1 DESCRIÇÃO

Torno universal, com 3 metros de comprimento, com largura de barramento de até 400 mm.

2 CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Distância entre pontas de: 3000
- Diâmetro admissível de: 450 mm sobre o carro transversal
- Avental equipado com alavanca de comando com trava de segurança
- Bandeja aparadora de cavacos
- Bucha de redução CM-5 para o eixo árvore
- Cabeçote com nariz da árvore ASA L1, diâmetro do furo da árvore de 65 mm, 18 velocidades e faixa de rotação de 22,4 a 1700 rpm (para ES40A)
- Cabeçote móvel de acionamento manual, com fixação através de alavanca, com manga temperada e retificada, graduada em milímetro e polegada, com ponto CM-5 x 60º
- Caixa de roscas que possibilita executar roscas com apenas 2 montagens de recâmbio
- Conjunto fuso e vara protegido
- Documentação completa do produto em mídia eletrônica
- Instalação elétrica disponível para tensão / frequência de 380 V/ 60 Hz
- Incluso Jogo de chaves principais de operação da máquina
- Incluso Jogo de parafusos e porcas de nivelamento
- Motor principal AC assíncrono com potência de 15 cv com freio de segurança eletromagnético incorporado
- Proteção móvel para operador com intertravamento de segurança através de micros com 2 canais e fixação anti-burla
- Proteção sobre a placa com intertravamento de segurança através de micros com 2 canais e fixação anti-burla
- Proteção traseira
- Sistema de limitador longitudinal (eixo Z) com regulagens.
- Sistema de roscas ampliadas, incorporado ao cabeçote
- Porta ferramentas quadrado Prismatic de 4 posições
- Revestimento em Azul Munsell 10B-3/4 e Cinza RAL-7035
- Peso máximo de 5000 kg
- Atestado de reponsabilidade técnica por engenheiro de segurança do trabalho responsável legal pela empresa fornecedora do equipamento.
- Itens Inclusos no fornecimento:
  - ✓ 1 (um) Embalagem tipo vigota - dispositivo retornável x 3.000mm
  - ✓ 1 (um) Autotransformador - rede 380 a 440VAC / 50-60Hz
  - ✓ 1 (um) Anel graduado para volante do cabeçote móvel
  - ✓ 1 (um) Anel graduado no volante do avental
  - ✓ 1 (um) Conjunto para refrigeração de corte
  - ✓ 1 (uma) Luminária fluorescente
  - ✓ 1 (uma) Luneta acompanhadora com ponta de bronze Ø 12 a 105mm
  - ✓ 1 (uma) Luneta fixa grande com roletes Ø 150 a 300mm
  - ✓ 1 (um) Cabeçote com eixo árvore Camlock D1-11, furo de passagem Dim.
  - ✓ 1 (uma) Placa 4 castanhas independentes Ø 400mm (15.75") Romi (FoFo), com furo de passagem Ø100mm(3.94") somente no corpo da placa - Máx. 860rpm

- ✓ 1 (uma) Placa universal 3 cast. Ø 315mm (12.4") - (Aço) - Cast. Inteiriças, Ataque Cilíndrico, com furo de passagem Ø 103mm (4.06"), máx. 2300rpm
- ✓ 1 (uma) Placa universal 4 cast. Ø 500mm - Cast. Reversíveis (sobrepostas), Ataque Cilíndrico + FLANGE para Cabeçote com eixo árvore Camlock D1-11 (furo passagem Ø 104mm).



Figura 1 - Ilustração do torno