



## INNOVA

### Vision. Technology. Solution.

*In de Italiaanse hoofdvestiging in Levico Terme (TN) biedt BLM GROUP hun klanten een nieuwe editie van hun Open House aan. De groep, die wereldwijd wordt gezien als marktleider in de ontwikkeling en bouw van machines voor de bewerking van buizen en platen, opent twee weken lang de deuren van zijn fabrieken om zijn klanten te verwelkomen. Het event heet INNOVA, om sterk de nadruk te leggen op de ziel van het bedrijf, dat sterk is gefocust op technologische innovatie.*

*Het thema van deze editie is 'Vision. Technology. Solution'. Deze drie facetten zijn representatief voor het technologische ontwikkelingstraject dat BLM GROUP elke dag aflegt en dat het op dit evenement aan al zijn klanten voorstelt volgens drie facetten: toekomstvisie, technologische ontwikkeling en oplossingen gericht op hun behoeften.*

*Het event beslaat een totale tentoonstellingsoppervlakte van meer dan 10.000 vierkante meter, verdeeld over 4 grote Tech Hubs, waar bezoekers de kans krijgen om de laatste innovaties van de verschillende technologieën van de groep (buislasers, plaatlasers, 3D-lasersnijcellen, buigmachines voor buizen, draadbuigmachines, zaag- en eindvormmachines) en alle softwareoplossingen van de BLMelements suite in de praktijk te brengen. Op INNOVA vinden de deelnemers ook specifieke ruimtes gewijd aan onderzoek en ontwikkeling en het uitgebreide dienstenaanbod van de groep: onderhoud, technische ondersteuning, opleiding en BLMportal.*

*Onder de talrijke gepresenteerde producten zullen enkele van de nieuwste innovaties opvallen:*

#### **LT12**

*De nieuw ontwikkelde buislaser LT12 is ontstaan uit de **visie** om in te spelen op nieuwe vragen uit de markt naar een systeem dat verschillende diameters kan verwerken voor sectoren zoals industriële voertuigen of constructies. De nieuwste Lasertube-**technology** van BLM GROUP wordt gecombineerd met technische oplossingen die zijn afgestemd op de behoeften van de klant voor dit soort toepassingen. De **oplossing**: een nieuwe volautomatische fiberlaser voor buizen en profielen met een diameter van 25 mm tot 305 mm ø.*

#### **ELECT63-E buigmachine**

*ELECT63-E, een moderne volledig elektrische buigmachine voor buizen, is ontwikkeld uit de **visie** van een systeem dat zich richt tot iedereen die buisonderdelen moet produceren die minder complex zijn en die op zoek is naar een machine tegen een prijs die aan zijn wensen voldoet. De **technologie** is het resultaat van de jarenlange ervaring van de BLM GROUP in het buigen van buizen. De **oplossing**: een machine die de productieflexibiliteit en kwaliteit biedt die typisch zijn voor de buisbuigmachines van de BLM GROUP, voor een prijs die zal verbazen.*



### **Productiecel met LT7, E-TURN en AGV**

Deze toepassing is een van de vele voorbeelden van integratie die de groep kan bieden en komt voort uit de **visie** van een steeds efficiëntere productieomgeving die in staat is om medewerkers in te zetten voor activiteiten met een grotere toegevoegde waarde. De **technologieën** zijn: de volledige integratie van productieprocessen via Protube production MES dat alle technologieën van de groep beheert, de overdracht van procesinformatie via Data Matrix en geautomatiseerde logistiek door AGV's (Automatisch Geleide Voertuigen). De **oplossing** is een zeer flexibel en volledig geautomatiseerd proces dat wordt aangestuurd vanuit één enkel managementpunt.

### **LT8.20 met automatisch magazijn**

De koppeling van een buislaser met een automatisch opslagsysteem komt voort uit de **visie** van een oplossing om de ruimte die materiaal inneemt op de werkvloer effectief te reduceren en het gehele lasersnijproces efficiënter te maken. BLM GROUP heeft zijn buislaser-laadsysteem**technologie** slim geïntegreerd met een externe aanvoerbuffer. De **oplossing** is een uiterst flexibel proces voor handling en bewerking van buizen.

### **LS7**

Vanuit de visie van een lasersnijsysteem voor plaatwerk met alle functionaliteit van een high-end machine en eigenschappen waarmee het zich zou kunnen onderscheiden in deze markt, besloot BLM GROUP zijn meer dan 35 jaar ervaring in deze technologie samen te brengen in een machine met hoge prestaties, vol interessante oplossingen waaronder: een innovatieve palletwisselaar die de wisseltijden voor plaatwerk verkort, een portaalconstructie die versnellingen tot 2G toelaat, en buitengewone veelzijdigheid en gebruiksgemak.

