

# INDUSTRIE

*anzeiger*

**Messe EMO:  
Weltbühne der  
Metallbearbeitung**

**Werkzeugmaschinen:  
Moderne Automation  
beherrscht Kleinserie**

*Seite 28*

**Präzisionswerkzeuge:  
Experten bewerten  
aktuelle Entwicklungen**

*Seite 70*

**Special Composites:  
Leichte Module für  
Autos und Maschinen**

*ab Seite 108*

09.09.2013  
Nummer 21 • 135. Jahrgang



Spanntechnik für Kleinteile: Schmuck und Implantate sicher im Griff

## Von klein bis groß die passende Lösung

Der Spann- und Greiftechnikspezialist Röhmm begegnet den steigenden Anforderungen unterschiedlichster Industriebranchen. So verstärkt das Unternehmen sein Engagement in den Branchen Öl- und Gasindustrie, Automobil und Micro Technology.

Stolz ist man bei Röhmm auf die neue Produktlinie „micro technology“, die Spann- und Greiftechnik für kleinste und kleine Werkstücke beinhaltet. Zahlreiche namhafte Uhren- und Schmuckhersteller beziehen für ihre edlen Produkte Drehfutter, Schraubstöcke, Spanndorne, Greiftechnik und zahlreiche weitere Lösungen aus Sontheim. In dem auf Luxus ausgerichteten Wirtschaftszweig geht man beim Thema Qualität schließlich keinerlei Kompromisse ein. Im Fokus der Anwender hat Röhmm auch die Medizintechnikbranche.

So werden Implantate für die Zahntechnik oder für Hüft- und Kniegelenke mit Spannfuttern, Zentrischspannern oder Mikro-Spannsystemen des Spanntechnikexperten gefertigt. Hinzu kommen Werkzeug-Spannsysteme für Anforderungen, für die selbst HSK 25 noch zu groß ist. Damit können kleinste Werkzeuge entweder direkt ohne Adapter oder über eine Kegelaufnahme sicher gespannt werden. Mit Einheiten, die kleiner als ein Streichholz sind, werden beispielsweise in der Zahntechnik Implantate bearbeitet. Die Spannsatz-Varianten sind optional mit einer Löseeinheit kombinierbar.

Eine weitere Branche, auf die sich die Sontheimer konzentrieren, ist die Öl- und Gasindustrie. Dort ermöglichen verschiedene Varianten der pneumatischen Vorderendfutter LVE das Spannen von Rohren mit großem

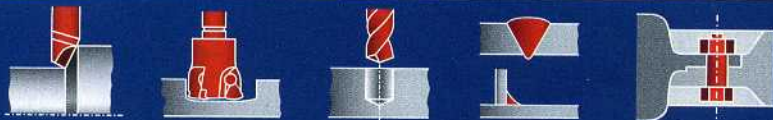


4-Backen-Futter zum Spannen von Uhrengehäusen Bild: Röhmm

Durchmesser. Die verschiedenen Möglichkeiten der Zentrierung und die unterschiedlichen Antriebsarten bieten eine Lösung für jeden erdenklichen Anwendungsfall.

Röhmm, Sontheim/Brenz,  
Tel. (07325) 16-0,  
Halle 3, Stand J41

besser kalkulieren & planen  
mit HSi-Verfahrensbausteinen



HSi-Technologiebasis®

**HSi**  
IT solutions for manufacturing

[www.HSi4m.com](http://www.HSi4m.com)

Besuchen Sie uns auf der EMO 2013, Halle 25, Stand H24



**VTD**  
METZ HOLDING

[www.vtd.de](http://www.vtd.de)

umweltfreundlich und  
sparsam unterwegs  
mit neuen  
**DLC-Schichten**



Besuchen Sie uns auf der EMO Hannover 2013! Halle 5, Stand G52