

MIES

MERCADO INDUSTRIAL EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

CIRCULAR PARA:

- Projetos
- Engenharia
- Manutenção
- Produção
- Compras
- Outros

ANO 09 - Nº 97 - Abril/2010

ESPECIAL MECÂNICA 2010:

Lançamentos e entrevistas exclusivas com expositores do maior evento do ano



Centro de usinagem, Fobrasa, pág. 18



Válvulas para alta pressão e elevada temperatura, Gens, pág. 24



Unidades hidráulicas para fluidos, FW Cobertec, pág. 10



Balancim pneumático, Seman, pág. 3



Para fresamento

Fresas universais com cobertura, desenvolvimento da Dormer na Mecânica oferecem alto desempenho e confiabilidade. Estão disponíveis nas versões S922 (2 canais), S933 (3 canais) e S944 (4 canais). São indicadas para uso em uma ampla gama de materiais, aplicações e tipos de material incluindo aço, ferro fundido, titânio, alumínio, cobre, alumínio e materiais plásticos). De acordo com Maurizio, gerente de desenvolvimento de fresas da companhia, a ideia foi criar uma gama de ferramentas extremamente versátil, proporcionando projeto estável para contorno – tanto para acabamento quanto para pré-acabamento – operações de rampa e curvas de rasgos.

As fresas se caracterizam pelo revestimento em nitreto de titânio (TiAlN), que oferece excelente resistência contra o desgaste. Combinadas com propriedades de alta tenacidade e resistência à oxidação, a cobertura prolonga a vida útil das ferramentas. A geometria do canal foi projetada para facilitar o escoamento de cavacos e evitar uma operação de usinagem desnecessária, enquanto os dentes reforçados evitam o lascamento, particularmente importante em materiais com baixa ductilidade.

Telefone: (11) 5660-3117
E-mail: ger.brasil@sandvik.com
[dormertools.com](http://www.dormertools.com)

Mais informações pelo código 16030



Sistemas de impressão

A Wutzi Sistemas expõe na Mecânica 2010 diversas máquinas da linha de termopressoras e impressoras tampográficas. Em destaque: o modelo EN-1020 (compacta) e EN-2545, impressoras por micropuncionamento, equipadas com comando eletrônico microprocessado, display, teclado e comando instalado em painel remoto. Há ainda as puncionadeiras versão PPW-25 e o sistema de tampografia automatizado para impressão de peças plásticas. A empresa é pioneira ainda na tampografia de tinteiro selado no Brasil, e também apresentará uma máquina para aplicação de Heat-Transfer.

Wutzi - (11) 2475-4233
wutzi@wutzi.com.br - www.wutzi.com.br

▲ Mais informações pelo código 16029

Furadeiras: compactas e com ampla capacidade

No estande da Itai, o principal equipamento em exposição serão as furadeiras compactas com base magnética, capazes de executar furos de grandes diâmetros (entre 12 e 130 mm em passe único, sem necessidade de "pré-furação"). A utilização de brocas-copo permite que a versão Eco-32ak, que pesa apenas 11 kg, execute furos de até 32 mm. Já a Eco-100ak pesa 26 kg, tem potência de 1.800 W e fura até 100 mm de diâmetro. A Eco-130ak (furação de até 130 mm em passe único) apresenta motor de 1.800 W e pesa 36 kg apenas. Possuem ainda sensor de proteção contra superaquecimento, relay de segurança e acessórios. Alguns modelos executam rosca.

Itai - (11) 4148 2518
itai@italpro.com.br - www.italpro.com.br

▲ Mais informações pelo código 16031

