



## INNOVA

### Vision. Technology. Solution.

*BLM GROUP zaprasza swoich klientów do siedziby w Levico Terme (TN) na kolejną edycję Dni Otwartych. Grupa, znana jako światowy lider rynku produkcji maszyn do obróbki rur i blachy, otwiera na dwa tygodnie swoje zakłady, aby przyjąć w nich klientów mających ochotę zajrzeć za kulisy jej pracy. Nazwa tego spotkania - INNOVA - kładzie nacisk na filozofię firmy, która skoncentrowana jest przede wszystkim na ciągłym wprowadzaniu innowacji technologicznych.*

*Temat tegorocznej edycji kryje się za hasłami „Vision, Technology. Solution.”. Te trzy koncepcje odnoszą się bezpośrednio do ścieżki rozwoju technologicznego, po której BLM GROUP kroczy każdego dnia i którą pragnie przedstawić uczestnikom wydarzenia przez pryzmat trzech faz: wizji przyszłości, rozwoju technologicznego i rozwiązań mających zaspokoić wszelkie pojawiające się wymagania.*

*Wydarzenie odbędzie się na przestrzeni wystawienniczej o powierzchni ponad 10 000 m<sup>2</sup> podzielonej na 4 główne Tech Huby, w których uczestnicy będą mieli okazję na własne oczy zobaczyć najnowsze produkty i technologie grupy (Lasertube, Systemy laserowego cięcia blachy, Komory do cięcia laserowego 3D, giętarki do rur i do drutu, piły i maszyny do obróbki kształtowej) oraz poznać wszystkie zalety pakietu oprogramowania BLMelements. Uczestnicy INNOVA będą mogli również zwiedzić strefę poświęconą badaniom i rozwojowi oraz szerokiej gamie usług oferowanych przez grupę, takich jak konserwacja, wsparcie techniczne, szkolenia oraz BLMportal.*

*Spośród licznych wystawianych produktów wyróżnić należy kilka nowości:*

#### **LT12**

*Najnowsza wersja Lasertube będąca owocem **wizji** odpowiedzi na nowe wymagania rynku za pomocą systemu będącego w stanie pracować na szerokim spektrum średnic w sektorach takich jak produkcja pojazdów przemysłowych czy sektor konstrukcyjny. Najnowocześniejsza **technologia** Lasertube BLM GROUP bazuje na rozwiązaniach technicznych skupionych na zaspokojeniu indywidualnych potrzeb klienta. **Rozwiązanie:** nowa, w pełni automatyczna, światłowodowa Lasertube przeznaczona do obróbki profili o średnicach od 25 mm do 305 mm.*

#### **ELECT63-E**

*Nowoczesna, w pełni elektryczna giętarka do rur ELECT63-E jest owocem **wizji** systemu dedykowanego klientom zajmującym się produkcją niespecjalnie złożonych elementów rurowych, poszukującym maszyny w cenie odpowiadającej ich wymaganiom. Zastosowana **technologia** jest owocem wieloletniego doświadczenia BLM GROUP w dziedzinie gięcia rur. **Rozwiązanie:** maszyna oferująca elastyczność produkcyjną i jakość typowe dla giętarek BLM GROUP w zaskakująco przystępnej cenie.*



### **Stanowisko robocze wyposażone w LT7, E-TURN i AGV**

Aplikacja ta, będąca jednym z wielu przykładów zintegrowania systemów oferowanego przez grupę, jest owocem **wizji** środowiska produkcyjnego o coraz wyższej wydajności zdolnego do zoptymalizowania udziału czynnika ludzkiego i przesunięcia go w kierunku czynności o wyższej wartości dodanej. Wykorzystane **technologie** to: pełne zintegrowanie procesów produkcji za pomocą Protube - produkcyjnego systemu MES, który steruje wszystkimi technologiami grupy, transmisja danych procesowych przez Data Matrix oraz logistyka zautomatyzowana za pomocą AGV (Automated Guided Vehicles). **Rozwiązaniem** jest wysoce elastyczny i w pełni automatyczny proces obsługiwany przez jeden punkt sterowania.

### **LT8.20 z automatycznym magazynem**

Połączenie systemu Lasertube z automatycznym magazynem jest owocem **wizji** rozwiązania mającego na celu znaczące zredukowanie przestrzeni zajmowanej w zakładzie przez składowany materiał oraz zwiększenie wydajności procesu laserowego cięcia rur. BLM GROUP w umiejętny sposób połączyła **technologię** własnych systemów załadunku Lasertube z zewnętrznymi systemami podawania. **Rozwiązaniem** jest niesamowicie elastyczny proces obejmujący zarówno przenoszenie, jak i obróbkę rur.

### **LS7**

Wychodząc od **wizji** systemu przeznaczanego do laserowego cięcia blachy wyposażonego w wyróżniające go na rynku funkcje właściwe dla urządzeń najwyższej klasy, BLM GROUP zdecydowała się na skondensowanie ponad 35 lat doświadczenia w **technologii** zawartej w niezwykle wydajnej maszynie pełnej interesujących **rozwiązań**, pośród których wymienić można między innymi: innowacyjny system wymiany palet, który redukuje czas podawania arkuszy blachy, konstrukcję suwnicową pozwalającą na przyspieszenia do 2g oraz niesamowitą elastyczność i prostotę obsługi.

