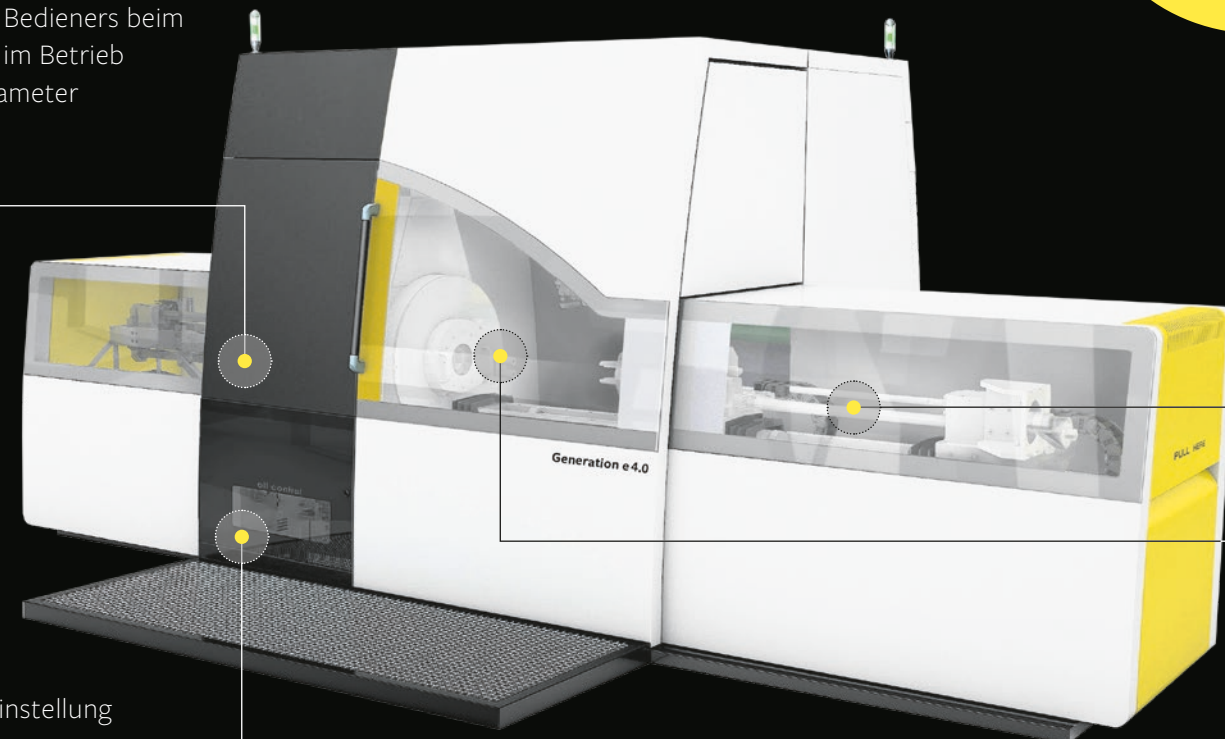


DIE NEUE RUNDKNETMASCHINE GENERATION e 4.0.

Sie ist extrem schnell und flexibel. Damit ermöglicht die Generation e 4.0 effizientere Produktionsprozesse und wirtschaftlichere Komponenten-Designs in völlig neuen Anwendungsbereichen. Welches ist der entscheidende Vorteil für Sie? Sind es die kurzen Rüstzeiten? Die hohe Anpassungsfähigkeit? Ist es die einfache Prozesskontrolle? Oder überzeugt Sie die langfristige Erweiterbarkeit von Fertigungsanlagen? Wir sind gespannt.

