

Comunicado de imprensa

24 de Abril de 2013

Máquina injetora totalmente elétrica SE-HSZ comprova seu talento para embalagens

## **Sumitomo (SHI) Demag do Brasil participa da Feiplastic 2013 no Brasil**

**A subsidiária brasileira do fabricante de máquinas Japonesa-alemã Sumitomo (SHI) Demag estará presente na Feiplastic de 20 a 24 de maio em São Paulo no estande nº H90, e se solidificou como fornecedor completo no segmento de embalagens. A SE-HSZ é uma máquina de alta velocidade totalmente elétrica e irá produzir uma embalagem de 1,5 litros em duas cavidades com rótulos IML (rotulagem no molde).**

A Sumitomo (SHI) Demag do Brasil apresentará a injetora totalmente elétrica SE 280 HSZ com força de fechamento de 2.800 kN, que irá produzir uma embalagem de 1,5 l com rótulos IML com um molde de duas cavidades de um fabricante nacional. As embalagens pesam 41 g de polipropileno com uma espessura de parede de 0,75 mm e rodam com um de ciclo de 5,8 segundos.

Os equipamentos periféricos consiste de uma máquina de refrigeração de 2 circuitos compactos da Mecalor, Brasil, uma correia transportadora da empresa Crizaf,

Itália, além de um alimentador de material e um dosador da Moretto, Itália.

### **A série de máquinas SE-HSZ**

As características especiais da máquina SE-HSZ de porte médio incluem:

- As vantagens de uma máquina injetora totalmente elétrica combinadas com velocidades de injeção de 350 mm / seg. e pressões de injeção que alcançam até 39,825 psi
- Moldagem tipo Z: sistema MCM com sensor de força mínima necessária no toque do molde, ajuda na prevenção de rebarbas, e pontos de queima e , e assim reduzir o desgaste do molde, o tempo de ciclo e o consumo de energia
- Encosto rápido de bico com de 6,61 toneladas com alta força de contato (comparável a uma máquina hidráulica)
- A rosca SM (padrão) que possibilita uma plastificação com baixa degradação e boa homogeneização a baixas temperaturas
- Sistema único de correção da força de fechamento que mantém a o molde travado sem necessidade de uma força de fechamento superior ao exigido para a fabricação do produto.

Até o momento a SE-HSZ está disponível com três tamanhos de fechamento de 2.200 kN até 3.500 kN.

**Sumitomo (SHI) Demag do Brasil**

**Feiplastic, de 20 a 24 de maio de 2013**

**Pavilhão de Exposições do Anhembi, - São Paulo –  
Stand H90**

**Sumitomo (SHI) Demag do Brasil**

Desde 1989, a Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery está representada no mercado brasileiro de máquinas injetoras através de sua filial Sumitomo (SHI) Demag do Brasil. A Sumitomo (SHI) Demag do Brasil de sua base em Barueri/SP, na Grande São Paulo, e através de seu escritório de vendas e sua rede de pós-vendas, atua em todo território nacional, tais como Manaus, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Rio de Janeiro. As atividades relativas à Argentina, Bolívia, Chile, Colômbia, Paraguai e Uruguai também são executadas a partir da filial brasileira.

Com grande tradição no mercado Brasileiro , bem como o desenvolvimento constante nos mais diversos segmentos da indústria do plástico e de tecnologia , a Sumitomo (SHI) Demag do Brasil faz parte dos fabricantes líderes do mercado. Desde 1989, foram instaladas mais de 950 máquinas no Brasil como também a outros países da América do Sul. Peças de reposição e assistência técnica dão suporte a todos nossos clientes em todas as regiões e a qualquer momento.

<http://brasil.sumitomo-shi-demag.eu/>

\*\*\*\*\*

**Contatos**

Christoph Rieker  
Sumitomo (SHI) DEMAG do Brasil Com de Maquinas  
para Plásticos Ltda.  
Telefone: +55 11 4194 4112  
Fax: +55 11 4195 4113  
E-mail: vendas@sumitomo-demag.com.br

Stefanie Lauterbach, Marketing  
Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH  
Tel. +49 911 5061-2915  
Fax +49 911 5061-750  
E-Mail: Stefanie.Lauterbach@dpg.com

<SE220HSZ>



*Máquina injetora totalmente elétrica SE-HSZ – aqui o modelo com força de fechamento de 2200 kN.  
Foto: Sumitomo (SHI) Demag*

<SDG\_container\_label>



*O recipiente de 1,5 litros é fabricado por uma SE 280 HSZ e decorado por uma IML.  
Foto: Sumitomo (SHI) Demag*