Mit ihrer Produktivität und Flexibilität setzt die LT7 neue Maßstäbe im Markt des Rohrlaserschneidens

*Die BLM GROUP nutzte ihre Hausmesse INTUBE XVII, um mit der LT7 die neueste, heiß erwartete Rohrlaserschneidemaschine ihrer Lasertube-Familie vorzustellen. Einmal mehr übertrifft eine Maschine der Marke ADIGE die bisherigen Standards und weist den Weg in die Zukunft des Rohrlaserschneidens.*

Levico Terme, 18. Oktober 2017. Nach 60 Jahren Erfahrung mit der Verarbeitung und dem Schneiden von Rohren und Profilen, nahezu 30 Jahren Erfahrung mit dem Laserschneiden sowie weltweit mehr als 3.000 installierten Systemen der Lasertube-Familie hat die BLM GROUP erneut gemeinsam mit Kunden die Themen analysiert, die heute im Laserschneiden von Rohren und Profilen bestimmend sind. In 20.000 Stunden Entwicklung, Tests und Versuchen wurden für praktisch alle Herausforderungen innovative Lösungen und für die offenen Fragen wirksame Antworten gefunden – und flossen in den neuen Rohrlaser Lasertube LT7 ein.

Das Ergebnis ist eine neue Generation der Lasertube-Rohrlaser – die bislang leistungsstärkste.

**Der bislang breiteste Anwendungsbereich**

Die LT7 führt bei Rohren mit Durchmessern von 12 mm bis 152 mm, Längen von 6,5 oder 8,5 m wahlweise 2D- oder 3D-Schnitte aus. **Die** **Faserlaserquelle** **mit** **einer** **Leistung** **von** **3** **kW** garantiert hinsichtlich der Materialien und der bearbeitbaren Dicken ein extrem breites Einsatzfeld. Bei nochmals überraschenden Geschwindigkeiten schneidet die LT7 Weichstahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing.

Die Produktivität und Effizienz der Anlage suchen im Markt ihresgleichen.

Die Schneidetechnologie wurde um neue Vorrichtungen und Sensoren weiterentwickelt. Diese passen die Bearbeitung an die Materialbedingungen an, so dass die Maschine stets mit der höchsten Geschwindigkeit schneiden kann.

Dank der mechanischen Stabilität der gesamten Anlage kann die LT7 unter allen Bedingungen höhere Beschleunigungen realisieren, ohne im Hinblick die Präzision der Schnitte Kompromisse eingehen zu müssen.

Die Material-Handhabung wurde um neue Lösungen bereichert, die die hohe Dynamik der Achsen unterstreichen.

Stangenwechsel werden schneller denn je ausgeführt.

Das Ergebnis all dieser Vorteile? Eine bislang nicht gekannte Zahl hergestellter Teile in den Behältern bei absolut niedrigsten Stückkosten.

Für die LT7 sind alle Active Tools der Lasertube-Familie der BLM GROUP erhältlich. **Active** **Piercing** kontrolliert und optimiert automatisch die Lochungen, während **Active** **Speed** die Schnittparameter anhand verschiedener Faktoren automatisch moduliert, um stets eine optimale Schneidqualität zu garantieren. **Active** **Scan** hilft, Materialfehler zu korrigieren. **Active** **Focus** erhöht die Robustheit und die Zuverlässigkeit des Schneideprozesses. **Active** **Marking** ermöglicht die Markierung der einzelnen Teile mit auf der Maschine programmierbaren Kennzeichnungstexten. **Active** **Weld** verbessert die Schweißnahterkennung der Rohre und die Schnittsteuerung an den Schweißnähten.

Mit der Markteinführung ist die LT7 die umfassendste und fortschrittlichste Rohrlaserschneidemaschine im Markt – eine neue Referenz für die Rohrbearbeitung mit Lasersystemen.

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