



INNOVA

Vision. Technology. Solution.

Au siège de Levico Terme (TN), BLM GROUP propose à ses clients une nouvelle édition de ses journées portes ouvertes. Le groupe, reconnu au niveau mondial comme l'un des leaders du marché dans la production de machines pour le travail du tube et de la tôle, ouvre les portes de ses usines pendant quinze jours pour accueillir ses clients. L'Open House s'appelle INNOVA, afin de mettre l'accent sur l'âme de l'entreprise, qui est fortement dévouée à l'innovation technologique.

Le thème de cette édition est "Vision. Technologie. Solution". Ces trois concepts sont représentatifs du parcours de développement technologique de BLM GROUP au quotidien. A l'occasion de cet événement, BLM GROUP propose à tous ses clients la vision du futur, le développement technologique et les solutions adaptées à leurs besoins.

L'événement occupe une surface d'exposition totale de plus de 10 000 mètres carrés, divisée en 4 principaux Tech Hubs, où les participants auront l'occasion de toucher du doigt les dernières innovations sur les différentes technologies du groupe (Lasertube, laser tôle, cellules de découpe laser 3D, cintruses de tubes, plieuses de fils, machines à scier et à façonner) et toutes les solutions logicielles de la suite BLMelements. Les participants trouveront également à INNOVA des espaces spécifiques dédiés à la recherche et au développement ainsi qu'à la large gamme de services offerts par le groupe : la maintenance, l'assistance technique, la formation et le portail BLMportal.

Parmi les nombreux produits exposés, certaines des dernières innovations se distingueront :

LT12

*Un Lasertube nouvellement développé, qui découle de la **vision** de répondre aux nouvelles demandes du marché, avec un système capable de traiter une large gamme de diamètres, pour des secteurs tels que les véhicules industriels ou les applications structurelles.*

*La dernière **technologie** Lasertube de BLM GROUP est associée à des solutions techniques adaptées aux besoins du client, pour ce type d'application.*

*La **solution** : un nouveau Lasertube à fibre, entièrement automatique, pour des profilés de 25 mm à 305 mm de diamètre.*

ELECT63-E

*Cintruse de tubes, moderne et entièrement électrique, ELECT63-E est née de la **vision** d'un système destiné à tous ceux qui doivent généralement produire des composants tubulaires peu complexes et qui recherchent une machine à un prix adapté à leurs besoins.*



La **technologie** est le fruit de la longue expérience de BLM GROUP dans le domaine du cintrage des tubes.

La **solution** : une machine qui offre la flexibilité de production et la qualité typique d'une cintruse BLM GROUP, à un prix qui impressionne.

Îlot de travail avec LT7, E-TURN et AGV

Cette application est l'un des nombreux exemples d'intégration que le groupe peut offrir, et découle de la **vision** d'un environnement de production de plus en plus efficace, capable d'optimiser le facteur humain et de le consacrer à des activités à plus grande valeur ajoutée.

Les **technologies** sont : l'intégration complète des processus de production à travers le MES de production Protube, lequel gère toutes les technologies du groupe, la transmission des informations de processus par Data Matrix et la logistique automatisée par AGV (Automated Guided Vehicles).

La **solution** est un processus hautement flexible et entièrement automatisé, contrôlé à partir d'un point de gestion unique.

LT8.20 avec magasin automatique

Le couplage d'un système Lasertube avec un magasin automatique est né de la **vision** d'une solution permettant de réduire efficacement l'espace occupé par le matériel dans l'atelier, et de rendre plus efficace l'ensemble du processus de découpe de tubes au laser.

BLM GROUP a intelligemment intégré la **technologie** de son système de chargement Lasertube avec un tampon d'alimentation externe.

La **solution** est un processus extrêmement flexible pour la manipulation et le traitement des tubes.

LS7

En partant de la **vision** d'un équipement de découpe laser de la tôle, doté de toutes les fonctionnalités d'un système haut de gamme et, de caractéristiques permettant de se distinguer sur ce marché, BLM GROUP a décidé de condenser son expérience de plus de 35 ans dans cette **technologie**. LS7 est une machine aux performances excellentes, pleine de **solutions** intéressantes, notamment : un changeur de palettes innovant qui réduit les temps de changement de tôle, une structure à portique qui permet des accélérations jusqu'à 2g et, une flexibilité et une facilité d'utilisation extraordinaires.

