



INNOVA

Vision. Technology. Solution.

Em sua sede em Levico Terme (TN), a BLM GROUP oferece a seus clientes uma nova edição de sua Open House. O grupo, reconhecido mundialmente como um dos líderes de mercado na produção de máquinas para processar tubos e chapas metálicas, abre as portas de suas fábricas durante quinze dias para receber seus clientes. O encontro é chamado de INNOVA, a fim de enfatizar a alma da empresa, que é fortemente dedicada à inovação tecnológica.

O tema desta edição é "Visão. Tecnologia. Solução". Esses três conceitos são representativos do caminho de desenvolvimento tecnológico que a BLM GROUP vive todos os dias e que propõe neste evento a todos os seus clientes de acordo com três fases: visão do futuro, desenvolvimento tecnológico e soluções voltadas para suas necessidades.

O evento ocupa uma área total de exposição de mais de 10.000 metros quadrados, dividida em 4 Tech Hubs principais, onde os participantes terão a oportunidade de colocar a mão na massa com as últimas inovações das diversas tecnologias do grupo (Lasertube, laser para chapas metálicas, células de corte a laser 3D, curvadoras de tubos, curvadoras de arame, serras automáticas e conformadoras) e todas as soluções de software da suíte BLMelements. Na INNOVA, os participantes também encontrarão áreas específicas dedicadas à pesquisa e ao desenvolvimento e a ampla gama de serviços oferecidos pelo grupo: manutenção, assistência técnica, treinamento e BLMportal.

Entre os inúmeros produtos em exposição, destacam-se algumas das mais recentes inovações

LT12

*O recém-desenvolvido Lasertube nasceu de uma **visão** para atender às novas demandas do mercado com um sistema capaz de processar uma ampla gama de diâmetros para setores como veículos industriais ou aplicações estruturais. A mais recente **tecnologia** Lasertube da BLM GROUP é combinada com soluções técnicas adaptadas às necessidades do cliente para esse tipo de aplicação. A **solução**: um novo Lasertube de fibra totalmente automático para perfis de 25 mm a 305 mm de diâmetro.*

ELECT63-E

*Uma moderna máquina de curvar tubos totalmente elétrica, a ELECT63-E nasceu da **visão** de um sistema destinado a todos aqueles que, em geral, precisam produzir componentes tubulares que não sejam particularmente complexos e que estejam procurando uma máquina a um preço que atenda às suas necessidades. A **tecnologia** é fruto da longa experiência da BLM GROUP em*



curvatura de tubos. A **solução**: uma máquina que oferece a flexibilidade e a qualidade de produção típicas de uma máquina de curvar tubos da BLM GROUP, a um preço que impressiona.

Célula de trabalho com LT7, E-TURN e AGV

Essa aplicação é um dos muitos exemplos de integração que o grupo pode oferecer e decorre da **visão** de um ambiente de produção cada vez mais eficiente, capaz de otimizar o fator humano e dedicá-lo a atividades com maior valor agregado. As **tecnologias** são: a integração completa dos processos de produção por meio do MES de produção Protube, que gerencia todas as tecnologias do grupo, a transmissão de informações de processo via Data Matrix e a logística automatizada por AGVs (Automated Guided Vehicles). A **solução** é um processo altamente flexível e totalmente automatizado, controlado a partir de um único ponto de gerenciamento.

LT8.20 com depósito automático

O acoplamento de um sistema Lasertube com um sistema de armazenamento automático decorre da **visão** de uma solução para reduzir efetivamente o espaço ocupado pelo material no chão de fábrica e tornar mais eficiente todo o processo de corte de tubos a laser. A BLM GROUP integrou de forma inteligente sua **tecnologia** de sistema de carregamento do Lasertube com um buffer de alimentação externo. A **solução** é um processo extremamente flexível para manuseio e processamento de tubos.

LS7

A partir da **visão** de um sistema de corte a laser para chapas com todas as funcionalidades de um sistema top de linha e características para se destacar neste mercado, a BLM GROUP decidiu condensar mais de 35 anos de experiência nesta **tecnologia** numa máquina com excelente desempenho, rico em **soluções** interessantes, incluindo: inovador trocador de palete que reduz os tempos de troca da chapa, estrutura de pórtico que permite acelerações de até 2g e extraordinária versatilidade e facilidade de uso.

