

PRESSEMITTEILUNG

Donnerstag, 11. Oktober 2018 13:37:58

Von der E-volution zur digitalen Revolution

Die E-volution in der Blechbearbeitung geht weiter in Richtung einer vollständig digital gesteuerten und kontrollierten Fabrik. Auf der EuroBLECH 2018 präsentiert SafanDarley die neuesten Innovationen in der Blechbearbeitung, darunter eine komplette Palette mit Automatisierungslösungen. Am Stand sind die Abkantpressen mit einer Arbeitsstation verbunden. Auf einem Armaturenbrett befinden sich alle relevanten Informationen auf einen Blick. Außerdem steht die Abkantpresse der Zukunft auf der EuroBLECH und es werden die neuesten Entwicklungen im Bereich der Programmiersoftware vorgestellt.

Automatisierte Biegelösungen

SafanDarley zeigt zum ersten Mal die neue R-Brake 130T. Bei der R-Brake sind Abkantpresse und Roboter in einem System integriert. Einer der Vorteile der neuen R-Brake ist ein mit der Maschine verbundener vollautomatischer Werkzeug- und Greiferwechsel, der zusammen mit dem Produkt komplett offline mit der Offline-Simulationssoftware SafanDarley RoboBend programmiert werden kann.

Die zweite Automatisierungslösung ist die E-Brake 35T Mini Cell. Die Maschine ist kompakt und eignet sich ideal zum Biegen kleinerer Bleche. Mit der automatischen Werkzeug- und Greiferwechselfunktion ist es möglich, schnell zwischen verschiedenen Produkten zu wechseln.

Neben den beiden vollautomatischen Lösungen bietet SafanDarley auch eine halbautomatische E-Brake an, die E-Brake iTC. Diese E-Brake ist mit einem automatischen Werkzeugwechsler ausgestattet und stellt eine flexible Lösung für die Herstellung kleiner Serien dar. Der Werkzeugwechsler wird in den vorhandenen Maschinenrahmen integriert, wodurch diese Maschine nicht mehr Platz benötigt als die Standard-E-Brake.

H-Brake Hybrid 110T Premium

Auf der EuroBLECH präsentiert SafanDarley ein neues Modell der Hybrid-Abkantpresse. Diese einzigartige Hybridmaschine wurde speziell für höhere Tonnagen bei geringer Arbeitslänge entwickelt. Die Maschine ist mit einem O-Rahmen ausgestattet, der eine extrem stabile Konstruktion bei minimaler Durchbiegung garantiert. Diese kompakte und schnelle Maschine eignet sich besonders für die Bearbeitung von kleinen, komplexen und dickeren Platten.

Einführung der neuen E-Brake-Generation!

Eine weitere Neuheit ist die Abkantpresse der Zukunft! SafanDarley präsentiert ein Konzept für eine neue E-Brake-Generation mit einem einzigartigen neuen Antrieb. Der bekannte servoelektrische Antrieb auf Basis des eigens entwickelten Dual-Drive-Umlenkrollenprinzips wurde zu einem völlig neuen Maschinenkonzept weiterentwickelt.

Die neue E-Brake-Generation hat einen C-Rahmen, wobei der hintere Anschlag über die gesamte Arbeitslänge genutzt werden kann. Außerdem hat die Maschine eine ganz flache Front für optimale Biegefreiheit.

Überarbeitete Produktlinien

Die umfangreiche Palette an Abkantpressen von SafanDarley ist Teil von zwei Produktlinien. Das überarbeitete Programm besteht aus der Premium-Basislinie und der High-End-Produktlinie Ultra.

Die Maschinen der Premium-Linie stellen eine preisgünstige Basisversion dar. Die Premium-Versionen sind mit allem notwendigen Zubehör einer modernen Abkantpresse ausgestattet.

Bei den Maschinen der „High-End“-Linie Ultra wurde die Standardversion gegenüber der Premium-Linie um zusätzliche Funktionalitäten erweitert. Die Maschinen der Ultra-Linie sind standardmäßig mit einem CNC-gesteuerten Bombiertisch ausgestattet, durch den unterschiedliche Belastungssituationen automatisch ausgeglichen werden. Außerdem können die Maschinen der Ultra-Linie mit einer 3D-Rücklaufsperrung ausgestattet werden. Dadurch ist es möglich, die richtige Anschlagposition für die komplexesten Biegeprodukte zu erreichen. Für noch mehr Genauigkeit kann die Ultra-Linie mit dem Winkelmesssystem E-Bend L Blue erweitert werden. Die oben genannten Produktlinien und die entsprechenden Optionen sind eine Lösung für effizientes Arbeiten zu kostengünstigen Bedingungen.

Besuchen Sie SafanDarley auf der EuroBLECH in Hannover vom 23. bis 26. Oktober 2018 in **Halle 14, Stand H14** und entdecken Sie die „Connected Factory“.