

Stromschienen-Bearbeitungswagen SH 900PLC



Stromschienen-Bearbeitungswagen zum präzisen Schneiden, Stanzen, U- und Z-Biegen von Al- und Cu-Stromschienen und zum Einpressen von Muttern:

- Schienenbreite 30 ÷ 125 mm
- Schienenstärke 5 ÷ 12 mm
- Biegewinkel bis 90°

Eigenschaften:

- Touch-Panel-LED in den folgenden Sprachen programmiert: Polnisch, Russisch, Englisch, Deutsch und Tschechisch (weitere auf Anfrage)
- programmierbarer elektronischer Biegewinkelfühler (Genauigkeit bis zum 1°) im gesamten Schienenbereich
- Längenschlag positioniert die Schiene mit einer Genauigkeit von 0,1 mm
- präzise Höhenregulierung des Stanzkopfes (Genauigkeit 0,2 mm)
- gratfreie Rund- und Ovallochung
- gratfreies Ablängen
- integriertes Antriebsaggregat mit hoher Förderleistung
- automatisches Erkennen von installiertem Zubehör
- genaues und präzises Biegen mit vollautomatischer Kompensation der Auffederung (keine Probebiegungen / Winkelkorrekturen erforderlich)
- elektronische Längenmessung der geschnittenen Schiene (bis zu 6 m)
- elektronische Längenmessung der gebogenen oder gelochten Schiene (bis 0,5 und 1,2 m)
- wiederholbares Z-Biegen
- zusätzliche seitliche Arbeitsplatte
- höhenverstellbares und drehbares Touchscreen- Gehäuse
- mit einer Steuerbuchse ausgestattet
- kompatibel mit Hydraulikköpfen ERKO (hydraulische Leitung mit Schnellkupplung PM 630 bar)
- ein Standardsatz zum Einpressen von Muttern ist der Einsatz SH 407 und der Rundlocher SH 403 (separat zu bestellen), siehe Tabelle S. 79

Gesamtabmessungen (LxBxH): 1400x930x1420 mm;

Gewicht mit Standardzubehör: 350 kg; Betriebsdruck: 630 bar.

Energieversorgung: 3 x 230V/400V; 1,4 kW oder 1x 230V



Stromschienenspanner bei Funktion Schneiden.



Lochen SH 403, SH 404, SH 409.



Steuertaste für das Schneidgerät.



Zusätzlicher Anschlag zum vertikalen Schneiden.



Etagenbiegen SH 406PLC.



Drehbares 7-Zoll Touch-Panel LED.

Zubehör für Stromschienen-Bearbeitungswagen SH 900PLC

Zubehör	Artikelbezeichnung	SH 900PLC-Platinum
Einsatz zum präzisen Biegen (eingebauter Enkoder)	SH 801PLC-E	●
Schneidegerät	SH 405	●
Fühler zur Messung der Länge der geschnittenen Schiene	SH 415PLC	●
Einsatz zum Z-Biegen	SH 406PLC	●
Zusätzliche seitliche Arbeitsplatte	SH 408PLC	●
Verlängerte Längenmessung L (Messbereich von 0 bis 1020 mm)	SH 418PLC	●
Locheinsätze, rund (Standardabmessungen wie im Katalog)	SH 403	○
Locheinsätze, oval (Standardabmessungen wie im Katalog)	SH 404	○
Locheinsätze, rechteckig (Abmessungen nach Auftragsangaben; max. Durchmesser 21 mm, Flanke nicht kürzer als 6,6 mm)	SH 409	○
Einsatz zum Einpressen von Muttern	SH 407	○
Zusätzliche Abstützverlängerung für lange Schienen	SH 408	○
Biegen mit vollautomatischer Kompensation der Auffederung -Genauigkeit des Biegens ±0,5°		●
Höhenmessung H, Genauigkeit bis zu 0,2 mm		●
Längenmessung, Messbereich 0-500 mm, Genauigkeit bis zu 0,1 mm		●

● Standardausstattung ○ Zusätzliches Zubehör – separat zu bestellen