



Feira Internacional do **Plástico** e da **Borracha**

Plástico Brasil 2019 tem ampla gama de soluções tecnológicas

Expositores atendem ao público com variadas tecnologias para a indústria do plástico

Quem visitar a Plástico Brasil 2019 – Feira Internacional do Plástico e da Borracha, que acontece no São Paulo Expo até dia 29 de março, vai encontrar uma ampla gama de soluções tecnológicas para as mais variadas aplicações industriais.

Confira:

Máquinas para moldes de múltiplas cavidades

O Multicaps, da **Polimold**, é uma solução completa para moldes de múltiplas cavidades. Segundo a empresa, o produto é resultado da união entre um porta-molde e um sistema de câmara quente, cujo principal benefício é a redução do prazo de entrega do ferramental.

A linha Multicaps TPL é indicada para produtos que requerem dois estágios de desmoldagem, como as tampas com lacre (20 a 70 mm de diâmetro), por exemplo. A máquina possui de 8 a 32 cavidades, com distância entre elas de 50 x 50 mm a 100 x 100 mm, e processo de extração com placa extratora e conjunto extrator.

Termoformadoras

A **Lakatos** (antiga Eletro-Forming) trouxe para a feira a TCM 2 – Termoformadora multiestações para bandejas, embalagens de alimentos, peças perfuradas e embalagens Blister. Automática e com alimentação por bobinas, a máquina pode apresentar três ou quatro estações e tem área máxima de moldagem de 720 x 580 ciclos/min.

Além disso, trabalha com plásticos dos tipos PS, PET, PVC e PP e com espessura de 0,1 a 1,3 mm. De acordo com a Lakatos, a TCM 2 é projetada de forma modular (desbobinador, transporte, forno, prensas, empilhador e saída), podendo ser individualmente customizada para atender diversas necessidades.

Impressão 3D

Outra tecnologia em favor do setor plástico é a impressão 3D. Fabricada pela **Stratasys** e apresentada na feira pela sua parceira, a PLMX, a série FDM de impressoras 3D foi projetada para revolucionar o processo de criação em variados segmentos, principalmente o de plástico.

Além da rapidez do processo, a prototipagem tem alto nível de detalhamento, possibilitando a identificação imediata de erros, utiliza a quantidade exata da matéria-prima, oferece peças exclusivas e personalizadas e seus materiais são pós ou filamentos, facilitando a armazenagem e o transporte.

A 3D FDM tem, por exemplo, o modelo F270, com envelope de construção de 305 x 254 x 305 mm e dimensões do sistema de 1.626 x 864 x 711 mm. O Equipamento ainda oferece capacidade de processar ABS-M30, ASA e PLA, bem como produz peças com precisão de +/- 0,200 mm ou +/-0,002 mm/mm.

A Plástico Brasil 2019 é uma iniciativa da ABIMAQ – Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos e ABIQUIM – Associação Brasileira da Indústria Química e Informa Exhibitions.

PLÁSTICO BRASIL - Feira Internacional do Plástico e da Borracha

Data: 25 a 29 de março de 2019

Horário: Das 10h às 19h

Local: São Paulo Expo Exhibition & Convention Center (Rodovia dos Imigrantes, km 1,5 – São Paulo – SP)

Iniciativa: ABIMAQ – Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos e ABIQUIM – Associação Brasileira da Indústria Química.

Promoção e organização: Informa Exhibitions

Expositores: mais de 800 marcas nacionais e internacionais

Setores: Máquinas; equipamentos e acessórios; matérias-primas e resinas; moldes e porta moldes; automação industrial e robótica; periféricos; entre outros produtos, serviços e soluções.

Público: em torno de 45 mil visitantes/compradores

Entrada: Gratuita para profissionais do setor, com credenciamento online (www.plasticobrasil.com.br) ou no local

Mídias Sociais: [facebook.com/plasticobr](https://www.facebook.com/plasticobr)

Informações para a imprensa

Primeira Página Assessoria de Comunicação e Eventos

www.ppagina.com

Jota Silvestre

redacao.jota@ppagina.com

Luiz Carlos Franco

ppagina@ppagina.com

(11) 5908-8214

Março 2019