

PRESSEINFORMATION

004 – 17. Januar 2017

Metallfertigung mit neuer Laserschweißanlage / Medizintechnik

Seite 1 von 3

LMT perfektioniert Metallfertigung

Ab Februar 2017 wird LMT eine hochmoderne Laserschweißanlage von Trumpf in Betrieb nehmen, mit der sich komplexe Fertigungsaufgaben perfekt umsetzen lassen. Die Anlage benötigt 80% weniger Energie und reduziert den Zeitaufwand.

Hilpoltstein, 17. Januar 2017 – Im Unternehmensbereich Metallfertigung produziert die LMT Leuchten + Metall Technik GmbH in Hilpoltstein neben den Gehäusen für die eigenen



LED-Leuchten und Lichtbänder beispielsweise auch Gehäuse für Medizintechnik oder Maschinenbau sowie Designskulpturen und Wandverkleidungen.

Zum langjährigen Kundenstamm zählt auch ein namhafter Hersteller von Augenlasergeräten. Bereits seit dem Jahr 2000 fertigt LMT nach dessen Konstruktions- und

Designvorgaben Prototypen sowie Seriengehäuse mit Innengerüst und Transportwagen.

Mit der neuen Laserschweißanlage vom Typ *Trumpf TruLaser Weld 5000* ist es künftig problemlos möglich, die Stückzahlen auf Kundenwunsch zu erhöhen oder zusätzlich weitere Bestandteile für die Augenlasergeräte zu liefern.

Sobald der Kunde die von LMT erstellten Konstruktionspläne abgesegnet hat, werden in der Metallfertigung alle weiteren Produktionsschritte durchgeführt; hierzu gehören das Auslasern und Zuschneiden der Einzelteile, das Umformen sowie das Schweißen und Montieren. Sind die Gehäuseteile vom Lackieren zurück, erfolgt bei LMT die Endmontage und Qualitätskontrolle gemäß Abnahmeprotokoll. Entsprechen alle Prüfpunkte den Kundenvorgaben und dem eigenen Qualitätsanspruch, werden die Gehäuse wieder in Einzelkomponenten und Baugruppen zerlegt, in Spezialboxen verpackt und an den Kunden ausgeliefert.

PRESSEINFORMATION

004 – 17. Januar 2017

Metallfertigung mit neuer Laserschweißanlage / Medizintechnik

Seite 2 von 3

„Mit der neuen Roboterschweißanlage TruLaser Weld 5000 lassen sich selbst komplexe Fertigungsaufgaben schnell, präzise und auf höchstmöglichem Qualitätsniveau umsetzen. Dadurch werden wir in den Folgeprozessen künftig viel Zeit einsparen können und verbrauchen zudem bis zu 80% weniger Energie. Das wirkt sich natürlich auch positiv auf unsere Lohnfertigung aus“, erklärt Tobias Otterpohl, Geschäftsführer und Produktionsleiter der LMT Leuchten + Metall Technik.

Nach Abschluss einiger Vorbereitungsarbeiten, wie beispielsweise dem Betonieren eines Spezialfundaments, hat der Aufbau der neuen Laserschweißanlage rund sieben Wochen gedauert. Das Einrichten ist abgeschlossen, ein Schulungsseminar absolviert und derzeit finden erste Testreihen statt. Dementsprechend wird der neue Laser voraussichtlich ab Februar 2017 voll einsatzfähig sein.

Bei der Finanzierung hat LMT bereits zum zweiten Mal erfolgreich auf das sogenannte Crowdfunding gesetzt. Weitere Informationen unter www.unternehmerich.de.

PRESSEINFORMATION

004 – 17. Januar 2017

Metallfertigung mit neuer Laserschweißanlage / Medizintechnik

Seite 3 von 3

Über LMT Leuchten + Metall Technik GmbH

Die LMT Leuchten + Metall Technik GmbH ist auf die Entwicklung und Herstellung von maßgeschneiderten Lösungen für Beleuchtungs- und Metallbauprojekte spezialisiert. Zum Portfolio zählen Beleuchtungsrohre und Leuchten für Bahnhöfe, Produkte für die Industriebeleuchtung, verschiedenste Lichtlösungen für Architekturobjekte sowie Gehäuse- und Metallteile für Medizintechnik, Maschinenbau, Innenausbau und Kunstobjekte. Mit den LED-Leuchtenfamilien YECTO, LYCA und LYSO bietet LMT seit 2016 auch Serienprodukte, die sich ideal für die energieeffiziente Beleuchtung von Bürogebäuden, Schulen, Ladengeschäften und für den Privatbereich eignen.

Seit der Gründung im Jahr 1984 hat das Unternehmen national und international sowie in Zusammenarbeit mit vielen namhaften Bauherren, Architekten und Lichtplanern über 2.000 Projekte realisiert, wozu unter anderem die Bahnhöfe Nürnberg, München, Hamburg und Caracas, die Museumsinsel in Berlin, die Hauptkirche St. Katharinen in Hamburg sowie der Flughafen in Frankfurt zählen.

Weitere Informationen unter www.lmtgmbh.de

Pressekontakt:

TWO POINT SEVEN

Agentur für Kommunikation & Marketing

Barbara Czech-Ettinger

Zum Feldkreuz 31

D-91161 Hilpoltstein

Tel.: +49 (0)9174/999 64 30

E-Mail: Barbara.Czech-Ettinger@2point7.de

Unternehmenskontakt:

LMT Leuchten + Metall Technik GmbH

Marketingleitung

Elke Otterpohl

Dieselstraße 5

D-91161 Hilpoltstein

Tel.: +49 (0)9174/47 97 27

E-Mail: Elke.Otterpohl@lmtgmbh.de