

*Almac revela seus novos produtos para o*

# público mundial

*em um ambiente agradável e acolhedor*

Em 27 de abril de 2017, a fabricante suíça de máquinas de fresagem organizou um evento “pós-expediente” para apresentar aos visitantes suas mais recentes inovações, em um ambiente descontraído.



**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

*A demonstração ocorreu no final da tarde e atraiu um grande número de pessoas interessadas que se mostraram entusiasmadas com a ideia de ter a oportunidade de descobrir a oficina de montagem, conhecer os produtos mais recentes, trocar ideias com os engenheiros da Almac e passar um tempo extremamente agradável.*

*Na ocasião, a Almac apresentou toda a sua linha de centros de usinagem e fresas de barras, bem como um dos tornos do tipo Swiss DT 13, da Tornos, com unidade opcional para corte de engrenagem. Durante o processo de montagem, foram apresentadas várias máquinas para que os visitantes pudessem conhecer as diferentes etapas de montagem e a incomparável experiência da empresa. É desnecessário dizer que a decomagazine participou do evento para aprender mais sobre as inovações.*

### **Estreia mundial: Almac CU 2007 com 16 ferramentas**

*Uma máquina básica com a marca Almac? Eis aí um feito nada comum! A empresa sempre se especializou em aplicações de alta complexidade. Significaria isso, então, uma mudança de estratégia? “Absolutamente”, explica Mathieu Jorda, gerente de produção da Almac, e acrescenta: “Ainda continuamos ativos na área de aplicações complexas. No entanto, com a nova CU 2007 com trocador para 16 ferramentas, temos agora uma nova plataforma, extremamente competitiva, para atender a este novo segmento de mercado. Com ela, poderemos desenvolver aplicações complexas, com uma relação custo/desempenho*

*jamais vista no mercado". A Almac amplia, assim, seu portfólio para poder oferecer soluções completas aos clientes. "Podemos competir com as mais avançadas fresas do mercado. Ao mesmo tempo, podemos personalizar nossas máquinas de acordo com as necessidades específicas de cada cliente", explica o especialista.*

*Com a novíssima CU 2007, equipada com trocador para 16 ferramentas, a Almac oferece um centro de usinagem eficiente e robusto, a um preço extremamente acessível, e o cliente obtém uma solução dinâmica e versátil.*

### **Almac CU 2007 Pick and Place – sistema automatizado com incomparável relação custo/desempenho**

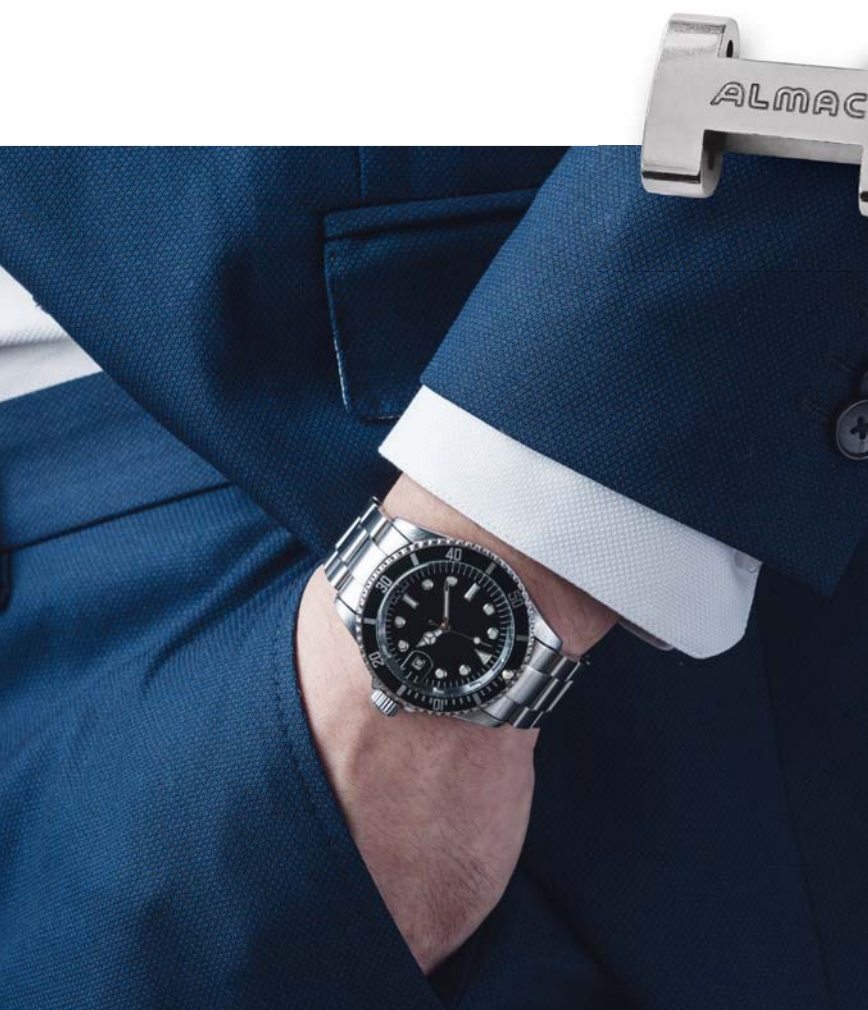
*Este produto, que é o carro-chefe da Almac, possui um sistema de automação integrado. O sistema consiste em um magazine de peças integrado à área de usinagem e dotado de proteção contra cavacos, bem como um sistema de pegadores ligado ao bloco do eixo-árvore. A máquina ocupa o mínimo de espaço. O sistema "Pick and Place" é extremamente compacto e está localizado bem no centro da área de usinagem. Uma vez terminada a primeira peça, o braço do*



