

# MM

MASCHINENMARKT

# PRODUKTE DES JAHRES 2013

Produktion

Automatisierung · Materialfluss

Konstruktion · Betriebstechnik · Management & IT

Awards · Messen



## Flexible Vertikaldrehmaschine für die mannlose Produktion

Eine neue Vertikaldrehmaschine MTV 5 hat die italienische Maus S.p.A. vorgestellt, die sich sehr gut für die Integration in Produktionssysteme eignet. Das Drehzentrum ermöglicht die mannlose Produktion rund um die Uhr an sieben Tagen die Woche. Um ganz ohne Bedieneingriffe im Fertigungsprozess auszukommen, verfügt die Maschine über einen sogenann-

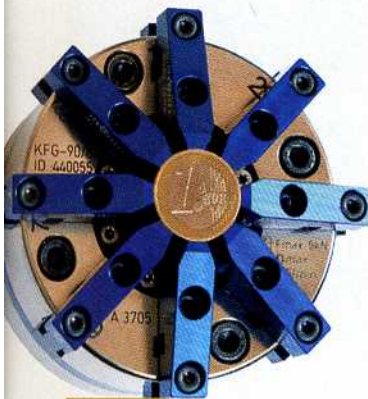


ten Auto Changeover. Damit kann das Drehzentrum während des laufenden Betriebs komplett umgerüstet werden. Dieser Wechsel erfolgt innerhalb der Maschine. Auf der Drehmaschine kann auch gebohrt, gefräst oder gewindengeschritten werden.

► **Maus SpA,**  
Tel. (00 39 49) 9 29 93 11,  
[www.maus.it](http://www.maus.it)

## Spannen von Kleinteilen

Für die Bearbeitung von graziilen Mikrobauteilen wie Zahnrädern, Lünetten, Drückern, Uhrwerken und Uhrgehäusen hat Spannmittelhersteller Röhm unter dem Namen Micro Technology die passenden Werkzeuge für die Spanntechnik im



Platz 11

Produktportfolio. Das kleine kraftbetätigte Spannfutter KFG 90/8 hat lediglich 90 mm Durchmesser und bietet mit seinen acht Spannbacken eine gleichmäßige und sanfte Kraftverteilung für das deformationsfreie zentrische Spannen von Kleinteilen. Anwender schätzen laut Hersteller die Fliehkraftkompensation, die sich ideal zum Spannen verformungsempfindlicher Teile eignet, wie das Unternehmen berichtet.

► **Röhm GmbH,**  
Tel. (0 73 25) 16-0,  
[www.roehm.biz](http://www.roehm.biz)

Wenn zwischen Ihnen und uns mehr entsteht:  
Das ist der MAPAL Effekt.

# Sie

wollen nicht alles anders machen. Aber vieles besser.

# Wir

Chancen  
eröffnen

finden immer neue  
Wege, mehr für  
Sie herauszuholen.

