

Medium: Umformtechnik

Auflage (tvA): 6.538

## Über 50 % Öl einsparen bei Schnellstanzautomaten

For our English-speaking readers

### More than 50% oil savings on high-speed stamping machines

The dosing unit is invaluable in high-precision forming with small and controlled amounts of lubricant. Oil savings of up to 50% and more are no exception. The unit takes care of precision, reduction and documentation, allowing for complete process control and quality assurance.

Die Dosiereinheit von Raziol Zibulla+Sohn macht sich überall dort bezahlt, wo mit hoher Präzision und geringen Auftragsmengen an Schmierstoff umgeformt werden soll. 50 % Öleinsparung und mehr sind keine Ausnahmen. Präzision, Reduktion und Dokumentation durch die Dosiereinheit ermöglichen vollständige Prozesskontrolle und Qualitäts-

sicherung der Verbrauchsmengen. Für die Anwendung am Schnellstanzautomaten wurden von einem Kunden für die Beölung von dünnem Blechmaterial mit schmaler Bandbreite exakte und reproduzierbare Mengeneinstellungen im Nanoliter-Bereich gefordert. Durch den Wunsch der Hersteller nach höherer Produktivität bei gleichzeitig wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Verfahren ergaben sich besondere Anforderungen an die Beölung. Die Dosiereinheit ist eine Lösung, die präzisen und reproduzierbaren Schmierstoffauftrag gewährleistet und dadurch auf die hohen Anforderungen an die Befettung bei Schnellstanzautomaten abgestimmt ist. Erfolgt die Ölversorgung der Schmierstellen am Schnellstanzautomaten in der Regel durch einen mit Schmierstoff gefüllten Druckbehälter über ein Ventil, geschieht die Schmierstoff-Dosierung mit der Dosiereinheit über

HILFSSTOFFE



Präzise Schmierstoffdosierung mit der Raziol-Dosiereinheit.  
Bilder: Raziol Zibulla+Sohn

Mikrodosierpumpen. Dieses Prinzip hat zur Folge, dass ein reproduzierbarer und präziserer Schmierstoffauftrag möglich ist.

### Raziol Zibulla+Sohn GmbH

Hagener Straße 144+152

58642 Iserlohn

Ansprechpartner ist Tobias Hellmich

Tel.: +49 2374 50000

info@raziol.de

www.raziol.com

### Pressekontakt:

Tobias Hellmich  
(Marketing)

E-Mail: [marketing@raziol.de](mailto:marketing@raziol.de)  
Tel.: +49 2374 5000 184  
Fax: +49 2374 5000 12



**RAZIOL Zibulla & Sohn GmbH**

Hagener Straße 144 + 152  
58642 Iserlohn

[www.raziol.com](http://www.raziol.com) (Homepage)  
[www.raziol-news.com](http://www.raziol-news.com) (Blog)