

MÁQUINAS PARA VENDA

Célula Robotizada de Electroerosão

Centro de Fresagem de Eléctrodos

Para mais informações:

- geral@rerom.pt
- 244830540
- 917534933





MIKRON

MIKRON HSM 400

- Ano de fabrico 2002;
- 40.000 RPM;
- Equipada com medição de ferramentas e peças;
- Armazém de 6 paletes 320 x 320mm;
- Mesa de paletes 320 x320mm;
- Magazin 120 ferramentas HSK40;
- Equipada com aspirador de grafite;
- Manutenção regular, poucas horas de trabalho.

PREÇO: € 55.000



Célula Robotizada



Composição da célula robotizada:

- 3 eletroerosões MAKINO EDNC43MR, equipadas com paletes na mesa;
- Robot FANUC ROBOT, tipo R2000 iA/165F-A05B-1324-B203, 6 eixos, 165 Kg carga;
- Robot FANUC ROBOT, linear 10.300mm x 1.000mm, com 4 estâncias de armazenagem
- Robot FANUC ROBOT, rotativo, disponível para ferramentas de corte e electrodos;
- SDK de comunicação remota com máquinas e robot.
- 3 Permutadores de calor para refrigeração do dieléctrico,
- Conjunto com a possibilidade de anexar outros equipamentos, nomeadamente de fresagem.

Preço sob consulta

Mais informações:

- geral@rerom.pt
- 244830540
- 917534933

3 máquinas de eletroerosão de penetração MAKINO CNC EDNC43MR

- X= 450mm; Y=350mm; Z=350m, 0,0001mm de precisão
- Eixo de rotação programável em incrementos de 0,001mm
- Mesa 700mmx500mm
- Cabeça EROWA
- Mesa paletizada 320 x320mm.
- Depósito 600 l de dielétrico
- SDK MAKINO de monitorização remota
- Ano de construção 2004.



FANUC ROBOT, tipo R2000 iA/165F-A05B-1324-B203, primeiro eixo 360°, máxima velocidade 105°/s, segundo eixo 135°, máxima velocidade 105°/s, terceiro eixo 361,8°, máxima velocidade 105°/s, quarto eixo 720°, máxima velocidade 130°/s, quinto eixo 250°, máxima velocidade 130°/s, sexto eixo 720°, máxima velocidade 210°/s, carga máxima com braço recolhido 165Kg, carga máxima com braço j3 25Kg. Peso máximo na base J2 de 550Kg. Motorização com servo drive eléctrico com servo motores AC, controlador ROBOTEC / FANUC R-J3iB, com ecran touch screen.

Peso 1210Kg. Equipado com grippers Erowa tipo RCS. Equipado com unidade de movimento transversal SIMKON, tipo SRMC 1500-3, largura 1000mm, curso até 10.300mm, capacidade máxima 1500Kg. Sistema de protecção com porta SICK, tipo i200 e 4 estações de armazenagem. Troca rápida de porta paletes. Ano de construção 2004.





