

Filigran oder komplex?

Seine umfassende Werkstoff-Kompetenz wird das schweizerische Unternehmen Etampa, Spezialist im Stanzen und Feinschneiden, einmal mehr auf der diesjährigen Blechexpo unter Beweis stellen. Der Präzisionshersteller präsentiert filigrane und komplexe Stanz- und Feinschneideteile, die im Komplett-Schnitt oder mittels Folgeverbund-Technologie hergestellt worden sind. Die dazugehörigen Stanzstreifen verdeutlichen, in welcher Reihenfolge die Teile tiefgezogen, quer gelocht, gebogen oder geprägt wurden, und geben sehr gute Eindrücke von der Produktionsvielfalt. An den Musterteilen, die teils weniger als 1 mm dick sind, sieht man darüber hinaus sehr gut, welche unterschiedlichen Werkstoffe verarbeitet werden und wie man welche Materialien nachbearbeiten kann.

Daniel Brügger, CEO von Etampa: „Die Werkstoffe, die wir beim Stanzen und Feinschneiden verarbeiten, werden immer mehr zum Thema. Dabei spielen nicht nur die von den Kunden gewünschten Materialien eine Rolle, sondern in Zusammenhang damit auch der Produktionsvorgang und der spätere Einsatzbereich der gestanzten und feingeschnittenen Teile. Aus diesem Grund haben wir uns dazu entschlossen, während der Messe eine Umfrage durchzuführen, die Aufschluss darüber geben soll, welche Kompetenz und Beratungsleistungen hinsichtlich der eingesetzten Werkstoffe die Kunden von ihrem Lieferanten erwarten können und welche sie tatsächlich bekommen. Das Ergebnis wird sehr aufschlussreich sein.“ ee

Blechexpo Halle 5, Stand 5508

Feinschneideteile

Etampa, www.etampa.ch

Wirtschaftliche Automatisierungslösungen



Dr. Hafner Montage- und Produktionssysteme plant und baut Sondermaschinen als komplette Montage- und Produktionssysteme. Es bietet seinen Kunden spezielle Sonderlösungen und sieht sich als kundenorientierter Sondermaschinen- und Anlagenbauer. Der Leistungsumfang der Firmengruppe reicht dabei von der Planung bis hin zur schlüsselfertigen Montage- und Produktionsanlage. Die Flexibilität und Modularität des Aufbaus ermöglicht ein Einsatzspektrum, das sich von förder-technischen Standard-Anwendungen aus dem eigenen Baukastensystem bis hin zu komplexen Sondermaschinen und verketteten Automations- und Roboterlösungen mit Kuka-, Yaskawa- oder Epson-Robotern etc. erstreckt.

Spezielle kundenspezifische Anwendungen sind z. B. vollautomatische Roboter-Stanzanlagen für die Blechverarbeitung, Vollautomaten zur Bestückung von Galvanikgestellen mit Demontage und Kameraprüfung, Prüf-, Verpackungs- und Palettieranlagen für Serienbauteile mit Kamera- und Lasermesssystemen, automatische Roboter-Lackier- und Beschichtungsanlage sowie Gesamtanlagen mit Roboterzelle zur Beschickung einer Papiermaschine mit Zellstoffballen.

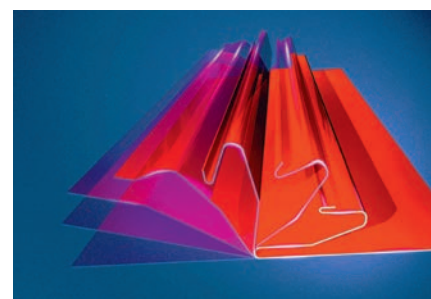
Die Gesamtanlagen des mittelständischen Unternehmens seien bedienerfreundlich, umfassten variantenreiche Produkte und haben einen auf die jeweilige Aufgabenstellung angepassten Automatisierungsgrad. ee

Blechexpo Halle 5, Stand 5312

Sondermaschinenbau

Dr. Hafner, www.drhafner.de

In kurzer Zeit zu langen Profilen



Im Mittelpunkt des Messeauftritts von Profilmetail auf der diesjährigen Blechexpo stehen die Engineering-Dienstleistungen des Unternehmens bei der Entwicklung rollgeformter Profilbauteile. Der Unternehmensverbund ermöglicht Kunden kürzere Entwicklungszeiten, geringere Konstruktions- und Fertigungskosten. Damit bedienen sich die Ingenieure und Techniker des Know-hows und der Expertise der Geschäftsbereiche Werkzeug- und Profileranlagenbau sowie Serienfertigung. Das Leistungsspektrum umfasst die Entwicklung und Herstellung individueller Profilerwerkzeuge, Profileranlagen und Sondermaschinen sowie die Fertigung montagefertiger Profile. ee

Blechexpo Halle 8, Stand 8310

Profileranlagen

Profilmetail, www.profilmetall.de

Effektive
Gewichtsreduktion
in Maschinenbau und Luftfahrt.
Leichte Baugruppen & Komponenten
durch **M-Tech® Lösungen** für Ihre
High-Performance-Konstruktion.



Airtec, München
3. bis 5.11.2015

Midest, Paris
17. bis 20.11.2015

MARTIN®
Partner für Präzision.

www.georg-martin.de