LEICHTER

- Felss Bedienoberfläche
- Funktionales, grafisches Softwarepaket zur optimalen Unterstützung des Bedieners beim Einrichten und Nachjustieren im Betrieb
 - Archivierung aller Prozessparameter
 - Geringer Schulungsaufwand
 - Höhere Anlagenverfügbarkeit



PRÄZISER

- Stabiler Fertigungsprozess und sicherer Betrieb
- Automatische Schließdruckeinstellung
 - Weniger Fehlerquellen

Discover

e4.0

the smarter way of forming

SCHNELLER

- Werkzeug-Schnellwechselsystem für schnelles, ergonomisches und sicheres Rüsten
- Rüstzeitverkürzung um 50%
- Höchste Reproduzierbarkeit
- Ergonomischer Ablauf
- Einfache, bedienerfreundliche Handhabung
- Schneller Wiederanlauf mit Gutteilen

RESSOURCENEFFIZIENTER

- Modulares System für eine flexible Anpassung (Werkstückänderungen, neue Werkstücke)
- Standardisierte Baugruppen und Moduleinheiten
- Grenzenlose Erweiterbarkeit der Maschine durch zellenbasiertes Vario-System
- 60%* weniger Energieverbrauch durch intelligentes Energiemanagement

*Im Vergleich zum Produkt HA 40-1 VUEH-NC

Die Zukunft der Umformtechnik: e 4.0!

Unser Antrieb ist es, mit innovativen Lösungen den Anschluss der Umformtechnik an die Industrie 4.0 voran zu treiben. Wir nennen das: **e.4.0.**

Lernen Sie unsere ersten Ideen zu Industrie 4.0 kennen und bleiben Sie mit uns im Gespräch. Gemeinsam verfolgen wir den schnellsten, besten und smartesten Weg in die Zukunft der Umformtechnik.



IMMER GUT BERATEN

Einfach Karte ausfüllen und zurücksenden.

FELSS*The smarter way of forming.*

SCHNELL. FLEXIBEL. ZUKUNFTSSICHER.

Die neue Generation e 4.0.

Generation e4.0

FELSS*The smarter way of forming.*

PLATZBEDARF MASCHINE INKLUSIVE KABINE

Länge: 5,9 m

Breite: 2,7 m

Höhe: 2,5 m

SCHALLPEGEL

Abstand zu Kabine 1 m: 75 dB(A)

BEARBEITUNGSBEREICH DER WERKSTÜCKE

Rohteillänge min: 150 mm

Fertigteillänge max: 800 mm

Werkstückdurchmesser min/max: 10–40 mm

Bauteilgewicht max: 3 Kg

VERFAHRGESCHWINDIGKEITEN DER AXSEN

Vorschub und Dornachse 1–3: 40 m/min

Keilverstellung: 10 m/min

UMFORMKRAFT

Knetwork: 240 KN

DIE FELSS GRUPPE

Die Felss-Gruppe ist Ihr Lösungsanbieter im Bereich der Kaltumformung.

Als Leichtbauexperte entwickeln wir für unsere Kunden die optimalen Lösungen und Prozesse - von der Produktentwicklung bis zur Maschine oder auch zum fertigen Bauteil in der Komponentenfertigung.

Rund 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten gemeinsam mit unseren Kunden bereits heute an den Herausforderungen von morgen - und das weltweit an unseren Standorten in Deutschland, Schweiz, Slowakei, USA und China.

FELSS SYSTEMS

Maschinen, Fertigungsanlagen und Prozesse optimal entwickeln.

FELSS ROTAFORM

Komponentenfertigung vom Spezialisten, auch in Großserie.

FELSS GROUP GMBH
Dieselstraße 2
D-75203 Königsbach-Stein
T +49 7232 402-0
F +49 7232 402-122
info@felss.com

www.felss.com

- Sie haben noch Fragen? Wir rufen Sie gerne zurück.
- Sie möchten die neue Generation E im Einsatz sehen? Gerne vereinbaren wir eine Produktvorführung mit Ihnen.

Firma -----

Name -----

Telefonnummer -----

Am besten bin ich in folgendem Zeitraum erreichbar:

- Montag
- Dienstag
- Mittwoch
- Donnerstag
- Freitag
- 08:00 – 12:00 Uhr
- 14:00 – 17:00 Uhr

Gelübt
beacht
Empfänger

Felss Systems GmbH
Dieselstraße 2

D-75203 Königsbach-Stein