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

Pionierska technologia BLM GROUP zastosowana po raz pierwszy w 2011 r. Zintegrowanie Lasertube i giętarki do rur w systemie All-In-One jest owocem **wizji** procesu pozwalającego na wyzerowanie liczby odpadów będących wynikiem przeprowadzanych prób, które do tej pory były konieczne, aby wykonać cięcie i gięcie rury zgodnie z zaprogramowanymi parametrami. Obierając za punkt wyjścia **technologię** zintegrowania oprogramowania Lasertube i giętarki do rur, proces projektowania doprowadził do **rozwiązania** pozwalającego na uzyskanie prawidłowego już pierwszego elementu, który najpierw wycinany jest laserowo, a następnie gięty.

### **ELECT**

Biorąc pod uwagę **wizję** coraz bardziej wymagającego rynku, podczas Dni Otwartych BLM GROUP przedstawi za pomocą kilku szczególnie ciekawych aplikacji pełną wydajność swojej **technologii** gięcia. **Rozwiązaniami** tymi są: ELECT80 zastosowana do perfekcyjnie płaskiego gięcia profilu specjalnego z wysokowytrzymałej stali oraz ELECT150 zastosowana do bardzo skomplikowanego gięcia rury o średnicy 110 mm z promieniem gięcia wynoszącym 90 mm.



### **E-sklep**

Usługa e-sklepu jest owocem **wizji** ułatwienia i zwiększenia wygody zakupu materiałów eksploatacyjnych, usług i narzędzi do gięcia. Na bazie **technologii** BLMportal - portalu pozwalającego klientom na dostęp do wszystkich usług przeznaczonych do obsługi używanych przez nich systemów - grupa opracowała **rozwiązanie** będące intuicyjnym i łatwym w obsłudze środowiskiem, służącym do szybkiego i niezwykle wygodnego zakupu wszystkiego, co niezbędne w procesie produkcyjnym.

### **Wyspa do obróbki rur pobieranych ze zwoju**

Owoc **wizji** zaoferowania klientom czegoś więcej, niż tylko możliwości wysoce wydajnego produkowania elementów o certyfikowanej jakości pod nieobecność operatorów wyznaczonych do przeprowadzania kontroli wymiarów. Wyspa do obróbki rur pobieranych ze zwoju, która zaprezentowana zostanie na INNOVA, oferuje kilka interesujących nowinek **technologicznych**, w tym zintegrowany system kontroli wymiarów wszystkich elementów w partii produkcyjnej. Uzyskanym **rozwiązaniem** jest w pełni zautomatyzowany proces, który pozwala na produkcję właściwie zwymiarowanych, giętych rur pobieranych ze zwoju z formowanymi końcówkami po obu stronach, nadających się do natychmiastowego montażu.

### **LT-FREE**

Opracowana w odległym 2003 roku technologia 5-osiowego cięcia laserowego rozwinęła się z biegiem czasu i dziś jest częścią nowej **wizji**: uczynienia z 5-osiowego cięcia laserowego elementu będącego w zasięgu wszystkich klientów zajmujących się obróbką trójwymiarowych profili metalowych. Dzięki rozwojowi **technologii** pozwalających na obsługę systemu przez operatorów o niewielkim stopniu doświadczenia, nasze **rozwiązanie** zaprezentowane podczas Dni Otwartych obejmuje ofertę wzbogaconą o liczne opcje i funkcje, które z jednej strony ułatwiają korzystanie z omawianej technologii, z drugiej zaś pozwolą klientom na wysoki stopień spersonalizowania maszyny, aby uzyskać dokładnie to, czego potrzebują w jak najlepszej cenie.

Podczas INNOVA goście będą mieli okazję porozmawiać z ekspertami, którzy oprowadzą ich po przestrzeniach wystawienniczych i będą towarzyszyć im na ścieżce wytyczonej przez motyw tego wydarzenia: od wizji nowych celów, poprzez poznanie nowych narzędzi technologicznych, aż po znalezienie rozwiązania najlepiej odpowiadającego poszczególnym wymaganiom.

Szczegółowych informacji udzieli:

Chiara Vaccari – Corporate Communication Coordinator BLM GROUP

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

**BLM GROUP**

BLM  
ADIGE  
ADIGE-SYS



BLM GROUP

PRESS RELEASE



BLM GROUP oferuje globalne partnerstwo w całym procesie obróbki rur w ramach szerokiego obszaru działania na całym świecie i tysiąca różnych aplikacji:

- BLM SPA w Cantù (CO) specjalizuje się w produkcji sterowanych numerycznie giętarek do rur, urządzeń do formowania końcówek rur oraz urządzeń pozwalających na integrację i automatyzację takich systemów.
- ADIGE SPA w Levico Terme (TN) produkuje systemy do laserowego cięcia rur oraz maszyny do cięcia tarczowego rur, prętów i profili. Gamę uzupełniają maszyny szczotkujące, systemy pomiarowe, myjące i gromadzące.
- ADIGE-SYS SPA w Levico Terme (TN) specjalizuje się w produkcji „mieszanych” systemów do cięcia rur i blachy, systemów do laserowej obróbki rur o dużych wymiarach oraz linii do cięcia rur i prętów wyposażonych w systemy segregowania odpadów.

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

<https://blog.blmgroup.com>

<https://www.blmgroup.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/blmgroup](https://www.linkedin.com/company/blmgroup)