BLM GROUP auf der EuroBLECH 2018

„TUBE&SHEET, the best united“ – innovative Lösungen für das Bearbeiten von Rohren und Blechen

*Unter dem Slogan “TUBE&SHEET, the best united“ unterstreicht die BLM GROUP auf der EuroBLECH 2018 die Breite ihres Lösungsangebots für die Verarbeitung von sowohl Rohren als auch Blechen. Die verschiedenen Systeme der Unternehmensgruppe produzieren Werkstücke von höchster Qualität und decken mit ihren innovativen Techniken individuelle Anforderungen von Kunden ab.*

*Levico Terme, 3. September 2018.* Auf der EuroBLECH 2018 präsentiert die BLM GROUP auf ihrem Stand (A36/B36) in Halle 12 einige Spitzenmodelle ihres umfassenden Portfolios, das verschiedene Systemfamilien umfasst. Dabei rückt die Unternehmensgruppe ihren Integrationsansatz in den Fokus. In dessen Rahmen verbindet sie die verschiedenen Techniken für die Verarbeitung von Rohren und Blechen mit eigenentwickelter, spezieller Software zu durchgängigen Prozessen, in denen die Maschinen untereinander wichtige Produktionsdaten austauschen und sich so optimal aufeinander abstimmen.

Natürlich sind Maschinen für die Verarbeitung von Blechen auch bei der BLM GROUP auf der EuroBLECH ein zentrales Thema. Die Unternehmensgruppe blickt hier auf eine lange Erfahrung zurück und bietet eine Systemfamilie an, die im globalen Markt für ihre Leistungsfähigkeit und Flexibilität geschätzt wird. Das gilt insbesondere für die innovativen Kombimaschinen, die sowohl Rohre als auch Bleche verarbeiten und in der Welt der Lasersysteme unter anderem mit ihrem hohen Automatisierungsgrad nach wie vor wegweisend sind.

Mit der LS5 präsentiert die BLM GROUP auf der Messe in Hannover ein vollständig automatisiertes System mit automatischer Be- und Entladung, Autofokus Laserschneidekopf und automatischem Düsenwechsel. Bei der LS5 hat die BLM GROUP die Modularität, die generell für ihre Maschinen charakteristisch ist, noch einmal auf ein höheres Niveau gehoben. So ist die LS5 wahlweise mit einem längs oder quer angeordneten Palettenwechsler für verschiedene Blechformate und einem automatischen Rohrmodul konfigurierbar, das mit demselben Laserkopf und denselben Bewegungsachsen arbeitet.

Das 5-achsige Laserschneidesystem LT-FREE, das beim Laserschneiden gebogener Rohre, Flach- und Tiefziehbleche, innenhochdruckumgeformter Komponenten sowie geschweißter Montagegruppen maximale Flexibilität bietet, ist ein weiteres Beispiel für die kombinierte Verarbeitung von Rohren und Blechen mit einem einzigen System. Die Idee, beim Laserschneiden von Kleinteilen und gebogenen Rohren zwei Roboter einzusetzen, macht dieses System besonders flexibel und geeignet für Bearbeitungen, die mit anderen Systemen in dieser Form nicht möglich sind.

Dank der extremen Bewegungsflexibilität des 5-achsigen Schneidkopfs in Kombination mit dem anthropomorphen Roboter kann die LT-FREE gebogene Rohre über die gesamte Oberfläche hinweg in einem Arbeitsschritt und ohne Unterbrechung der Produktion bearbeiten. Die verschiedenen Möglichkeiten der Be- und Entladung machen dieses System besonders flexibel und geeignet für Bearbeitungen praktisch aller Art.