All-In-One

Technologie pionnière de BLM GROUP, développée pour la première fois en 2011. L'intégration du Lasertube et de la cintruse de tubes All-In-One découle de la **vision** d'un processus, capable d'éliminer les déchets résultant des nombreuses tentatives précédemment nécessaires, pour obtenir un tube coupé et cintré selon les spécifications. Grâce à la **technologie** d'intégration du Lasertube et du logiciel de programmation de la cintruse de tubes, le processus a permis au client la **solution** d'obtenir la première pièce conforme, découpée au laser et cintrée.

ELECT

A partir de la **vision** d'un marché de plus en plus exigeant, BLM GROUP montre dans ces journées portes ouvertes toute l'efficacité de sa **technologie** de cintrage dans quelques applications particulièrement intéressantes.



Les **solutions** sont : *ELECT80* utilisée pour le cintrage parfaitement plan, d'un profilé spécial en acier à haute résistance et *ELECT150* utilisée pour le cintrage extrêmement difficile d'un tube de 110 mm de diamètre avec un rayon de cintrage de 90 mm.

E-shop

Le service *E-shop* est né de la **vision** et de la volonté de faciliter l'achat de consommables, de services et d'équipements de cintrage pour les clients. En utilisant la **technologie** de *BLMportal*, les clients peuvent accéder, à tous les services disponibles pour leurs usines.

La **solution** développée a été un environnement intuitif et convivial pour acheter rapidement et commodément ce dont les clients ont besoin pour leur production.

L'îlot de bobines

La **vision** est d'offrir aux clients non seulement la possibilité d'une production hautement efficace, de pièces de qualité certifiée, en l'absence d'opérateurs spécialisés dans le contrôle dimensionnel. L'îlot de bobines qui sera présenté à *INNOVA* offre quelques innovations **technologiques** intéressantes, notamment un système de contrôle dimensionnel intégré pour toutes les pièces du lot de production.

La **solution** est un processus entièrement automatisé qui permet de produire, à partir de la bobine, des tubes cintrés et façonnés aux deux extrémités, dimensionnellement corrects et prêts à être assemblés.

LT-FREE

Développée pour la première fois en 2003, la technologie de découpe laser à 5 axes a progressé au fil du temps, et adopte aujourd'hui une nouvelle **vision** : celle de rendre la découpe laser à 5 axes de plus en plus abordable, pour toute personne impliquée dans le traitement de profilés métalliques tridimensionnels, grâce au développement de **technologies**, capables de rendre la gestion du système de plus en plus accessible, même aux opérateurs peu expérimentés.

La nouvelle **solution** qui sera présentée lors de ces journées portes ouvertes, prévoit une offre enrichie de nombreuses options et fonctionnalités qui, d'une part, rendront l'utilisation de cette technologie encore plus simple et, d'autre part, permettront aux clients un haut degré de personnalisation de la machine, afin d'avoir exactement ce dont ils ont besoin au meilleur prix.

Pendant l'*Open House INNOVA*, les invités auront l'occasion d'interagir avec des experts de l'industrie, qui les guideront à travers les espaces d'exposition et les aideront à parcourir le chemin tracé par le "leitmotiv" de ces journées portes ouvertes : de la vision de nouveaux objectifs à la recherche de la solution la plus adaptée à leurs besoins, en passant par la connaissance de nouveaux outils technologiques.

Pour plus d'informations :

Chiara Vaccari – Corporate Communication Coordinator BLM GROUP

E-Mail : pr@blmgroupp.it



BLM GROUP

PRESS RELEASE



BLM GROUP

BLM GROUP se propose comme partenaire mondial pour le processus entier d'usinage du tube à travers une présence sur le terrain au niveau mondial et avec des milliers d'applications :

- BLM SPA, de Cantù (CO), spécialisée dans la production de cintruses de tubes, de façonneuses de tubes, de plieuses de fils et de cellules de découpe laser 3D.
- ADIGE SPA située à Levico Terme (TN), qui fabrique des systèmes de découpe laser de tubes (lasertube) et des machines de coupe par fraise scie de tubes, barres pleines et profilés avec ébavureuses et systèmes de mesure, lavage et collecte.
- ADIGE-SYS SPA située à Levico Terme (TN), spécialisée dans la fabrication de systèmes laser combinés pour tube et tôle, systèmes pour le travail au laser de tubes et profilés de grandes dimensions.

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

BLM
ADIGE
ADIGE-SYS

www.blmgroupp.com

pr@blmgroupp.it