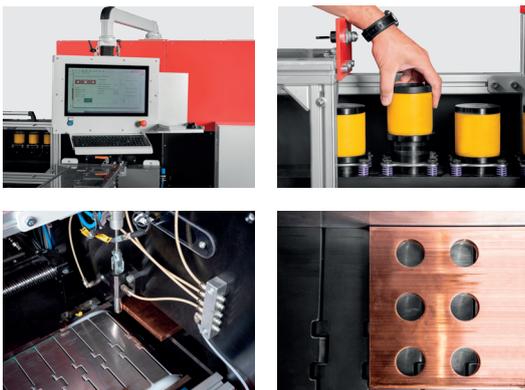
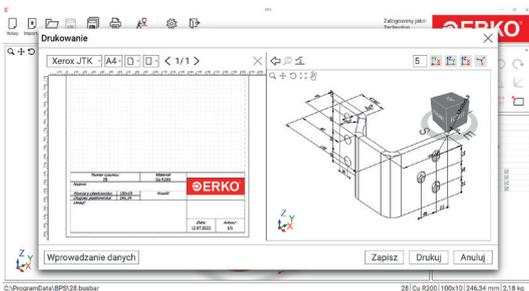


Stromschienenbearbeitungsstation BPS-P



Direkte Maschineninteraktion mit einem innovativen Algorithmus für die Gestaltung von Stromschienen.



Schneidgeräte für BPS-P Station



Präzisionsschneide- und Stanzstation für Al-, Cu- und Al-Cu-Stromschienen

- Schienenbreite 20 ÷ 160 mm
- Schienendicke 3 ÷ 15 mm
- maximale Länge der zu schneidenden Schiene 4 Meter

Besondere Merkmale

- Direkte Interaktion des Geräts mit einem innovativen Algorithmus für den Entwurf von Stromschienen
- konstruktive, technologische und materielle Unterstützung für den Bediener
- Möglichkeit, die entworfene Schiene von der Anwendungsebene aus in 2D- und 3D-Ansicht zu drucken
- Anpassung an die Zusammenarbeit in der Produktionslinie
- Steuerungssystem, das CNC-Funktionen realisiert
- Entwurf von Stromschienen direkt am Gerät mit 3D-Visualisierung und Generierung von gebogenen Schienenverläufen
- ausgestattet mit einem 22"-Bediener-Touchpanel mit Multitouch-Funktion
- geeignet für eine leistungsstarke und präzise Serienproduktion
- Genauigkeit der Schienenvorschubposition: 0,1 mm
- bewegliche Kassette mit der Möglichkeit, fünf Fräser zu installieren, wodurch die Notwendigkeit des Umrüstens entfällt
- Gratfreie Produktion von runden, ovalen und speziellen Formen
- Mindestlänge der zu schneidenden Schiene: 25 mm
- Schneiden der Schiene in einem einzigen Arbeitsgang ohne Grate oder Verformung der Schienenebene
- Möglichkeit, Projekte auf einem Netzlaufwerk zu speichern
- Möglichkeit, die in der Desktop-Version der Software entwickelten Entwürfe zu verwenden
- Möglichkeit der Erweiterung der Maschine mit zusätzlichen Bearbeitungswerkzeugen (z.B. Nicht-Standardstempel)
- Fernaktualisierung der Software, einschließlich der Materialdatenbank
- Zugänglichkeit für Behinderte
- stabile, stationäre Konstruktion
- Druck 300 kN

Gesamtabmessungen (LxBxH): 7253x3639x2000 mm;
 Gewicht in der Standardausstattung 3200 kg inklusive Hydraulikaggregat;
 Arbeitsdruck: 300 bar
 Stromversorgung: 3x400/230V AC; elektrische Leistung: 21kW