Stellvertretend für die vielen verschiedenen Systeme der Rohrlaserfamilie Lasertube zeigt die BLM GROUP auf ihrem Messestand auf der EuroBLECH die brandneue LT7. In ihr sind 30 Jahre Praxis-Know-how mit dem Rohrlaserschneiden in Form innovativer Techniken zusammengeflossen. Die Rohre werden schnell und effizient gehandhabt und dabei schonend bewegt, so dass einwandfreie Oberflächen garantiert sind. Die innovativen Techniken der Active-Funktionen bieten einfache Antworten für ansonsten komplexe Anforderungen. Beginnend bei der CAD/CAM-Software Artube begleiten diese Software-Applikationen die Maschinenführer durch die gesamte Programmierung und Produktion. Das Ergebnis ist ein System, das mit seiner Leistungsfähigkeit und extrem einfachen Bedienung überrascht. Generell sind die Active-Funktionen ein Schlüsselfaktor des großen Erfolgs der Rohrlaser der Lasertube-Familie.

Stellvertretend für ihr umfassendes Angebot verschiedener Rohrbiegemaschinen zeigt die BLM GROUP auf der EuroBLECH die E-TURN. Sie repräsentiert besondere Flexibilität beim Biegen von Metallrohren, die häufig kopiert, aber bei anderen auf dem Markt verfügbaren Systemen bislang nicht erreicht wurde. Mit den B-RIGHT- und B-TOOL-Techniken produzieren Kunden der BLM GROUP in der kürzest möglichen Zeit – also bereits beim ersten Versuch – gebogene Rohre mit akkuraten Bohrungen, was die traditionell führende Position der BLM GROUP im Markt des Rohrbiegens unterstreicht.

B-RIGHT und B-TOOL sind konkrete Beispiele für die Erfolge, die die BLM GROUP im Laufe der vergangenen Jahre mit der Integration der verschiedenen Techniken erzielt hat, die bei der Herstellung von Werkstücken aus Rohren eingesetzt werden – angefangen beim Laserschneiden bis hin zum Biegen. Indem Anwendungen wie Protube Enterprise die Produktion überwachen, erreichen Kunden der BLM GROUP in Sachen Effizienz und Produktivität bestmögliche Ergebnisse.

Neben Protube Enterprise präsentiert die BLM GROUP auf ihrem Stand auf der EuroBLECH auch die Leistungsfähigkeit der anderen Applikationen ihrer Software Suite BLMelements. Das gilt zum Beispiel für die CAD/CAM-Software Artube, die das Laserschneiden auch dort zu einer einfachen Aufgabe macht, wo es ansonsten sehr anspruchsvoll ist. Das gilt aber auch für das VGP3D-System für das Planen und Simulieren von Biegungsprogrammen über Lösungen für das Kalkulieren der Produktionszeiten und -kosten sowie das Simulieren der Prozesse bis hin zu den Online-Services, die für Kunden der BLM GROUP zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen:

Giovanni Zacco – Communication BLM GROUP

E-Mail: pr@blmgroup.it

Tel.: +39 031 7070200

**BLM GROUP**

Die BLM GROUP ist ein global agierender Partner für den gesamten Prozess der Rohrbearbeitung mit einer weltweit sehr breiten Installationsbasis mit tausenden Anwendungen.

* BLM SPA, Cantù (CO), ist auf CNC-gesteuerte Rohrbiegemaschinen, Umformmaschinen, Messsysteme sowie zugehörige Peripherie- und Automatisierungslösungen spezialisiert.
* ADIGE SPA, Levico Terme (TN), produziert Laserschneidsysteme und Sägemaschinen für Rohre, Vollmaterial und Profile. Entgratmaschinen, Messsysteme, Waschmaschinen und Sammelbehälter runden das Portfolio ab.
* ADIGE-SYS SPA, Levico Terme (TN), produziert Kombimaschinen für das Laserschneiden von Rohren und Blechen, Laserschneideanlagen für große Rohre sowie Maschinen zum Schneiden und Feinbearbeiten von Vollmaterial- und Rohrenden.

www.blmgroup.com

www.inspiredfortube.com

Facebook: www.facebook.com/BLMGROUP

YouTube: www.youtube.com/BLMGROUPchannel

Linkedin: www.linkedin.com/company/blmgroup

Twitter: http://twitter.com/blmgroup