All-In-One

A tecnologia pioneira da BLM GROUP, desenvolvida pela primeira vez em 2011, a integração do Lasertube e da curvadora de tubos All-In-One nasceu da **visão** de um processo que poderia eliminar o desperdício resultante das inúmeras tentativas anteriormente necessárias para obter um tubo cortado e curvado de acordo com a especificação. Por meio da **tecnologia** de integração do Lasertube e do software de programação da curvadora de tubos, o processo resultou na **solução** para o cliente obter a Primeira Peça Certa, cortada e curvada a laser.

ELECT

A partir da **visão** de um mercado cada vez mais exigente, a BLM GROUP mostra nesta Open House toda a eficácia de sua **tecnologia** de curvamento em algumas aplicações particularmente interessantes. As **soluções** são: ELECT80 utilizada para a curvatura perfeitamente plana de um perfil de aço especial de alta resistência e ELECT150 utilizada para a curvatura extremamente difícil de um tubo de 110 mm de diâmetro com um raio de curvatura de 90 mm..



E-shop

O serviço E-shop nasceu da **visão** de tornar mais fácil e conveniente para os clientes a compra de consumíveis, serviços e ferramentas de dobra. Usando a **tecnologia** do BLMportal, o portal que permite que os clientes acessem todos os serviços disponíveis para seus equipamentos, a **solução** desenvolvida foi um ambiente intuitivo e fácil de usar para comprar de forma rápida e conveniente o que os clientes precisam para sua produção.

Célulade trabalho partindo da bobina de tubo

Com a **visão** de oferecer aos clientes não apenas a possibilidade de produzir peças de qualidade certificada de maneira altamente eficiente, sem a necessidade de operadores de controle dimensional dedicados. A célula de trabalho partindo de bobinas que será apresentada na INNOVA oferece algumas **inovações tecnológicas** interessantes, incluindo um sistema de controle dimensional integrado para todas as peças do lote de produção. A **solução** é um processo totalmente automatizado que permite a produção, a partir da bobina, de tubos dobrados e moldados em ambas as extremidades, dimensionalmente corretos e prontos para a montagem.

LT-FREE

A tecnologia de corte a laser de 5 eixos, desenvolvida pela primeira vez em 2003, progrediu ao longo do tempo e agora abraça uma nova **visão**: a de tornar o corte a laser de 5 eixos cada vez mais ao alcance de todos os envolvidos no processamento de perfis metálicos tridimensionais. Por meio do desenvolvimento de **tecnologias** capazes de tornar o gerenciamento do sistema cada vez mais acessível a operadores com pouca experiência, a nova **solução** que será apresentada nessa Open House inclui uma oferta enriquecida com inúmeras opções e funções que, por um lado, tornarão o uso dessa tecnologia ainda mais simples e, por outro, permitirão aos clientes um alto grau de personalização da máquina, de modo a ter exatamente o que precisam pelo melhor preço.

Durante a INNOVA, os convidados terão a oportunidade de interagir com especialistas do setor, que os guiarão pelos espaços de exposição e os ajudarão a percorrer o caminho delineado pelo "leitmotiv" dessa Open House: desde a visão de novos objetivos, passando pelo conhecimento de novas ferramentas tecnológicas, até a busca da solução mais adequada para suas necessidades.

Para mais informações:

Chiara Vaccari - Coordenadora de Comunicação Corporativa do BLM GROUP

E-mail: pr@blmgroup.it

BLM GROUP

O BLM GROUP é um parceiro global para todo o processo de processamento de tubos, com presença mundial e milhares de aplicações:

- **BLM SPA**, de Cantù (CO), especializada na produção de máquinas de curvar tubos CNC, máquinas de conformação de tubos e dispositivos de integração e automação relacionados.



BLM GROUP

PRESS RELEASE



- **ADIGE SPA**, de Levico Terme (TN), que produz sistemas de corte de tubos a laser e máquinas de corte de discos para tubos, maciços e perfis. Escovas, sistemas de medição, sistemas de lavagem e coletores completam a linha.
- **A ADIGE-SYS SPA**, de Levico Terme (TN), é especializada na produção de sistemas de corte a laser "mistos" para tubos e chapas metálicas, sistemas para processamento a laser de tubos grandes e linhas de corte e escovação de extremidades para tubos e barras.

www.blmgroupp.com

<https://blog.blmgroupp.com>

<https://www.blmgroupp.com/it/inspired-for-tube>

Facebook: www.facebook.com/BLMGROUP

YouTube: www.youtube.com/BLMGROUPchannel

Linkedin: www.linkedin.com/company/blmgroupp