

Nr. 0609_02

ANDREAS MAIER	Redaktion
GmbH & Co. KG	Tel.: 0711 / 57 66-154
Schloss- und	Fax: 0711 / 57 66-205
Werkzeugfabrik	E-Mail: presse@amf.de
Postfach 17 60	Internet: www.amf.de
D-70707 Fellbach	Mobile: amf.mobi

Fellbach, den 17.10.2006

AMF erweitert Produktprogramm mit Spannsystem zum Laserschweißen

Die kostengünstige Bereitstellung von Spann-Vorrichtungen zum Laserschweißen von Blechteilen in kleineren Losgrößen ist immer noch ein offenes Problem. Dies war für den schwäbischen Spannspezialisten AMF, ANDREAS MAIER FELLBACH, Anlass genug, um rechtzeitig zur EuroBLECH sein umfangreiches Produktprogramm zur Spanntechnik mit einem eigenen System zum Roboterschweißen zu erweitern.

Die Entwicklung erfolgte in enger Zusammenarbeit mit dem Laserschweiß-Spezialisten Thumm Technologie GmbH und basiert grundsätzlich auf dessen Blechspannsystem D16. Das neue Roboterspannsystem (System T-TEC) ist zum Patent angemeldet und verspricht wesentliche Vereinfachungen im Vorrichtungsbau für Blechteile. Dass das Laserschweißen im Trend liegt, ist allen bekannt. „Ein offenes Problem beim Laserschweißen ist immer noch das präzise Spannen der Teile. Wir freuen uns, dass wir pünktlich zur EuroBLECH mit einer echten Produktneuheit unsere Kunden überraschen können.“, so Geschäftsführer Johannes Maier. Das Spannsystem zum Roboterschweißen besteht aus einem umfangreichen Sortiment an Systemelementen, die die Vorteile von T-Nutprofilsystemen und die in der Schweißtechnik etablierten Lochrastersysteme verbindet. Dabei bleibt das neue Spannsystem stets kompatibel zu den Lochrastersystemen D16. Ziel ist es einfache Vorrichtungen zum Spannen von Blechteilen kostengünstig und flexibel herzustellen. Der Einstieg in das Baukastensystem erfolgt in der Regel über ein vorsortiertes Einsteigerpaket, mit dem bereits einfache Vorrichtungen gebaut werden können.

Entwicklungspartner von AMF ist die Firma Thumm Technologie GmbH, die sich auf das Lohn-Laserschweißen und den dazugehörigen Vorrichtungsbau spezialisiert hat. „Mit unseren Erfahrungen aus dem Laserschweiß-Alltag und unseren vorhandenen Systemideen sowie den umfassenden Erfahrungen in der Spanntechnik bei AMF, haben wir nun ein System entwickelt, welches seinesgleichen lange suchen wird.“ freut sich Dr. Thumm über das Ergebnis der fruchtbaren Zusammenarbeit.

Das Spannsystem, welches von vorgefertigten skalierbaren Modulen für Längs- und Eckschweißnähte ergänzt wird, wird sowohl bei Firma AMF in Halle 13, Stand F36 und Firma Thumm Technologie GmbH in Halle 16, Stand F36 präsentiert.

Nr. 0609_02

ANDREAS MAIER	Redaktion
GmbH & Co. KG	Tel.: 0711 / 57 66-154
Schloss- und	Fax: 0711 / 57 66-205
Werkzeugfabrik	E-Mail: presse@amf.de
Postfach 17 60	Internet: www.amf.de
D-70707 Fellbach	Mobile: amf.mobi

Bildunterschrift:

Das neue AMF-Spannsystem zum Roboterschweißen besteht aus einem umfangreichen Sortiment an Systemelementen, die die Vorteile von T-Nutprofilsystemen und die in der Schweißtechnik etablierten Lochrastersysteme verbindet.

