

Herzliche Einladung zur EuroBLECH in Hannover – Willkommen in der Welt der Präzisionspressen –

Sehr geehrte Kunden und Geschäftspartner,

ganz herzlich laden wir Sie zur diesjährigen EuroBLECH ein.

Mit unseren Neuheiten wollen wir Sie in einer Zeit, die sich durch permanente Veränderungen auszeichnet, unterstützen erfolgreich zu sein.

Lassen Sie sich von den Vorteilen unserer Neuentwicklungen, der neuen Präzisionspresse ROP 4000, des schnellen Servo-Direktantriebs oder des innovativen FSD-Antriebs, begeistern.

Den hohen Kundennutzen unserer wegweisenden Innovationen präsentieren wir Ihnen gerne im persönlichen Gespräch.

Mein Team und ich freuen uns, Sie auf unserem Messestand zu begrüßen.

Ihr Markus Roos
Geschäftsführender Gesellschafter



**EURO
BLECH**

21.10 - 25.10.2014
Hannover, Messegelände
Halle 27, Stand F29

Die Erfolgsstory geht weiter ...

► ROP 4000: Höchste Genauigkeit im Presskraftbereich über 2800 kN

Haulick + Roos treibt die Entwicklung weiter voran und bietet mit der neuen ROP 4000 – 3500 ein weiteres Highlight.

In dieser Präzisionspresse mit einem Werkzeugeinbauraum bis 3500 mm werden alle Innovation von Haulick + Roos vereint: Die Plungerführung, die Stößelführung und der mehrfach ausgezeichnete Servoantrieb.

Die überdurchschnittlich hohe Kippsteifigkeit wird durch das speziell entwickelte KFS (Kippsteifes Führung System) erreicht. Die neue, kombinierte Wälz-Gleitführung des Stößels ermöglicht geringste Anfangskippungen. Eine weitere Besonderheit und ein Alleinstellungsmerkmal in diesem Presskraftbereich ist die bis in die Bandeinlaufhöhe realisierte, präzise Führung des Stößels.





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 5805-12
Telefax +49 7231 5805-10
E-Mail vertrieb@haulick-roos.de

Service

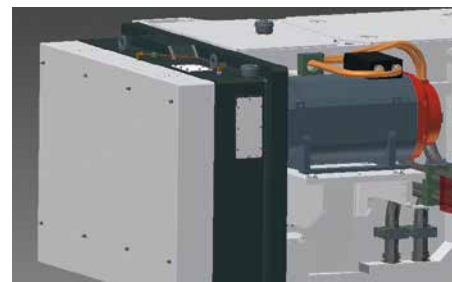
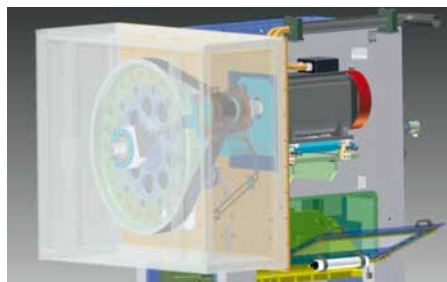
Telefon +49 7231 5805-21 oder -25
Telefax +49 7231 5805-23
E-Mail service@haulick-roos.de



Haulick + Roos GmbH · Stanz- und Umformautomaten
Eutingeringer Straße 115 · D-75175 Pforzheim
Telefon +49 7231 5805-0 · Fax +49 7231 5805-10
E-Mail: info@haulick-roos.de · Internet: www.haulick-roos.de

► Neuer Flexible Servo Drive (FSD)

Mit diesem FSD-Servoantrieb konnten Ausbringungsleistungen und Energieeffizienz nochmals deutlich gesteigert werden. Bemerkenswert ist die Flexibilität in der Auswahl des passenden Antriebes bei noch kompakterer Bauweise:



- Einstufiger Servo-Direktantrieb bis 1000 kN Presskraft
- Einstufiger Servoantrieb (FSD einstufig) für geringe Investitionskosten ab 1250 kN Presskraft
- Einstufiger Servoantrieb als Powervariante (FSD einstufig Power) für maximale Ausbringungsleistung durch hochdynamische Antriebskomponenten
- Zweistufig, schaltbarer Servoantrieb (FSD zweistufig) für höchste Energieeffizienz durch die Kombination eines Servoantriebs mit einem schaltbaren Getriebe:
Stufe 1 = hohes Arbeitsvermögen, Stufe 2 = hohe Ausbringung

Auch im Bereich des Energiemanagements bieten wir jetzt speziell für die unterschiedlichen Kundenbedürfnisse entwickelte Systeme an:

- Elektrische Speicher mit Kondensatoren
- Kinetische Speicher mit Motor
- Direktbetrieb am Transformator

Seien Sie gespannt auf die Vorteile dieser Systeme.

► Neuer Servo-Direktantrieb für höhere Hubzahlen geliefert

Die erste 250 kN Presse mit Servo-Direktantrieb wurde im Juni 2014 in Pforzheim abgenommen. Auf diesem Präzisions- Stanz- und Umformautomaten werden Stanzteile für die Uhrenindustrie hergestellt. Durch die hohe Dynamik des neuen Servoantriebs können sehr hohe Hubzahlen in Verbindung mit der Servotechnologie erreicht werden. In Verbindung mit einem oszillierenden Massenausgleich (S-Paket) lassen sich die Hubzahlen noch weiter steigern. Diese hohe Ausbringungsleistung kombiniert mit den Vorteilen des Servoantriebs ermöglicht eine Produktion mit höchster Präzision und Flexibilität bei niedrigsten Kosten.

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