**PRESSEMITTEILUNG**

* **BRUDERER präsentiert auf der Blechexpo die neue Stanzpaketiersteuerung BSP für die Rotor-Stator-Fertigung**
* **Effizient, prozesssicher, leicht bedienbar – auch bei komplexen Stanzpaketen**

*Frasnacht/Schweiz, 28. Oktober 2025**.* Mit der neuen Stanzpaketiersteuerung BSP erweitert BRUDERER sein Portfolio für hochpräzise und zuverlässige Stanzprozesse. Die Lösung ermöglicht kurze Rüstzeiten, hohe Prozesssicherheit und flexible Konfigurationen. Selbst bei komplexen Paketierstrategien ist sie einfach bedienbar.

Entwickelt in enger Zusammenarbeit mit Kunden, wurde das System speziell auf die Anforderungen der Rotor-Stator-Fertigung zugeschnitten und in der Praxis umfassend erprobt.

Als einer der Markt- und Innovationsführer der Stanztechnik bietet BRUDERER jetzt mit der BSP eine hochproduktive Lösung für den wachsenden Markt des Paketierens.

**Benutzerfreundliche Steuerung mit B3-Technologie**

Die BSP basiert auf der ebenfalls neuen BRUDERER B3-Steuerung und lässt sich über einen 21-Zoll-Touchscreen intuitiv bedienen. Ein frei konfigurierbarer Startbildschirm mit übersichtlicher Kacheloptik, rollenbasierte Zugriffsrechte und eine klare Steuerungslogik sowie wiederverwendbare Blechformen erleichtern die Handhabung. Bis zu acht parallele Programmkanäle ermöglichen die Umsetzung vielfältiger Paketierstrategien. Diagnose- und Statistikfunktionen unterstützen die Prozessanalyse, während exportierbare Parameter den Einsatz in Industrie-4.0-Umgebungen erleichtern.

**Schnelles Rüsten und automatische Anpassung**

Zu den wichtigsten Vorteilen der Innovation zählen Komponenten, die sich auf Knopfdruck selbst konfigurieren und die schnelle und prozesssichere Inbetriebnahme und Umrüstung erlauben.

Bis zu sechs frei programmierbare Drehstationen lassen sich per Plug-and-Play einrichten; Motoren werden automatisch erkannt, parametriert und überwacht. Die Funktion „Automatische Rampenzeiten“ passt Bewegungen an die Hubzahl an, verkürzt Rüstzeiten und reduziert Werkzeugverschleiß.

Auch die Schiebersteuerung richtet sich vollautomatisch ein. Dadurch entfallen manuelle Justagen, Fehlerquellen werden minimiert. Die maximal 32 Schieber können dezentral angeordnet und mit kurzen Verbindungskabeln angeschlossen werden. Sie haben jeweils zwei Ein- und Ausgänge, die sich selbsttätig kalibrieren und bei Bedarf korrigieren.

Das Einlernen der Werkzeugsicherung für bis zu 32 Kanäle funktioniert ebenfalls automatisch.

**Intelligente Mess- und Überwachungstechnik**

Die Entwickler bei BRUDERER Schweiz legen zudem großen Wert auf eine intelligente Mess- und Überwachungstechnik. Die BSP bietet umfassende Kontrollmöglichkeiten für Drehstationen, Schieber und Werkzeuge. Eine Positionsüberwachung für bis zu acht Kanäle mit Hüllkurven- und Grenzwertberücksichtigung ergänzt das patentierte Banddickenmesssystem mit integrierter Pakethöhenregulierung.

Die im BSV-Vorschub inline arbeitende Banddickenmessung erfasst Materialschwankungen präzise mit einer mittleren Genauigkeit von ±0,01 Millimeter und kompensiert diese automatisch. Außerdem stellt die Pakethöhenregulierung sicher, dass Endprodukte unabhängig von Materialtoleranzen eine konstante Höhe erhalten.

**Zukunftssichere Lösung**

Die BSP ist stand-alone für B2-Steuerungen und als integrierte Option zur neuen B3 erhältlich. Sie wurde auf der Blechexpo in Kombination mit einem BSTA B3-Stanzautomaten sowie dem BSV-Vorschub mit integriertem Messsystem präsentiert.

