

Hidden Champions

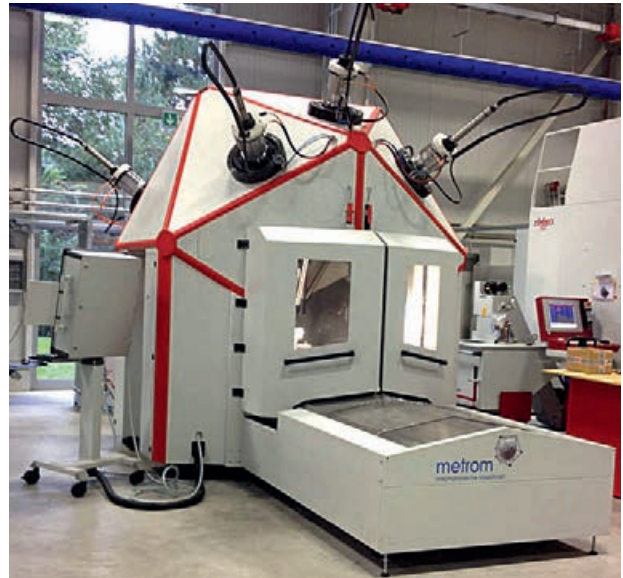
Eine Erkundungsreise durch die Wirtschaftsregion Chemnitz
2. Auflage

www.chemnitz.ihk24.de



Industrie- und Handelskammer
Chemnitz

Wie muss eine Werkzeugmaschine aussehen, in der ein optimales Verhältnis zwischen Mechanik, Elektrik/Elektronik und Steuerungssoftware einen maximalen Nutzen für den Kunden ermöglicht? Die Lösung dieser Frage steht seit der Firmengründung im Jahr 2001 im Fokus der METROM GmbH.



Dazu entwickelt und fertigt das Unternehmen insbesondere auf der Basis einer patentierten Fünf-Streben-Parallelkinematik (Pentapod) mechatronische Maschinensysteme. Wichtigste Produkte sind Bearbeitungszentren und Sondermaschinen, die eine effektive 5-Achs-Simultan- und Hochgeschwindigkeits-Bearbeitung verschiedenster Werkstoffe, wie z.B. Metall, Formsand, Kunststoff und Keramik, gewährleisten.

Rund um den Firmengründer Dr. Michael Schwaar arbeiten hochqualifizierte Spezialisten fortwährend an der Perfektionierung ihrer Maschinen und Maschineneigenschaften. Nicht Masse, sondern Klasse ist das erklärte Ziel des Unternehmens.



Hervorzuheben ist an dieser Stelle die mobile Maschine – diese ist so konzipiert, dass sie zur Bearbeitung einfach und kostengünstig zum entsprechenden Bauteil transportiert werden kann, hierbei aber hinsichtlich Genauigkeit und Produktivität mit anspruchsvollen stationären Maschinen vergleichbar ist. Der modulare Aufbau der Maschinen und der Parallelkinematik von METROM ermöglicht

eine kostengünstige und schnelle Anpassung an spezielle Kundenanforderungen und die Entwicklung einer Gesamtlösung für spezielle Anwendungsfälle.

Daten und Fakten

Marktführerschaft

Herstellung mobiler Maschinen

Mitarbeiter

15

Meilensteine

2001 Gründung der METROM Mechatronische Maschinen GmbH in Chemnitz

2007 erstmaliger erfolgreicher Einsatz der selbst entwickelten mobilen Maschine

2009 Innovationspreis des Freistaates Sachsen

2010 Neubau von Werkhalle und Bürokomplex in sowie Umzug nach Hartmannsdorf

2011 Intec-Preis für „5-Achs-Bearbeitungssatellit“

METROM Mechatronische Maschinen GmbH

Schönaicher Straße 6
D-09232 Hartmannsdorf

Tel. +49 (0)3722 59863-10

Fax +49 (0)3722 59863-19

info@metrom.com

www.metrom.com