Medieninformation

Schröder Group stellt Schwenkbiegemaschine PowerBend Xpert vor

Starke Bleche präzise abkanten

Wessobrunn-Forst, 10. November 2026 – Die Schröder Group erweitert ihr Maschinenangebot um die Schwenkbiegemaschine PowerBend Xpert. Die neue konventionelle Aufbieger-Schwenkbiegemaschine PowerBend Xpert biegt auf 2 m Nutzlänge Materialstärken bis 8 mm präzise und zuverlässig. Damit ergänzt sie das Maschinenportfolio um eine leistungsstarke Lösung für die industrielle Bearbeitung stärkerer Bleche. Die PowerBend Xpert eignet sich beispielsweise für mittelständische Blechbearbeiter, Lohnfertiger oder Metallbauunternehmen aber auch für Werkstätten und Instandhaltungsabteilungen. Die Schwenkbiegemaschine kann für viele Anwendungen eine wirtschaftliche Alternative zur Gesenkbiegepresse darstellen.

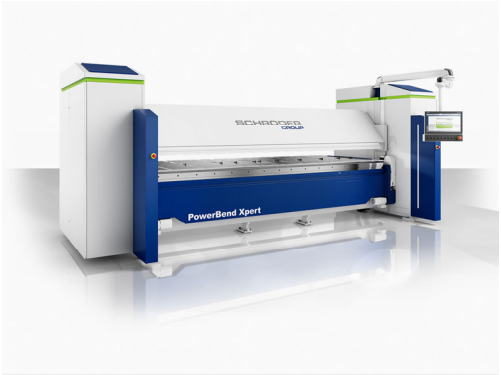
Die PowerBend Xpert ist serienmäßig mit der Grafiksteuerung POS 2000 Professional am schwenkbaren Panel ausgestattet. Optional steht die POS 2000 Professional als PC-Version für die externe Programmierung in der Arbeitsvorbereitung zur Verfügung. Zusammen mit dem motorischen Hinteranschlag mit einer Anschlagtiefe von bis zu 1600 mm, in J- bzw. U-Form auch bis 3200 / 4000 mm verfügbar, bietet sie hohe Bedienfreundlichkeit und Flexibilität für die industrielle Fertigung. Mit der Radius-Step-Bending-Funktion lassen sich zudem Rundungen erzeugen: Dabei arbeitet die Oberwange in beliebig vielen kleinen Biegeschritten gegen Unterwange und Biegewange. Ein Oberwangenhub von 650 mm schafft zusätzlichen Freiraum für die Bearbeitung tiefer Werkstücke.

Dauerhaft belastbar

Die motorisch verstellbare Biegewange verfügt über eine motorische Zentralbombierung und wird von zwei 5,5-kW-Antrieben angetrieben. Zwei 3,0-kW-Antriebe bewegen die Oberwange. Die robuste Maschinenkonstruktion unterstützt präzise Ergebnisse und eine hohe Wiederholgenauigkeit im täglichen Einsatz. Die PowerBend Xpert wird ab dem 1. Quartal 2027 in den Versionen 2000 × 8,0, 3200 × 6,0 und 4000 × 5,0 ausgeliefert.

Verfügbares Bildmaterial

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:
https://kk.htcm.de/press-releases/schroeder/



Bildquelle: Schröder Group

Die neue PowerBend Xpert kantet bis zu 8 mm starke Bleche ab. Mit der Radius-Step-Bending-Funktion kann sie auch runden.

Über Schröder Group

Die Schröder Group besteht aus der Hans Schröder Maschinenbau GmbH mit Sitz in Wessobrunn-Forst, der SCHRÖDER-FASTI Technologie GmbH mit Sitz in Wermelskirchen und der SMU GmbH mit Sitz in Leinburg-Weißenbrunn.

1949 gegründet, vereinigt die Hans Schröder Maschinenbau GmbH Tradition und Moderne im Maschinenbau: Als qualitäts- und kundenorientiertes Familienunternehmen erfolgreich geführt, hat sich Hans Schröder Maschinenbau auf die Entwicklung moderner Maschinenkonzepte für das Biegen und Schneiden von Blechen spezialisiert.

Durch die 2006 erfolgte Integration der Fasti-Werke und mit weltweiter Präsenz ist die Schröder Group heute einer der führenden Anbieter für Maschinen zum Schwenkbiegen, Schneiden, Sicken, Bördeln und Rundbiegen von Blechen aller Art. Die Vielfalt der Präzisionsmaschinen reicht von bewährten Lösungen für das Handwerk bis hin zu innovativen Hochleistungsmaschinen für die automatische industrielle Fertigung. 2021 wurde die Schröder Group um den Werkzeughersteller SMU GmbH erweitert. Insgesamt beschäftigt die Schröder Group heute mehr als 300 Mitarbeiter an verschiedenen Standorten im In- und Ausland.

Weitere Informationen finden Sie unter https://www.schroedergroup.eu/.

Pressekontakt:

Schröder Group
Hans Schröder Maschinenbau GmbH
Janina Biró
Feuchten 2
82405 Wessobrunn-Forst
Deutschland
T: +49 8809 9220-68
E-Mail: jj@schroedergroup.eu
Website: www.schroedergroup.eu

HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Brunhamstraße 21
81249 München
Deutschland
T: +49 89 500778-20
E-Mail: b.basilio@htcm.de
Website: www.htcm.de