

ALMAC BA 1008 +:

um pequeno centro de usinagem com uma grande capacidade

A Almac é reconhecida por adequar suas máquinas completamente aos requisitos específicos do cliente e, portanto, não é surpreendente que, ao longo do tempo e com base em demandas crescentes, o pequeno centro de usinagem BA 1008 tenha sido equipado com cada vez mais opções, periféricos e outros acessórios especiais.

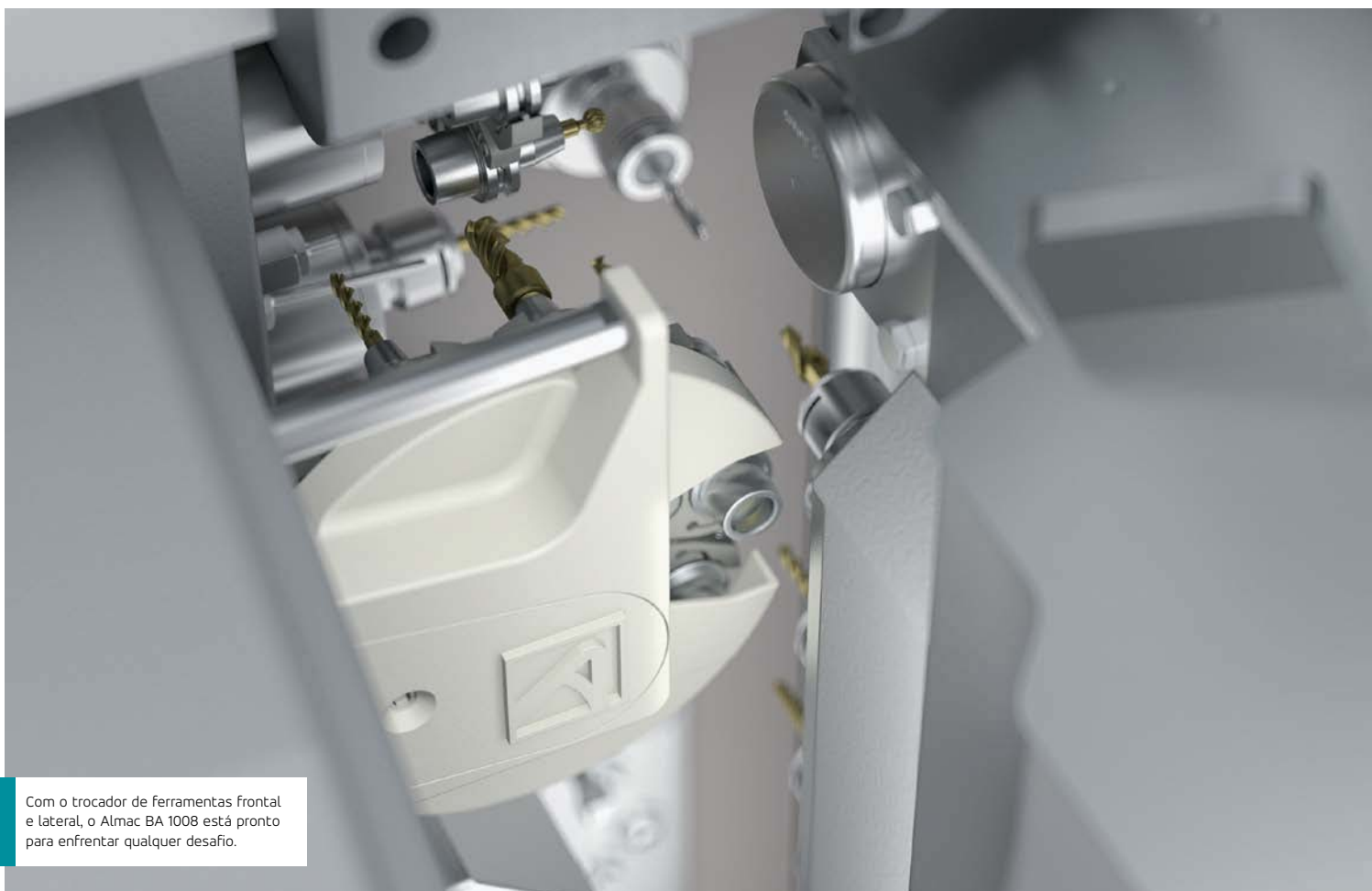


Almac SA
39, Bd des Eplatures
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
Tel. +41 32 925 35 50
Fax +41 32 925 35 60
www.almac.ch
info@almac.ch

Hoje, vamos apresentar-lhe mais duas novas opções - em nada menos importantes. Estamos falando de um trocador de ferramentas ou, mais especificamente, de dois trocadores de ferramentas.

