

MEDIENMITTEILUNG

Perfect Match – BRUDERER auf der Blechexpo 2021

Frasnacht, 15. September 2021. Es ist wieder so weit. Nach einer pandemiebedingten Messepause freuen sich Besucher wie Aussteller auf die kommende Blechexpo 2021. Unter dem Motto «Blechbearbeitung im Weltformat» präsentieren Fertigungsspezialisten aus aller Welt neue Trends und Technologien rund um die Themen Blechbearbeitung und Fügetechnik auf der Landesmesse Stuttgart. Mit an Bord: Hochleistungsstanztechnik aus dem Hause BRUDERER.

Highlight im Verbund.

Ein echtes Highlight der Fachmesse gibt es in Halle 6 auf dem Messestand 6309 des Spezialisten für Hochleistungs-Präzisions-Stanzautomaten BRUDERER zu bestaunen. Unter dem Motto „Perfect Match“ präsentiert BRUDERER eine komplett ausgestattete Stanzanlage, die unter realen Bedingungen 500 Buchsenrundkontakte pro Minute für die hohen Ansprüche der Automobilindustrie produziert. Das Besondere daran: im perfekten Zusammenspiel verschiedenster Disziplinen werden in einem einzigen Prozessschritt mehrere hoch komplexe Fertigungsverfahren ausgeführt. Das Herzstück der Anlage bildet ein BRUDERER BSTA 510-150 Hochleistungs-Stanzautomat mit 510 kN Nennkraft, Verstellhub und patentierter Stösselverstellung im Lauf. Über einen Doppelabwickler mit Schlaufensteuerung aus dem Hause LEICHT Stanzautomation werden dem Stanzautomaten parallel zwei verschiedene Bänder per BRUDERER Doppel-Servovorschub zugeführt. Im Zentrum arbeitet ein Präzisionswerkzeug von KRAMSKI, das zusätzlich mit einer Laseranwendung und drei integrierten Optiken von AUXXOS ausgestattet ist.

Stanzen, Lasern und Fügen in einem Hub.

Die Stanzanlage zeigt eine Applikation, die in dieser Form einzigartig ist. Bei einer Hubzahl von bis zu 500 Hüben pro Minute und einer Hubhöhe von 44mm werden die zweiteiligen Kontakte in einem Vorgang gestanzt, zusammengeführt und gleichzeitig in verschiedenen Laserschweissungen miteinander verbunden. Mit jedem Hub fügt der Laserprozess komplett



PRECISION – SWISS MADE

synchron eine Ringschweissung mit acht Schweisspunkten und zwei 5mm langen Schweissraupen an. In einer bislang noch nie gezeigten Geschwindigkeit und Präzision und mit nur einem Laserpuls.

Einmal mehr beweist BRUDERER eindrucksvoll, wie sich Spezialisten in idealer Weise ergänzen und dabei technische Höchstleistungen vollbringen. Überzeugen auch Sie sich von diesem «Perfect Match».

BRUDERER AG

Halle 6, Stand 6309

www.bruderer.com

Kontakt für weitere Informationen und hochauflösende Bilder:

marketing@bruderer.com

BRUDERER: PRECISION – SWISS MADE

BRUDERER bietet hochpräzise Hochleistungs-Stanzautomaten für Presskräfte von 180 bis 2500 kN für das Stanzen und Umformen einfacher und komplexer Teile. Das Unternehmen beliefert damit weltweit Kunden in der Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie, der Uhrenindustrie sowie im Medizinal- und Lebensmittelverpackungsbereich. Zur Produktpalette gehören zudem Servo-, Walzen- und Zangenvorschübe sowie Peripheriegeräte namhafter Hersteller. Abgerundet wird das umfassende Angebot mit Dienstleistungen im Bereich der Steuerungstechnik, der Revisionen und Schulungen.

Das Unternehmen wurde 1943 gegründet und verfügt neben dem Produktionsstandort in Frasnacht (Schweiz) über Kompetenzzentren und Niederlassungen in Dortmund (Deutschland), Ridgefield (USA), Singapur, Suzhou und Dongguan (China), Chiba-Ken (Japan), Luton (UK), Barcelona (Spanien), Bangalore (Indien) und Ecquevilly (Frankreich). Mit ihren zahlreichen Tochtergesellschaften und den insgesamt rund 500 Mitarbeitenden bietet BRUDERER einen weltweiten Service und Ersatzteilversand.

www.bruderer.com

BRUDERER+

PRECISION – SWISS MADE



Bildlegende:
BRUDERER Hochleistungs-Stanzautomat BSTA 510-150 B2 mit BRUDERER Tandem-Servovorschub
BSV 75D