### **All-In-One**

De baanbrekende technologie van BLM GROUP, voor het eerst ontwikkeld in 2011, de integratie van de Lasertube buislasers en All-In-One buigmachines, werd geboren uit de **visie** van een proces dat de verspilling kon elimineren die het gevolg was van de vele pogingen die voorheen nodig waren om een buis volgens specificatie gesneden en gebogen te krijgen. Door gebruik te maken van de integrati**technologie** van de buislaser en de programmeersoftware van de buigmachine, resulteerde het proces in een **oplossing** die er voor zorgt dat het eerste stuk direct het juiste is, lasergesneden en gebogen.

### **ELECT buigmachines**

Vanuit de **visie** van een steeds veeleisender markt toont BLM GROUP tijdens INNOVA de doeltreffendheid van zijn buig**technologie** in enkele bijzonder interessante toepassingen. De **oplossingen** zijn: ELECT80 gebruikt voor het perfect vlakbuigen van een speciaal hogesterktestalen profiel en ELECT150 gebruikt voor het uiterst moeilijk buigen van een buis met een diameter van 110 mm en een buigradius van 90 mm.

### **E-shop**



De E-shop service is ontstaan vanuit de **visie** om het klanten gemakkelijker en handiger te maken om verbruiksartikelen, diensten en buigapparatuur online aan te schaffen. Door gebruik te maken van de **technologie** van BLMportal, het portaal waarmee klanten toegang hebben tot alle diensten die beschikbaar zijn voor hun apparatuur, werd als **oplossing** een intuïtieve en gebruiksvriendelijke omgeving ontwikkeld waarin klanten snel kunnen kopen wat ze nodig hebben voor hun productie.

### **Produceren vanaf coil**

Vanuit de **visie** om klanten niet alleen de mogelijkheid te bieden om onderdelen van gecertificeerde kwaliteit op een zeer efficiënte manier te produceren, zonder dat er speciale operators voor dimensionale controle nodig zijn. Het productieeiland dat zal worden gepresenteerd op INNOVA biedt een aantal interessante **technologische** innovaties, waaronder een geïntegreerd dimensionaal controlesysteem voor alle onderdelen in de productiebatch. De **oplossing** is een volledig geautomatiseerd proces dat de productie mogelijk maakt van buis dat vanaf coil aan beide uiteinden gebogen en gevormd wordt, maatvast en klaar voor assemblage.

### **LT-FREE**

De 5-assige lasersnijtechnologie, ontwikkeld in 2003 vanuit de **visie** driedimensionale werkstukken te kunnen in één processtap te kunnen bewerken, heeft zich in de loop der tijd ontwikkeld tot hoogwaardige 5-assige lasersnij**technologie** die steeds meer binnen het bereik ligt van iedereen die betrokken is bij de bewerking van driedimensionale metalen profielen. Door de ontwikkeling van technologieën die het beheer van het systeem steeds toegankelijker maken voor operators met weinig ervaring, omvat de nieuwe **oplossing** die op deze Open House wordt gepresenteerd talrijke opties en functies. Enerzijds maken deze het gebruik van deze technologie nog eenvoudiger en anderzijds maakt het een hoge mate van maatwerk van de machine mogelijk, zodat klanten precies krijgen wat ze nodig hebben tegen de beste prijs.

Tijdens INNOVA hebben gasten de mogelijkheid om experts uit de branche te spreken, die hen door de demonstratieruimtes zullen leiden en hen zullen helpen bij het bewandelen van het pad dat wordt geschetst door het "leidmotief" van dit Open House: van de visie van nieuwe doelen, via de kennis van nieuwe technologische hulpmiddelen, tot het zoeken naar de meest geschikte oplossing voor hun behoeften.

Voor meer informatie:

Chiara Vaccari – Corporate Communication Coordinator BLM GROUP

E-Mail: [pr@blmgroup.it](mailto:pr@blmgroup.it)

[www.blmgroup.com](http://www.blmgroup.com)

<https://blog.blmgroup.com>



BLM GROUP

PRESS RELEASE



<https://www.blmgroupp.com/it/inspired-for-tube>  
Facebook: [www.facebook.com/BLMGROUP](https://www.facebook.com/BLMGROUP)  
YouTube: [www.youtube.com/BLMGROUPchannel](https://www.youtube.com/BLMGROUPchannel)  
LinkedIn: [www.linkedin.com/company/blmgroupp](https://www.linkedin.com/company/blmgroupp)

BLM  
ADIGE  
ADIGE-SYS

[www.blmgroupp.com](http://www.blmgroupp.com)

[pr@blmgroupp.com](mailto:pr@blmgroupp.com)