Uma máquina simples com ótima acessibilidade

O conceito básico da BA 1008 era bastante simples: o objetivo era projetar uma fresadora compacta de alto desempenho. A máquina rapidamente despertou interesse em várias indústrias, não só na relojoaria, mas também em inúmeras outras áreas, como na conexão, fabricação de óculos ou indústria médica. Ao longo do tempo e de acordo com os requisitos particulares dos clientes, a máquina foi sendo adaptada com sucesso a todos os tipos de demandas. Portanto, ela pode ser equipada, por exemplo, com vários tipos de fuso de acordo com o processo de usinagem a ser realizado. Outras características incluem um eixo B no bloco do fuso dianteiro e um gabinete completo para metais preciosos, especialmente projetado para recuperar 99% dos cavacos em 20 minutos. A variante BA 1008 equipada com um sistema de refrigeração de alta pressão - a Almac BA 1008 + - apresenta um fornecimento de refrigerante através do fuso com uma pressão contínua de 120 bar que permite velocidades de perfuração muito altas.



Com o trocador de ferramentas frontal e lateral, o Almac BA 1008 está pronto para enfrentar qualquer desafio.

Dois novos trocadores de ferramentas

Hoje, apresentamos duas novas opções: um trocador de ferramentas de 10 posições para o bloco do fuso dianteiro e um trocador de ferramentas de 6 posições para o bloco lateral do fuso. Isso significa que a BA 1008 e a BA 1008+ agora podem ser equipadas com treze ferramentas adicionais, com uma capacidade de ferramenta significativamente expandida para 22 ferramentas no total. A configuração máxima de ferramentas agora compreende oito ferramentas no bloco do fuso lateral, doze ferramentas no bloco dianteiro e duas ferramentas para operações de usinagem traseira.

O já avançado sistema fica assim ainda mais aprimorado e o desempenho da máquina é aumentado. Com estas duas novas opções, a Almac BA 1008 é capaz de fabricar peças que antes eram inacessíveis ou só podiam ser usinadas com ferramentas de moldagem caras e muito inconvenientes, especialmente devido aos tempos de suprimento. Os dois trocadores de ferramentas também permitem usar ferramentas irmãs no caso de operações de usinagem que envolvam desgaste considerável da ferramenta. A autonomia da máquina pode assim ser aumentada de forma distinta.

O design compacto destes trocadores de ferramentas oferece a vantagem da máquina poder ser equipada com um eixo B a qualquer momento. Além disso, o design do trocador de ferramentas foi otimizado para garantir o fluxo perfeito de cavacos na área de usinagem. Em uma máquina fornecida com o gabinete completo especialmente projetado para a usinagem

de metais preciosos, os cavacos são recuperados com alta confiabilidade.

Uma apresentação em Hanover que faz os corações dos clientes baterem mais rápido

O trocador de ferramentas de 6 posições para fusos dianteiros foi apresentado exclusivamente por ocasião da EMO 2017 em Hanover, chamando muita atenção. Ao poder melhorar significativamente as possibilidades de usinagem, ele imediatamente despertou um grande interesse entre os usuários. Philippe Dévanthery, diretor geral da Almac SA em La Chaux-de-Fonds comenta: "O desafio técnico de oferecer esses dois trocadores de ferramentas para uma máquina tão compacta como a BA 1008 só poderia ser cumprido graças ao nosso departamento de P&D e seus engenheiros, que estão fazendo todo o possível para impulsionar o desenvolvimento com esta fresadora tipo barra." E acrescenta: "Queremos estabelecer a nosso BA 1008 em novos mercados para utilizar plenamente o seu potencial. Graças à grande variedade de opções de máquinas, podemos oferecer uma solução de usinagem incomparável. Claro que existem máquinas similares no mercado; no entanto, para as peças que podem ser produzidas na BA 1008, sabemos que somos altamente competitivos".

Você está convidado a descobrir a BA 1008+. Para informações detalhadas, por favor, entre em contato com a representação Tornos mais próxima.

almac.ch

