TORNO UNIVERSAL ELETRÔNICO

REVOLUTION RV220

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA. REVOLUÇÃO DE CONCEITOS.

VELOCIDADE, PRECISÃO E DESEMPENHO

- Inovação tecnológica acima dos conceitos atuais
- Operações de torno convencional, com movimentos manuais dos eixos longitudinal e transversal via manípulos e comandos liga/desliga via chave manual
- Chave manual de gama de rotação
- Facilidade na troca de rotação via instrução no painel de controle
- Avanços programáveis das ferramentas
- Visualização de coordenadas dos eixos (X e Z) e rotação (S)
- Medição digital dos eixos de movimentação
- Modo Aprendizado: memorização de movimentos manuais. O operador pode fazer uma peça manualmente e ir memorizando os movimentos em um programa e depois fazer uma ou mais peças automaticamente, simplesmente executando o programa memorizado.
- Interpolações lineares, circulares, arredondamentos e chanfros
- Modo Programação: comandos de movimento, rotação, refrigeração e ciclos de trabalho (Desbaste, Cone, Faceamento, Furação e Rosca) que reduzem o tamanho do programa
- Memória para até 16 programas (de até 99 pontos)
- Modo Automático: execução de programas
- Modo MDI: execução de comandos e ciclos sem memorização
- Comando de rotação / Velocidade de corte constante
- Controle de avanço em mm/min ou mm/rot com potenciômetro de avanço
- Segurança: fins de curso, alarmes e falhas
- Lubrificação automática
- Comunicação com PC (opcional)

PAINEL DE CONTROLE

- Garantia de facilidade operacional e ganho de interatividade homem-máquina
- Todas as operações de torneamento ao alcance do operador
- Teclado dedicado

COMPOSIÇÃO STANDARD

• Placa universal de 03 castanhas ø210mm • Flange para placa universal ø210mm • Torre manual para 04 ferramentas • Ponto fixo CM 4 • Bucha cônica de redução • Protetor traseiro • Protetor frontal • Sistema completo de refrigeração • Alimentação elétrica 220v / 60hz • Lubrificação centralizada • Turcite na mesa

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

• Placa de 04 castanhas independentes ø254mm • Platô de arraste ø200mm • Ponto rotativo CM 4 • Torre troca-rápida com 02 faces e 04 suportes • Porta-ferramentas traseiro • Luneta fixa com pontas de bronze ø10 a 103mm • Luneta móvel com pontas de bronze ø10 a 130mm • Luneta fixa com ponta de rolamento ø10 a 103mm • Luneta móvel com pontas de rolamento ø10 a 130mm • Sistema de iluminação comum • Sistema de iluminação halógena • Mandril CM 4 de 1" (com haste e chave) • Mandril CM de ¾" (com haste e chave) • Alimentação elétrica 380/60hz ou 440v/60hz • Outros acessórios mediante consulta