

## Herzliche Einladung zur EuroBLECH in Hannover - Willkommen in der Welt der Präzisionspressen -

Sehr geehrte Kunden und Geschäftspartner,

gerade in der jetzigen Zeit, die von Veränderungen und weiter zunehmenden Wettbewerbsdruck geprägt ist, bietet die Servotechnologie optimale Möglichkeiten, Stanz- und Umformteile mit höchster Wirtschaftlichkeit und Flexibilität ressourcenschonend herzustellen. Meinen Mitarbeitern und unseren Vertretungen danke ich dafür, dass wir bereits mehr als 40 Pressen mit Servoantrieb ausliefern konnten.

Bei den Entwicklungstätigkeiten der jüngsten Vergangenheit haben wir uns darauf konzentriert, die Leistungsfähigkeit, die Flexibilität und die Energieeffizienz des Servoantriebs „FSD – Flexible Servo Drive“ weiter zu erhöhen.

Wir zeigen Ihnen auf der Messe unseren Servoantrieb der nächsten Generation. Auch die neue Baureihe ROP hat in der Produktion die Entwicklungsziele in Bezug auf die Erhöhung der Kippsteifigkeit und die daraus resultierende höhere Werkzeugstandzeit und Präzision der gestanzten Teile weit übertroffen.

Gerne informieren wir Sie auf der EuroBLECH 2012 über die Vorteile der nächsten Generation unseres Servoantriebs „FSD“ und unserer neuen Baureihe „ROP“.

Ich freue mich mit meinem Team, Sie auf der EuroBLECH zu begrüßen.

Ihr Markus Roos  
Geschäftsführender Gesellschafter



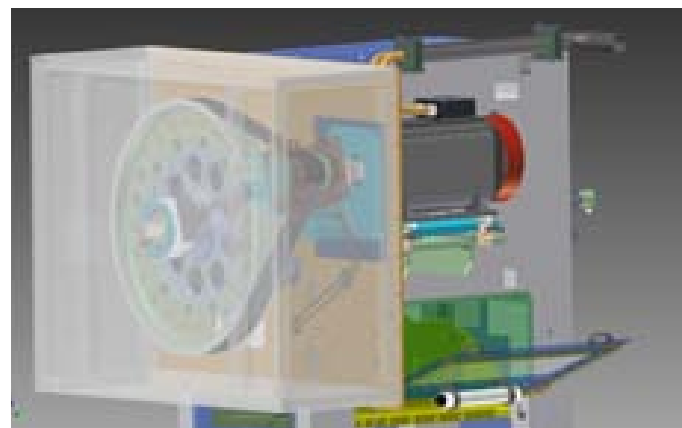
The World's No.1

**23.10. - 27.10.2012**  
in Hannover  
Halle 27, Stand F29

## Wir präsentieren Ihnen auf der EuroBLECH 2012 folgende Neuheiten rund um die Welt der Präzisions- Stanz- und Umformautomaten:

### Servo-Direktantrieb für Presskräfte für 250 kN bis 1000 kN

Dieser Servo-Direktantrieb bietet Ihnen die Möglichkeiten, auch bei niederen Presskräften die signifikanten Vorteile der Servoantriebstechnologie optimal zu nutzen.



## Flexible Servo Drive (FSD) der nächsten Generation im Presskraftbereich von 1250 kN bis 4000 kN

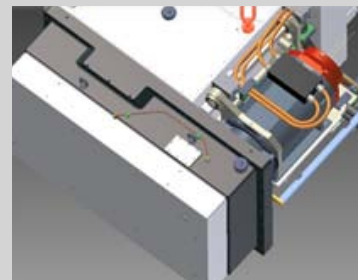
Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mit diesem FSD-Servoantrieb der nächsten Generation konnte die Ausbringungsleistung sowie auch die Energieeffizienz des bereits 2007 vorgestellten Servoantriebs „FSD“ nochmals deutlich gesteigert werden. Der optimierte Bremswinkel setzt Maßstäbe in Bezug auf die Prozesssicherheit. Neu ist auch die Flexibilität in der Auswahl des passenden Antriebes. So können die Anwender zukünftig zwischen drei Antriebsvarianten auswählen:

1. Einstufiger Servoantrieb für geringe Investitionskosten
2. Einstufiger Servoantrieb als Powervariante für maximale Ausbringungsleistung durch hochdynamische Antriebskomponenten
3. Zweistufiger, schaltbarer Servoantrieb für höchste Energieeffizienz durch die Kombination eines Servoantriebs mit einem schaltbaren Getriebe



Alle Varianten können wahlweise, je nach den betrieblichen Gegebenheiten, mit oder ohne Kompensationsmodule ausgerüstet werden.

### Baureihe ROP

Wir informieren Sie über die guten Produktionserfahrungen unserer Kunden beim Einsatz dieser neuen Baureihe, welche sich durch die Kombination einer Plungerführung mit einer Stößelführung bis unter die Bandlaufebene auszeichnet (KFS-System).



#### Direkter Draht zu Haulick + Roos

Sie haben Fragen zu uns und unserer Produktpalette? Unser Vertriebs- und Serviceteam beantwortet sie gerne. Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.



#### Vertrieb

Telefon +49 7231 5805-11  
 Telefax +49 7231 5805-10  
 E-Mail [vertrieb@haulick-roos.de](mailto:vertrieb@haulick-roos.de)

#### Service

Telefon +49 7231 5805-21 oder -25  
 Telefax +49 7231 5805-23  
 E-Mail [service@haulick-roos.de](mailto:service@haulick-roos.de)

# HAULICK ROOS

Haulick + Roos GmbH · Stanz- und Umformautomaten  
 Eutingen Straße 115 · D-75175 Pforzheim  
 Telefon +49 7231 5805-0 · Fax +49 7231 5805-10  
 E-Mail: [info@haulick-roos.de](mailto:info@haulick-roos.de) · Internet: [www.haulick-roos.de](http://www.haulick-roos.de)

### Interesse?

Gerne lassen wir Ihnen detaillierte Informationen zukommen. Einfach Coupon ausfüllen und zurückfaxen oder per Post oder E-Mail senden.

#### Ich interessiere mich besonders für:

- Präzisions-Hochleistungsstanzautomaten
- Präzisions-Stanz- und Umformautomaten
- FSD – Flexible Servo Drive/ Servopressen
- Service- und Ersatzteile / Wartungen / Überholungen / Schulungen
- Gebrauchtmachines

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

- Bitte informieren Sie mich künftig per E-Newsletter
- Ich möchte zukünftig keinen Newsletter von Haulick + Roos erhalten