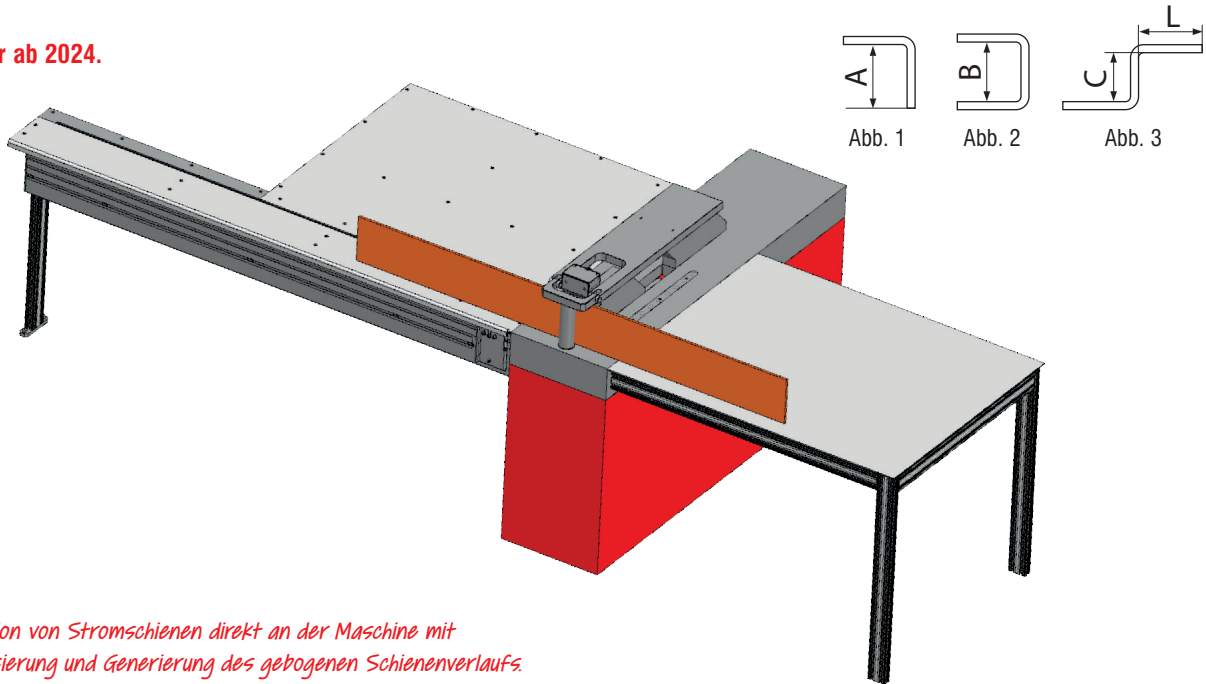
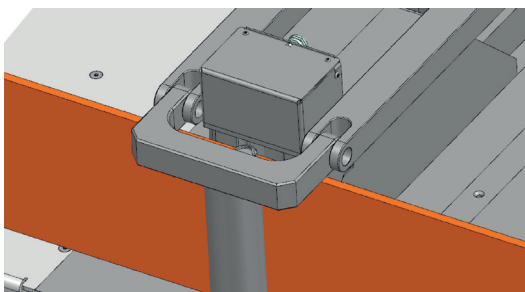


BPS-B Sammelschienen-Biegestation

Verfügbar ab 2024.



Konstruktion von Stromschienen direkt an der Maschine mit 3D-Visualisierung und Generierung des gebogenen Schienenverlaufs.



Präzisionsbiegestation für Al-, Cu- und Al-Cu-Sammelschienen (in der Konstruktionsphase)

- Schienenbreite 20 ÷ 200 mm
- Schienendicke 3 ÷ 15 mm
- Biegewinkel 5° ÷ 90°

Besondere Merkmale

- Design-, Technologie- und Materialunterstützung für den Bediener
- Möglichkeit, die entworfene Schiene aus der Anwendungsebene in 2D- und 3D-Ansicht zu drucken
- Anpassung an die Zusammenarbeit in der Produktionslinie
- Steuerungssystem mit CNC-Funktionen
- Visualisierung des Biegeprozesses
- direkte Interaktion des Geräts mit einem innovativen Algorithmus für den Entwurf von Stromschienen
- Entwurf von Schienen direkt am Gerät mit 3D-Visualisierung und Generierung des gebogenen Schienenverlaufs
- ausgestattet mit einem 22-Zoll-Bedienpult mit Multitouch-Funktion
- Speziell für die leistungsstarke und präzise Serienproduktion
- Genauigkeit der Schienenvorschubposition: 0,1 mm
- Möglichkeit, „L“-Biegungen für Schienen bis zu einer Dicke von 10 mm in einem Abstand von 40 mm von der Kante auszuführen (Abb. 1)
- C-Biegung möglich für Schienen bis zu 10 mm Dicke in einem Abstand von 45 mm von der Kante (Bild 2)
- Z-Biegung möglich für Schienen bis zu einer Dicke von 10 mm in einem Abstand von 40 mm von der Kante und zwischen den Biegungen (Abb. 3)
- Korrektur des Biegewinkels, um die Flexibilität der Schiene zu berücksichtigen
- Möglichkeit der Ferndiagnose
- Möglichkeit, Projekte auf einem Netzlaufwerk zu speichern
- Möglichkeit, die in der Desktop-Version der Software entwickelten Entwürfe zu verwenden
- Möglichkeit der Erweiterung des Geräts um zusätzliche Bearbeitungswerkzeuge (z.B. nicht standardisierte Einsätze)
- Fernaktualisierung der Software, einschließlich der Materialdatenbank
- Behindertengerechtes Design
- stabile, stationäre Ausführung

