

TOX PRESSOTECHNIK auf der Blechexpo 2021:

Technologien im Fokus

TOX PRESSOTECHNIK präsentiert auf der Blechexpo (26. bis 29. Oktober 2021, Stuttgart) sein umfassendes Know-how für die Blechbearbeitung. Mittelpunkt des Messestands (Stand 7501, Halle 7) bildet ein besonderes Technologieexponat, das verschiedene Füge-, Trenn- und Umformungsverfahren kombiniert – für ein originelles Messe-Werkstück.

Die Blechexpo 2021 ist für TOX PRESSOTECHNIK der ideale Rahmen, um neben ihrem neuen Servopressen-System vor allem ihre Kompetenz rund um das Clinchen, Stanzen und Pressen zu demonstrieren. Dazu wird ein spezielles Ausstellungsobjekt im Zentrum des Messestandes installiert: Ein Roboter legt zwei Bleche aufeinander und platziert sie anschließend in verschiedenen Stationen: Dem Clinchen folgt das Nieten eines Halbholstanznietes sowie das Prägen und anschließende Einpressen eines Bolzens. Der letzte Schritt ist das Stanzen. Was dabei rauskommt, erfährt der interessierte Messebesucher am Stand 7501 in Halle 7. Auf ihn warten zudem Experten, die anhand von Beispielobjekten wie Stromschienen, Sicherungsboxen oder Stromverteiler-Elemente das Fügeverfahren für stromführende Bauteile erklären: das eClinchen. Die Bedeutung, dauerhaft leitende Verbindungen schaffen zu können, nimmt mit der Elektrifizierung des Antriebsstrangs im Automobil stetig zu. Dabei besitzt das eClinchen klare Vorteile gegenüber dem Schweißen oder Schrauben.

Darüber hinaus hat TOX PRESSOTECHNIK einige seiner Antriebe mit im Messegepäck – sowohl pneumohydraulische TOX-Kraftpakete als auch servoelektrische TOX-ElectricDrive-Varianten. Eine Neuheit hierbei ist das Servopressen-System TOX-ElectricDrive Core. Dieses besteht aus dem neuen TOX-ElectricPowerDrive-Antrieb, der Steuerung TOX-PowerModule Core sowie verschiedenen TOX-HMI-Panels, auf denen die neue TOX-Software HMI 3.1 installiert wird.

TOX PRESSOTECHNIK auf der Blechexpo: Halle 7, Stand 7501

1.925 Zeichen inkl. Leerzeichen

Meta-Titel: Blechexpo: TOX PRESSOTECHNIK beweist Technologie-Know-how

Meta-Description: Wenn die Blechexpo am 26. Oktober 2021 in Stuttgart ihre Tore öffnet, zeigt TOX PRESSOTECHNIK am Stand 7501 (Halle 7), wie vielfältig die Technologien und Antriebe für die Blechbearbeitung eingesetzt werden können.

Keywords: TOX PRESSOTECHNIK; Blechexpo 2021; Blechbearbeitung; Technologie-Know-how; Clinchen; Nieten; Pressen; Stanzen; eClinchen; TOX-ElectricDrive; TOX-Kraftpaket; TOX-ElectricDrive Core; TOX-SoftWare HMI 3.1

Bildunterschriften:

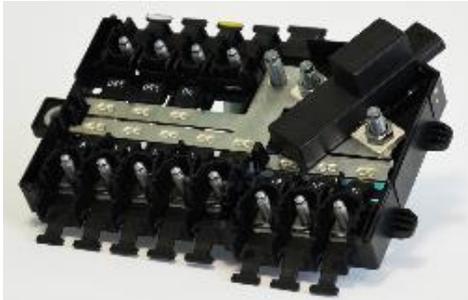


Bild 1: Technologie eClinchen für Stromschienen im Automobilbau



Bild 2: Servopressen-System TOX-ElectricDrive Core

Bilder: TOX PRESSOTECHNIK GmbH & Co. KG

Die hochauflösten Bilder können Sie [hier](#) herunterladen.

Zum Unternehmen:

TOX® PRESSOTECHNIK ist Anbieter von Pressen, Systemen sowie Komponenten für die Blechverbindungs- und Montagetechnik. Das Familienunternehmen hat sich seit seiner Gründung im Jahr 1978 zum Global Player mit weltweit über 1400 Beschäftigten, davon 550 am Hauptsitz in Weingarten bei Ravensburg, entwickelt. Angefangen hat die Erfolgsgeschichte mit einem pneumohydraulischen Antrieb – dem TOX®-Kraftpaket. Mittlerweile zählen zum Unternehmensbereich „Komponenten“ neben

Seite 2 von 3

pneumohydraulischen auch elektromechanische Antriebe sowie Steuerungen, Sensorik und Software zur Prozessüberwachung und Qualitätssicherung. Neben verschiedensten Pressen umfasst der Bereich der Systeme Hand-, Maschinen- und Roboterzangen. Ein weiteres Standbein sind moderne Blechverbindungsverfahren, zu denen auch die TOX®-Clinch-Technologie zählt, mit der das Unternehmen heute Marktführer ist.

Antriebe, Verfahren und Systeme von TOX® PRESSOTECHNIK sind bei Automobilherstellern und ihren Zulieferern ebenso vertreten wie in Industriebetrieben für Haushaltsgeräte, Elektronikbauteile, Möbel und vieles mehr. Spezialversionen der TOX®-Antriebe sind auch für die Lebensmittelindustrie zugelassen.

TOX® PRESSOTECHNIK ist weltweit präsent: 18 Tochtergesellschaften, unter anderem in den USA und Südamerika, Europa und Südafrika, Indien, China und der gesamten Asien-Pazifik-Region. 20 Vertretungen in vielen weiteren Märkten unterstützen und beraten Kunden vor Ort.

Kontakt für Rückfragen:

TOX® PRESSOTECHNIK GmbH & Co. KG

presse@tox-de.com

Tel.: +49 751 5007- 0

www.tox-pressotechnik.com

Bitte senden Sie bei Veröffentlichung ein Belegexemplar an unsere Agentur:

a1kommunikation Schweizer GmbH

Christian Beckenbach-Sülzle

Oberdorfstraße 31 A

70794 Filderstadt, Deutschland

Tel.: +49 711 9454161 - 14

Christian.Beckenbach-Suelzle@a1kommunikation.de

www.a1kommunikation.de