

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
- Längenanschlag positioniert die Schiene mit einer Genauigkeit von 0,1mm
- 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 Probiebungen / 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

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

Locheinsätze für Stromschienen-Bearbeitungswagen SH 900PLC

Locheinsätze, rund - Standardausführung:

| Artikelbezeichnung | Lochdurchmesser [mm] | Metrische Verschraubung M |
|--------------------|----------------------|---------------------------|
| SH 403 – 6,6 | 6,6 | 6 |
| SH 403 – 8,5 | 8,5 | 8 |
| SH 403 – 10,1 | 10,1 | pod nakrętki wciskane |
| SH 403 – 11 | 11 | 10 |
| SH 403 – 12,6 | 12,6 | pod nakrętki wciskane |
| SH 403 – 13 | 13 | 12 |
| SH 403 – 14,5 | 14,5 | pod nakrętki wciskane |
| SH 403 – 17 | 17 | 16 |
| SH 403 – 21 | 21 | 20 |

ACHTUNG: andere Abmessungen als in der Tabelle nur auf Anfrage.

Locheinsätze, oval - Standardausführung

| Artikelbezeichnung | Abmessung A [mm] | Abmessung B [mm] | Metrische Verschraubung M |
|--------------------|------------------|------------------|---------------------------|
| SH 404 8,5-12 | 8,5 | 12 | 8 |
| SH 404 11-16 | 11 | 16 | 10 |
| SH 404 13-18 | 13 | 18 | 12 |
| SH 404 17-21 | 17 | 21 | 16 |

