

EINPRESS- UND BÖRDELSTATIONEN

Weltweiter Service

NEUARTIGE, SERVOELEKTRISCHE, INDUSTRIELLE

FÜGE- UND BÖRDELACHSE FÜR AUßENKONTUREN MIT KRAFT-WEG-ÜBERWACHUNG

3 SERVOGESTEUERTE ACHSEN INTEGRIERT

Hubachse Z | Servopresse

- Verfahren/Einpressen

Rotationsachse M | Rolliereinheit

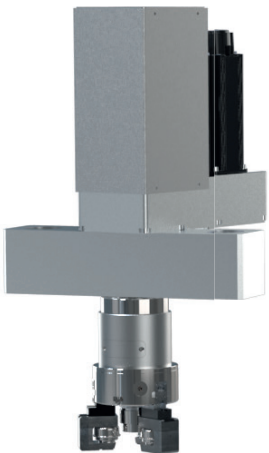
- Rotation des Bördelwerkzeuges

Zustellachse R | Servopresse

- Zustellung der Umformrollen

• Bördelwerkzeug

3-Backenfutter | 3 Aufsatzbacken |
3 gelagerte Umformrollen |
Druckplatte mit Einpresswerkzeug



Ausschnitt:

- Rolliereinheit
- Zustellachse
- Bördelwerkzeug



ANWENDUNGEN

Einpressen + Bördeln
Radiales Rollieren
Axiales Rollieren
Krimpen
3D-Formen
Sicken

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Abbildung:

Steharbeitsplatz mit Schutztür | 2-Säulen-Pressengestell mit 2 Klemmsäulen für Rolliereinheit |
Hubachse Z mit Servopresse 60 kN | Rotationsachse M mit Rolliereinheit 500 U/min. |
Zustellachse mit Servopresse 6 kN | max. Kraft 5 kN pro Umformrolle

Anfragen an info@emg-engineering.de
oder per Telefon **+49 (0) 29 51 | 93 883-0**

EMG Engineering + Maschinenbau Gesellschaft mbH
Werkstraße 3 | D-33142 Büren | Germany

Zertifiziert nach ISO 9001 | ISO 14001



Erfolg Mit Genauigkeit

UNSERE LEISTUNGEN

Weltweiter Service

VORVERSUCHE EINPRESSTECHNIK

EINPRESSEN/BÖRDELN VON BAUTEILEN

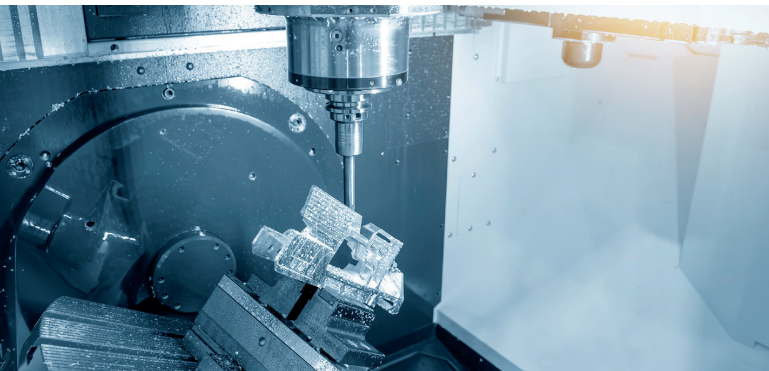
Kraft-Weg-überwacht | Dokumentation | Labeling

KONSTRUKTION - MECHANISCH UND ELEKTRISCH

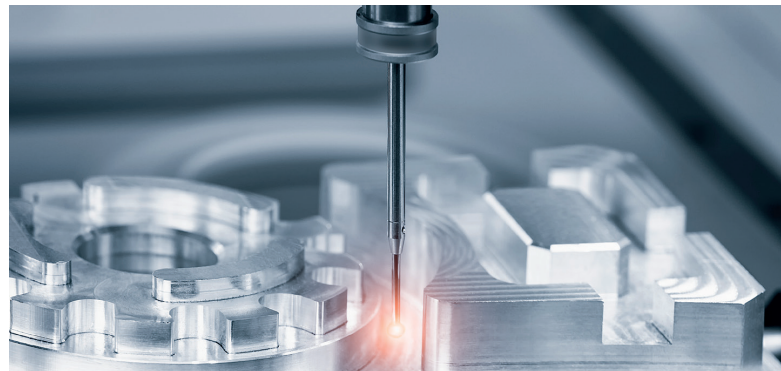
3D-CAD und PDM mit SOLIDWORKS® | ECAD mit EPLAN®

LOHNFERTIGUNG – CNC-FRÄSEN/CNC-DREHEN

3D-CAM mit Mastercam® | 3D-Geometriemessung mit FARO®-Messarm



5-Achsen Bearbeitungszentrum



3D-Geometriemessung

ENDMONTAGE - MECHANISCH UND ELEKTRISCH

Baugruppen | Vorrichtungen | Maschinen und Anlagen | Schaltschrankbau

AUTOMATISIERUNG - ROBOTER/COBOTS

SPS-Programmierung | Roboterprogrammierung

ENTWICKLUNG INNOVATIVER MASCHINEN

FuE-Einzelprojekte/FuE-Kooperationsprojekte

Anfragen an info@emg-engineering.de
oder per Telefon **+49 (0) 29 51 | 93 883-0**

EMG Engineering + Maschinenbau Gesellschaft mbH
Werkstraße 3 | D-33142 Büren | Germany

Zertifiziert nach ISO 9001 | ISO 14001

