

BLECHEXPO 2019

Die E-volution in der Blechbearbeitung geht durch größtmögliche Effizienz weiter in Richtung einer vollständig digital gesteuerten und kontrollierten Fabrik. Auf der BlechExpo 2019 in Stuttgart präsentiert SafanDarley ein vollständiges Programm mit Angeboten für die Blechbearbeitung. Als Erfinder der elektronischen Abkantpresse präsentiert SafanDarley auch die allererste E-Brake aus dem Jahr 1995. Wie hat die E-Brake zu einer effizienten Arbeitsumgebung beigetragen? Erfahren Sie es auf der BlechExpo.

E-Brake Ultra-Serie mit einer I-Mate-Biegehilfe

Auf der BlechExpo präsentiert SafanDarley die Highend E-Brake der Ultra-Serie. Die E-Brake 50T-2050 Ultra ist standardmäßig mit einem CNC-Bombiersystem ausgestattet und verfügt über einen Doppelbildschirm für eine papierlose Arbeitsumgebung. Die E-Brake Ultra kann optional mit einem 3D-Hinteranschlag und dem patentierten Winkelmesssystem E-Bend L Blue ausgerüstet werden. Die E-Brake 50T-2050 Ultra auf der Messe ist außerdem mit der modernsten intelligenten Biegehilfe, der I-Mate, ausgestattet. Die I-Mate ist die ideale CNC-gesteuerte Biegehilfe für die Kombination mit Optionen wie dem Winkelmesssystem E-Bend L und Zudrückwerkzeugen.

H-Brake Hybrid 110T-1600 Ergo

Im Jahr 2018 hat SafanDarley die H-Brake Hybrid 110T-1600 vorgestellt. Dieser kompakte Kraftprotz bietet eine sehr hohe Kraft auf kleiner Arbeitslänge. Diese kompakte und schnelle Maschine eignet sich besonders für die Bearbeitung von kleinen, komplexen und dickeren Platten und ist daher die ideale Lösung mit wenig Platzbedarf. Die Maschine wurde weiterentwickelt und ist nun auch in der ergonomischen Ausführung erhältlich, was vor allem beim Biegen großer Serien von Vorteil ist. Bei der ergonomischen Ausführung sitzt der Maschinenbediener teilweise in der Maschine und ist von einem Auflagetisch umgeben. Seine Beine befinden sich in einer großzügigen Öffnung unter dem Unterbalken wo sich auch das Fußpedal befindet. Die einfache Bedienung führt zu höherer Produktivität.

Einführung der neuen H-Brake Hybrid+ 230T Ultra

Auf der Blechexpo präsentiert SafanDarley ein neues Modell einer Hybrid-Abkantpresse, die H-Brake Hybrid+ 230T Ultra. Die Hybrid+-Serie ist die Erweiterung der bestehenden Hybrid-Reihe und bietet neben weiteren Vorteilen eine höhere Tonnage. Im Kern steckt ein moderner doppelter Hybridantrieb mit hoher Rücklaufgeschwindigkeit, hoher Produktivität und einem geringen Energieverbrauch. Damit werden Kosten gesenkt und der CO₂-Ausstoß wird reduziert. Diese Maschine ist ein Beispiel für nachhaltiges Denken in der Smart Industry.

E-Brake mit vergrößertem Q-Maß

Auf der BlechExpo präsentieren wir eine E-Brake 40T mit einem extrem großen Q-Maß. Die E-Brake 40T ist standardmäßig mit einem Q-Maß von 590 mm ausgerüstet. Die Maschine, die wir auf der BlechExpo vorstellen, hat ein Q-Maß von 1090 mm. Das vergrößerte Q-Maß ermöglicht das Biegen von Produkten mit sehr großen Kastenhöhen.

AutoPOL Offline-Software

Eines der Highlights auf der Messe ist unsere einmalige AutoPOL Offline-Biegesimulationssoftware, ein modernes 3D-System für die Offline-Programmierung von Abkantpressen mit 3D-CAD-Dateien. Die optionale Batch-&-Remote-Funktion ermöglicht die automatische Verarbeitung mehrerer Teile. Dadurch werden die Programmierkosten erheblich gesenkt und das Ergebnis aller Schritte im Prozess wird dokumentiert.

Alle Maschinen am Stand sind mit einer Arbeitsstation verbunden. Der vollständige Prozess von der Offline-Programmierung über die Übertragung von Programmen an die Maschine und das Auslesen relevanter Informationen über die Produktivität wird auf einem Dashboard in einer einfachen Menüführung angezeigt.

Neben den genannten Innovationen präsentiert SafanDarley auf der BlechExpo auch Maschinen aus dem Standard-Lieferprogramm wie die E-Brake 35T Premium und die M-Shear 310-6 mit einer Return-to-Sender-Funktion.

Besuchen Sie SafanDarley auf der BlechExpo in Stuttgart vom 5. bis 8. November 2019 in Halle 1, Stand 1309