Die Kombination aus bewährter, langlebiger BRUDERER-Qualität und innovativer B3-Technologie macht BSP zu einer zukunftssicheren Lösung auch für Industrie 4.0-Anwendungen. OPC-UA-Schnittstellen ermöglichen ein nahtlose Datenintegration, über IIoT-Edge-Gateway ist jederzeit ein schneller Remote-Support möglich.

**BRUDERER. PRÄZISION – SWISS MADE.**

Die BRUDERER AG entwickelt und produziert Hochleistungs-Präzisionsstanzautomaten, die weltweit Standards setzen. Mit Presskräften von 200 bis 2.500 kN und bis zu 2.300 Hüben pro Minute ermöglichen sie µ-genaues Stanzen und Umformen – zuverlässig, langlebig und effizient. Das Portfolio wird ergänzt durch vollintegrierte Lösungen für die Blechbearbeitung – einschließlich leistungsstarker Vorschubsysteme, modernster Steuerungstechnik und automatisierter Stanzpaketierung.

Als inhabergeführtes Familienunternehmen bietet BRUDERER auch Lohnfertigung von hochpräzisen Metallteilen für Kunden verschiedenster Branchen – ein Beitrag zur optimalen Auslastung und maximaler Fertigungstiefe am Standort Schweiz.

Ob in Fahrzeugen, Smartphones, Uhren, medizinischen Geräten oder Elektromotoren: Stanzteile und Baugruppen von BRUDERER finden sich in zahlreichen Produkten und Technologien unseres täglichen Lebens.

Mit einem Exportanteil von rund 95 % beliefert BRUDERER Kunden weltweit – insbesondere aus der Automobil-, Elektronik-, Uhren- und Medizintechnik sowie der Verpackungsindustrie. Seit der Gründung 1943 ist das Unternehmen kontinuierlich gewachsen und unterhält heute neben dem Hauptsitz in Frasnacht (Schweiz) ein globales Netzwerk aus Tochtergesellschaften, Kompetenzzentren und Servicestandorten.

BRUDERER steht für erstklassige Maschinen, schnellen Service und zuverlässige Ersatzteilversorgung.

Dank jahrzehntelanger Erfahrung, kompromissloser Qualität und höchster Fertigungspräzision gilt BRUDERER heute als anerkannter Technologieführer im Stanzautomatenbau – Swiss Made.

**Ansprechpartner BRUDERER AG:**

**Karin Aichem**Marketing- und Kommunikationsmanagerin  
Egnacherstrasse 44, 9320 Frasnacht, SWITZERLAND  
Tel: +41 71 447 75 34

E-Mail: [Karin.Aichem@bruderer.com](mailto:Karin.Aichem@bruderer.com)   
[www.bruderer.com](http://www.bruderer.com/)

**Belegexemplar erbeten:**

auchkomm Unternehmenskommunikation, F. Stephan Auch, Hochstraße 11, D-90429 Nürnberg, [fsa@auchkomm.de](mailto:fsa@auchkomm.de), [www.auchkomm.de](http://www.auchkomm.de).

**Den Text der Pressemitteilung als Word-Dokument und die Bilder in Druckqualität können Sie herunterladen von der Seite:** [**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_642**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_642)

**Fotos:**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Elektronik, Multimedia enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Foto 1:

Die BSP basiert auf der neuen BRUDERER B3-Steuerung und lässt sich über einen 21-Zoll-Touchscreen intuitiv bedienen. Ein frei konfigurierbarer Startbildschirm mit übersichtlicher Kacheloptik, rollenbasierte Zugriffsrechte und eine klare Steuerungslogik sowie wiederverwendbare Blechformen erleichtern die Handhabung (Foto: BRUDERER).

Ein Bild, das Maschine, Bautechnik, Industrie, Werkzeugmaschine enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Foto 2:

Bis zu sechs frei programmierbare Drehstationen lassen sich per Plug-and-Play einrichten; Motoren werden automatisch erkannt, parametriert und überwacht (Foto: BRUDERER).

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Multimedia-Software enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Foto 3:

Die Pakethöhenregulierung stellt sicher, dass Endprodukte unabhängig von Materialtoleranzen eine konstante Höhe erhalten (Foto: BRUDERER).

Ein Bild, das Zug, Stahl, Im Haus enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Foto 4:

Als einer der Markt- und Innovationsführer der Stanztechnik bietet BRUDERER jetzt mit der BSP eine hochproduktive Lösung für den wachsenden Markt des Paketierens von Komponenten für Elektromotoren und Transformatoren (Foto: BRUDERER).