manipulador a recolhe enquanto o magazine se abre. A peça é depositada em uma posição desocupada; em seguida, o braço a recolhe para ser usinada e a insere no acessório de fixação. A peça se prende e o magazine se fecha. No magazine, as peças ficam protegidas, e os tempos de carga e descarga são mínimos.

### Almac CU 2007 Robot – para usinagem 24 horas por dia

Esta é uma solução exclusiva que se vale do amplo know-how da Almac e proporciona uma célula robótica integrada para aumentar ainda mais a produtividade e melhorar a autonomia dos meios de produção. O robô de seis eixos pode carregar e descarregar as peças e virá-las. Um sistema de pegadores adicional é utilizado para manipular os paletes de peças. A integração do robô proporciona à CU 2007 altíssimo grau de autonomia em termos de movimento: a carga, descarga, paletização, virada e recarga da



## Um canal no YouTube com as últimas novidades

Jorda conclui: “A máquina Almac BA 1008 HP proporciona excelente produtividade. Para ter uma ideia, você está convidado a conhecer o canal da Almac no YouTube que mostra exemplos de processos de produção muito interessantes. Nele, você também poderá conhecer o modelo CU 2007 Pick and Place e a máquina CU 2007 com 16 ferramentas”.



<https://goo.gl/oL2hmc>

unidade de usinagem são realizadas com inigualável precisão. Esta unidade pode até mesmo oferecer armazenamento intermediário e retornar a peça a sua posição anterior. Graças a esse grau de automação, pode-se poupar um tempo valioso e melhorar a repetibilidade e a precisão das peças produzidas, uma vez que se eliminam as operações manuais e, com elas, as possíveis fontes de erro.

### Almac BA 1008 HP

Com a máquina BA 1008 HP, a Almac oferece um meio de produção complexo equipado com uma unidade central de alta pressão que foi completamente integrada à máquina, bem como com um sofisticado sistema de recuperação de metais preciosos. Assim como o renomado centro de usinagem BA 1008, a BA 1008 HP é alimentada com barras e equipado com quatro eixos frontais, três eixos laterais e dois eixos para usinagem traseira.

A BA 1008 HP inclui uma unidade completa de fornecimento de líquido de arrefecimento interno ao eixo, para usinagens ainda mais precisas e rápidas. Por ter sido projetada especificamente para processos de perfuração profunda, esta máquina é o meio ideal para usinagem de elos de pulseiras e quaisquer outras peças feitas de materiais tenazes. Um dos modelos de máquinas apresentados foi exclusivamente equipado com a nova unidade de corte que aumenta a produtividade da máquina.

Para informações mais detalhadas, entre em contato com os especialistas da Almac por meio do representante da Tornos mais próximo!

[almac.ch](http://almac.ch)

