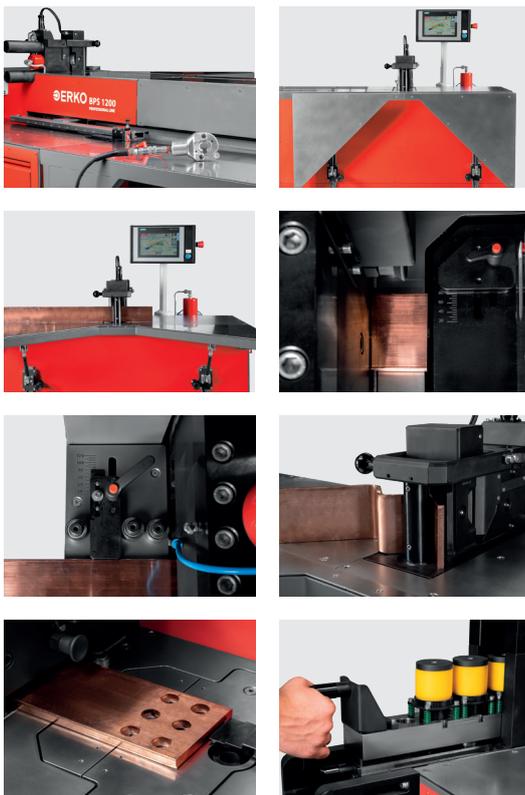
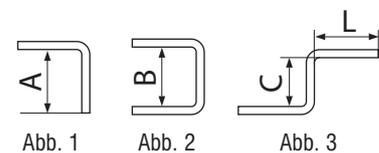


Stromschienen-Bearbeitungswagen BPS 1200



Erhöhung der Geschwindigkeit der fertigen Schiene im Vergleich zur vorherigen Generation um bis zu 30%



Präzisionsschnitt-, Biege- und Stanzstation für Al-, Cu- und Al-Cu-Schienen:

- Schienenbreite 20 ÷ 125 mm
- Schienendicke 5 ÷ 12 mm
- Biegewinkel 5° ÷ 90°

Besondere Merkmale

- Erhöhung der Bearbeitungsgeschwindigkeit der fertigen Schiene im Vergleich zur vorherigen Generation um bis zu 30%
- Zusammenarbeit mit innovativer Software für den Entwurf von Stromschienen
- Möglichkeit, mit intelligenten Berechnungsalgorithmen zu arbeiten
- automatische Positionierung des Maßstabs für Stanz-, Biege- und Schneidvorgänge (basierend auf Formeln oder Dateneingabe)
- Positionsgenauigkeit des Maßstabs von 0,1 mm für Schienen von 2000 mm Länge (Schneiden, Stanzen), 1600 mm (Biegen)
- Möglichkeit zur Durchführung von „L“-Biegungen für Schienen bis zu 10 mm Dicke in einem Abstand von 40 mm vom Rand (Abb. 1)
- C-Biegung möglich für Schienen bis zu 10 mm Dicke in einem Abstand von 45 mm von der Kante (Abb. 2)
- Z-Biegung möglich für Schienen bis 10 mm Dicke im Abstand von 40 mm von der Kante und zwischen den Biegungen (Abb. 3)
- Genauigkeit des Biegewinkels $\pm 0,2^\circ$ unter Berücksichtigung der Flexibilität der Schiene
- versenkbare Guillotine unter der Arbeitsfläche
- automatische Klemmung der geschnittenen Schiene
- Mindestlänge der zu schneidenden Schiene 30 mm
- Schneiden der Schiene ohne Grat und Oberflächenverformung
- bewegliche Kassette mit der Möglichkeit, vier Schneidegeräte einzubauen, so dass kein Nachrüsten erforderlich ist
- Gratfreie Herstellung von runden und ovalen Löchern
- Möglichkeit zum Speichern und Abrufen von Schienenrezepten
- zuverlässiger, leistungsstarker Hydraulikantrieb eingebaut
- zusätzlicher Anschluss für ERKO-Werkzeuge (Hydraulikleitung mit PM-Schnellkupplung)
- Erhaltung der Mobilität der Maschine
- Ferndiagnose möglich

Lochstanze für die BPS 1200 Arbeitsstation



BPS 1203

BPS 1204

Gesamtabmessungen: (LxBxH) 3800x2000x1700 mm
 Gewicht mit Standardausrüstung 650 kg; Arbeitsdruck: 630 bar
 Stromversorgung: 3x400/230V AC; Elektrische Leistung: 2kW