



Sistema de fresagem Lasercomb USM 1613

Para todos os trabalhos de fresagem na fabricação de matrizes.

Fresadora de contra-fresagem Lasercomb

USM1613 para todos os tipos de trabalhos em madeira, incluindo matrizes sanduíche.

Máquina ideal para fabricantes de matrizes com lâminas de aço.

Em princípio, a UMS é uma fresadora de uso universal, permitindo a fresagem de qualquer material, desde que necessário e dentro dos parâmetros técnicos existentes. Embora projetada especificamente para a produção de ferramentas de corte e estampagem, a máquina também pode ser adaptada para matrizes de contato Pertinax. Alta precisão, operação conveniente, conexão em rede com capacidade de manutenção remota e requisitos de espaço reduzidos são as principais vantagens da UMS.

Uma interface de usuário rigorosamente estruturada guia o usuário pela parametrização dos dados do processo de forma clara. Bancos de dados tecnológicos de fácil compreensão garantem flexibilidade na configuração e agilidade na produção.

- Mesa de vácuo com estrutura alveolar, com área de trabalho para fresagem de Pertinax e 1600 x 1300 mm para fresagem de compensado.
- Eixo Sycotec 4041DC, 60000 rpm.
- Eixo de fresagem de alta frequência com 1 kW e pinça pneumática.
- Troca de ferramentas totalmente automática.
- Magazine de ferramentas com 5 posições, limpeza de ferramentas, medição de ferramentas.
- Extração integrada de chips.
- Controle de altura monitorado com medição contínua.
- 2 bombas de vácuo podem ser montadas na estrutura da base ou externamente.
- Eixos principais (eixo X; eixo Y) equipados com sistemas de medição linear.
- Aspirador industrial Delfin.
- Fresadora/roteadora para matrizes de aço.