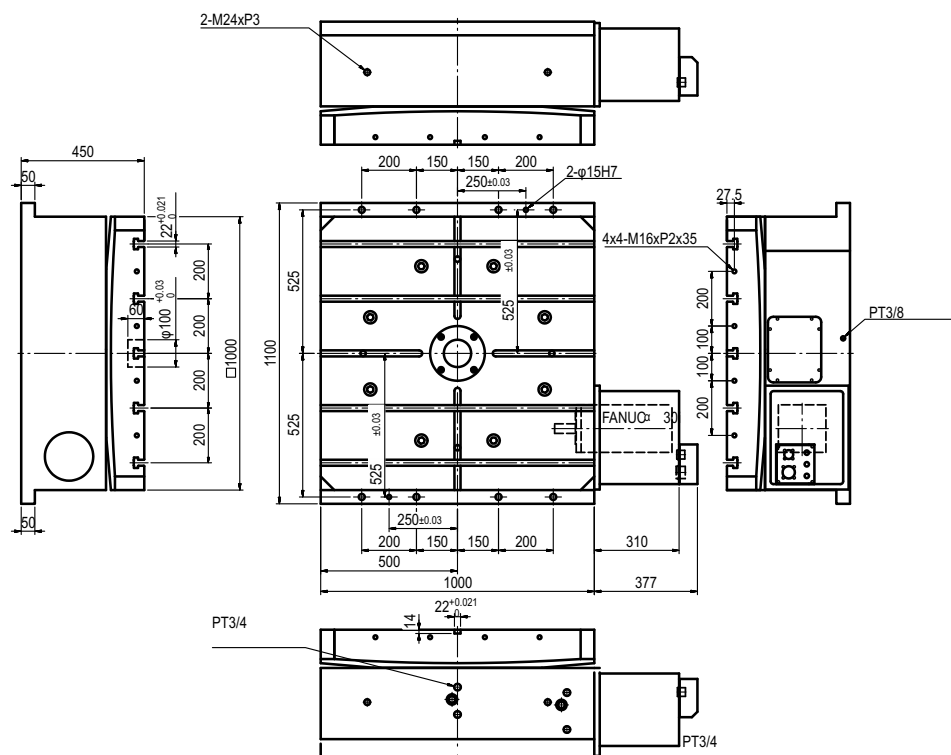
HRT-400, 500, 630, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000

Mesa Giratória CNC

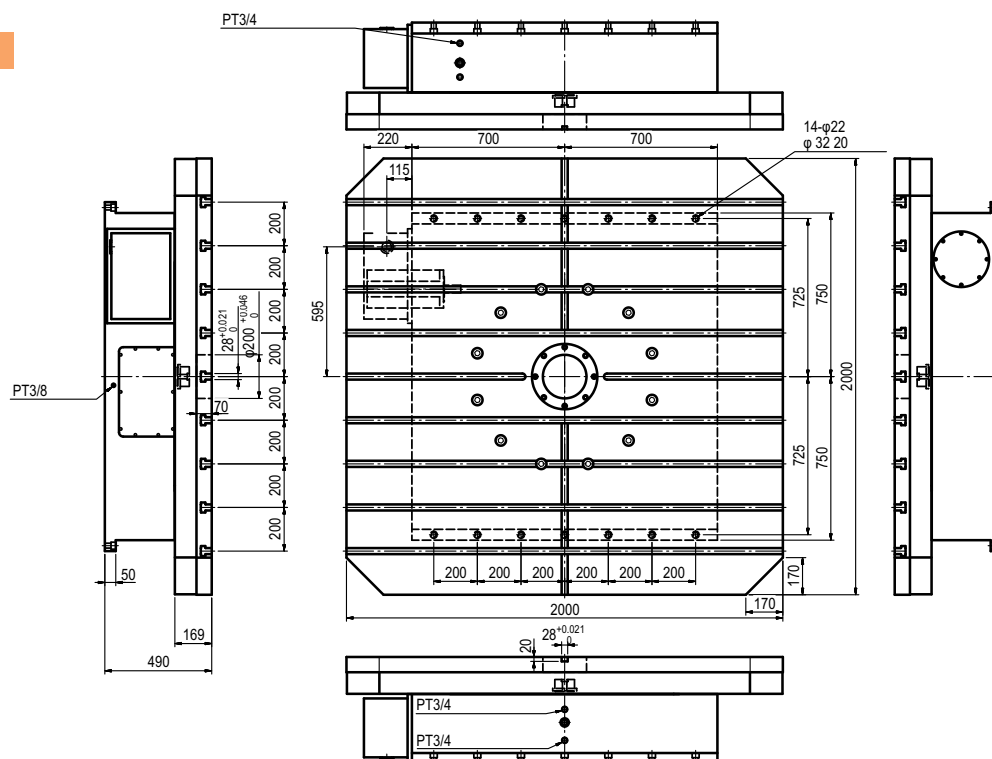
Série Alta Precisão

DIMENSÕES

HRT-1000



HRT-1500



Romms

Máquinas e Equipamentos Ltda

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