



Hydraulische Profilstahlschere und Lochstanze SPS 45

Hydraulische Profilstahlschere und Lochstanze SPS 45

SPS Profilstahlscheren sind vielseitig einsetzbar und gehÄ¼ren mit zu den wichtigsten Maschinen der seriellen Metallbearbeitung. Sie ermÄ¼glichen die sichere und prÄ¼zise Bearbeitung von Blechen und den raschen Zuschnitt von Profilen mit hÄ¼chster Wiederholgenauigkeit.

Top-Ausstattung

SPS Profilstahlscheren sind sehr gut ausgestattet und sofort auf allen Bearbeitungsstationen einsetzbar (Plug&Play). Sie besitzen ein Stempel- und Matrizensystem passend fÄ¼r MUBEA-Werkzeuge, ein Rundstahl- und Vierkantstahlmesser, eine Winkelschere und ein Flachstahlmesser. Modelle mit fÄ¼nf Bearbeitungsstationen sind mit einem rechteckigen Ausklinkmesser ausgestattet (KlinkstÄ¼rke max. ab 8 bis 16 mm).

Hoher Druck, hohe Hubzahl

Die hydraulisch angetriebenen SPS Profilstahlscheren verfÄ¼gen Ä¼ber eine hohe Druckkraft, je nach Modell ab 40 bis 175 Tonnen. Modelle ab SPS 65 sind besonders krÄ¼ftige Doppelkolbenmaschinen, die ein gleichzeitiges Stanzen und Ausklinken ermÄ¼glichen. Mit Taktraten von max. 20 bis 25 HÄ¼ben pro Minute ermÄ¼glichen die Maschinen eine rasche Abfolge von Lochstanzungen – ideal fÄ¼r Einzel- und fÄ¼r Serienstanzungen, z.B. fÄ¼r LanglÄ¼cher. Auf speziellen Bearbeitungsstationen erfolgt der prÄ¼zise Zuschnitt von Rundstahl (SPS 175 max. Ä¼ 65 mm), Vierkantstahl (max. 55 mm), Winkelstahl (max. 200x20 mm), und Flachstahl (max. 380 x 30 mm).

Ergonomisches Handling

Idelae ArbeitshÄ¼he, leichtgÄ¼ngige Schnellspannelemente, leichter Werkzeugwechsel und komfortable Zentralschmierung kennzeichnen die nahezu wartungsfreien SPS-Modelle als ergonomisch bedienbare Spitzenprodukte. Der Stanz- bzw. Schneidvorgang wird einfach und sicher am FuÄ¼pedal einer mobilen BediensÄ¼ule ausgelÄ¼st. Modelle ab SPS 65 sind mit einer Maschinenlampe mit MagnetfuÄ¼ ausgestattet – ideal fÄ¼r gute Sicht bei prÄ¼zisen Stanzarbeiten. Ein elektromagnetischer Hinteranschlag bietet hÄ¼chste Effizienz beim seriellen AblÄ¼ngen.

SonderzubehÄ¼r

Alle SPS-Modelle sind mit Spezialstempel- und -matrizensystemen und mit Spezialmessern fÄ¼r U-, I- und T-Stahl aufrÄ¼stbar. Besonders interessant: Funktionserweiterungen ab SPS 45 mit Stangenabkant- und ab SPS 65 mit Blechabkantwerkzeug.

Weitere Details

- Serienausstattung



- Rundstempel/Matrize 20 mm in mm
- Rundstahl- und Vierkantstahlmesser
- Winkelschere
- Flachstahlmesser
- Ausklinkmesser rechteckig
- Mobile Bedieneinheit mit Not-Aus-Taster
- Fußpedal-Auslöser
- Zentralschmierung
- Betriebsanleitung / CE

Technische Daten

- Hydraulische Druckkraft: 45t
- Hydraulikkolben: 1Anz.
- Bearbeitungsstationen: 5Anz.
- Stanz-Ä x Materialstärke max.: 22 x 15 mm
- Stanz-Ä x Materialstärke: 38 x 8 mm
- Stanz-Ä max. x Materialstärke: 100 x 3 mm
- Stanzhub: 50mm
- Hubzahl bei 20 mm Hub max.: 20min⁻¹
- Ausladung: 175mm
- Lochstanzstation Arbeitshöhe: 935mm
- Rundstahl Querschnitt max.: 30 mm
- Vierkantstahl Querschnitt max.: 25 x 25mm
- Winkelstahl Schnittwinkel 90°: 100x100x10mm
- Winkelstahl Schnittwinkel 45°: 70x70x6mm
- Profilstahlstation Arbeitshöhe: 1140mm
- Flachstahlstärke max.: 200x15mm
- Flachstahlbreite max.: 300x12mm
- Flachstahlmesser Länge: 316mm
- Scheren mit Winkel: 80 x 10mm
- Flachstahlstation Arbeitshöhe: 935mm
- Klinkstärke max.: 8mm
- Ausklinkstation Breite: 35mm
- Ausklinkstation Tiefe: 75mm
- Ausklinkstation Arbeitshöhe: 935mm
- Motorleistung: 4000W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge: 1430mm
- Breite: 950mm
- Höhe: 1680mm
- Gewicht: 1165kg

Sku : 83151