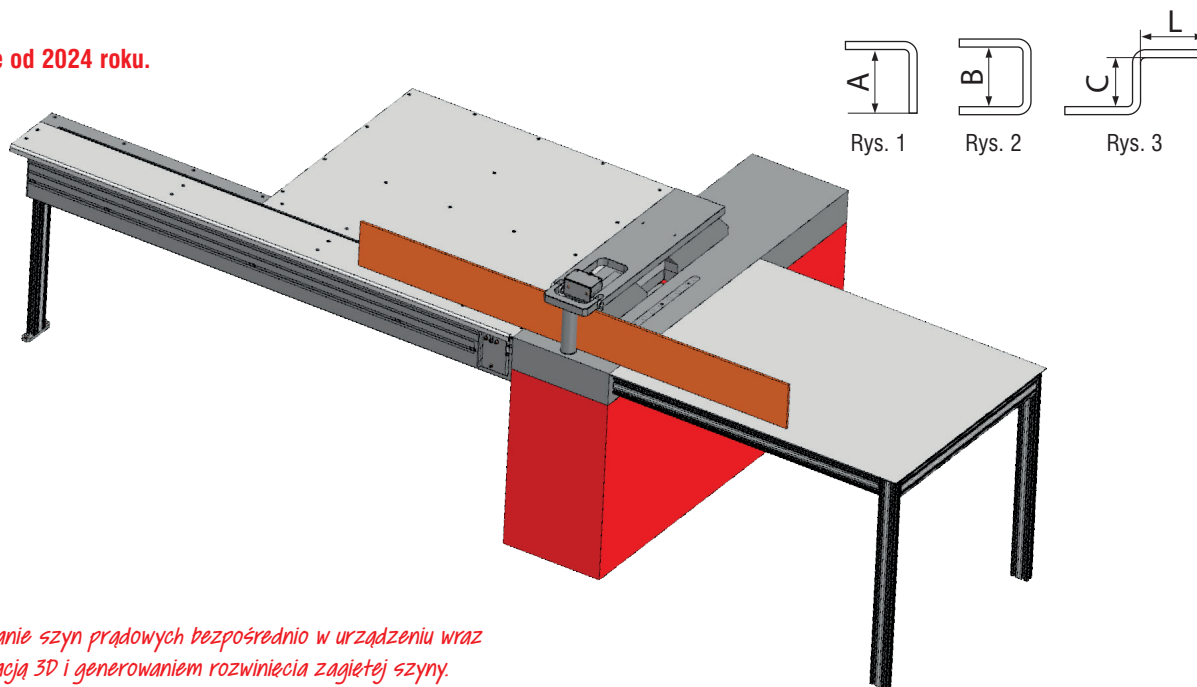
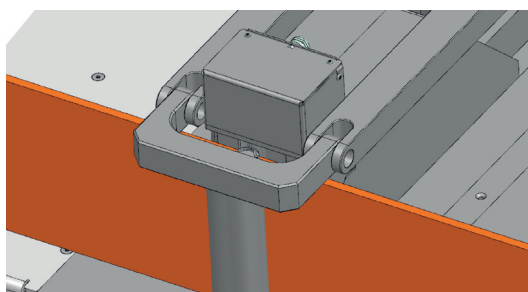


Stanowisko do gięcia szyn prądowych BPS-B

Dostępne od 2024 roku.



Projektowanie szyn prądowych bezpośrednio w urządzeniu wraz z wizualizacją 3D i generowaniem rozwinięcia zagiętej szyny.



Stanowisko do precyzyjnego gięcia szyn prądowych Al, Cu i Al-Cu (w fazie projektowania)

- szerokość szyny 20 ÷ 200 mm
- grubość szyny 3 ÷ 15 mm
- kat gięcia 5° ÷ 90°

Cechy szczególne:

- wsparcie projektorowe, technologiczne, materiałowe operatora
- możliwość wydrukowania projektowanej szyny z poziomu aplikacji w widoku 2D i 3D
- przystosowanie do współpracy w linii produkcyjnej
- układ sterowania realizujący funkcje CNC
- wizualizacja przebiegu procesu gięcia
- bezpośrednia współpraca urządzenia z innowacyjnym algorytmem do projektowania szyn prądowych
- projektowanie szyn prądowych bezpośrednio w urządzeniu wraz z wizualizacją 3D i generowaniem rozwinięcia zagiętej szyny
- wyposażone w 22 calowy, operatorski panel dotykowy z funkcją multitouch
- dedykowane do wysokowydajnej i precyzyjnej produkcji seryjnej
- dokładność pozycji liniaru podającego szynę: 0,1mm
- możliwość wykonania gięcia w "L" dla szyn o grubości do 10 mm w odległości 40 mm od krawędzi (rys. 1)
- możliwość wykonania gięcia w "C" dla szyn o grubości do 10 mm w odległości 45 mm od krawędzi (rys. 2)
- możliwość wykonania gięcia w "Z" dla szyn o grubości do 10 mm w odległości 40 mm od krawędzi i pomiędzy gięciami (rys. 3)
- korekta kąta gięcia uwzględniająca elastyczność szyny
- możliwość zdalnej diagnostyki
- możliwość zapisywania projektów na dysku sieciowym
- możliwość korzystania z projektów opracowanych w wersji desktopowej oprogramowania
- możliwość rozbudowy urządzenia o dodatkowe narzędzia obróbcze (np. nietypowe wkładki)
- zdalna aktualizacja oprogramowania, w tym bazy materiałowej
- ułatwienia dla osób niepełnosprawnych
- stabilna, stacjonarna konstrukcja

