

BAHNER Pedalpresse Typ 5-313 / 6-313

(03/2017)

Type 6-313



Bahner

Die Pedalpresse dient im Wesentlichen zum Formen von Damen- und Herrenhüten (auch Karnevalshüten) auf hierzu besonders eingerichteten Aluminiumformen, die elektrisch

Die Konstruktion ist bewusst einfach gehalten. Auf einem Untergestell sind die einzelnen Pressenplätze aufgebaut. Die Pressschalen sind mit elektrisch beheizt. Das Pressschalenunterteil ist normalerweise stationär montiert. Es kann aber auch – zur leichteren Bedienung – nach vorne ausgefahren werden. Hierzu muss die untere Aufnahme besonders eingerichtet werden.

Das Oberteil der Pressschale wird mittels Fußpedale nach unten eingefahren und durch das Handrad für die Feineinstellung auf den auf das Pressschalenunterteil aufgezogenen Filz gedrückt. Dies geschieht mit mäßigem Druck. Zu starker Druck erzeugt am Filz Druckstellen, die nicht mehr zu beseitigen sind.

Alle Teile und Mechanismen sind so angeordnet, dass sie eine unkomplizierte Dauerleistung gewährleisten. Die beweglichen Maschinenteile sind in Laufrollen gelagert.

Die Abbildung auf Seite _____ links oben auf der Seite, zeigt die Pedalpresse 2-plätzig, Oberteil von oben nach unten, Aufnahmeeinheit für die untere Form nach vorne bewegt.

Beheizung:

Elektrisch:

Die Maschine wird mit einem Schaltschrank, Steckern und Steckdosen und 4 Steuerungen zur Temperaturkontrolle an jeder Position der Maschine betriebsbereit geliefert. Der Elektrische Anschluss beträgt 380 V / 50 Hz oder 220 V / 60 Hz.

Diese Maschine hat folgende Eigenschaften:

- Schaltschrank mit Sicherheitsschalter
- Temperatursteuerung die den Soll- und Istwert jeder Position anzeigt, einschließlich Thermostat

Auf einer 2-plätzig Maschine wäre dies:

- linker Arbeitsplatz obere Form
- linker Arbeitsplatz untere Form
- rechter Arbeitsplatz obere Form
- rechter Arbeitsplatz untere Form

Das sorgt für volle Flexibilität.

Die Pedalpresse ist in der Lage jegliche Art von Formen zu akzeptieren.

Als Zubehör können wir liefern:

- Heizkegel, Standardgröße
- Heizringe, beliebige Größe
- Heizplatten, beliebige Größe

Diese Komponenten können an alle Arten von Formen angepasst werden.

Dies gewährleistet volle Flexibilität bei möglichst niedrigen wirtschaftlichen Investitionen.

Die Elektrische Heizung ist Teil der Maschine und nicht Teil der einzelnen Formen.

Die elektrische Installation hängt von der Art der Erwärmung der Formen ab. Allerdings können wir die Maschine auch so versorgen, dass elektrisch beheizte Formen angeschlossen werden können (gegen Mehrpreis).

Formen aus 3 oder mehr Teilen:

Auf dem Mittelteil der Form mit 3 oder mehr Teilen – die sich in drei Ebenen befinden – wird der Hut aufgezogen, aufgesteckt und über Pedal und Spannvorrichtung in die elektrisch beheizte Unterform gezogen.

Nachdem dieser Vorgang beendet ist, wird die obere Form eingestellt. Diese Vorgänge werden automatisch abgeschaltet, wenn die Presse geschlossen ist. Mit Hilfe dieses Gerätes – der sogenannten „unteren Pressvorrichtung“ – von uns, können die kompliziertesten Formen schnell und einfach gepresst werden.

Die Abbildung auf Seite _____ zeigt die Pedalpresse 2-plätzig, Oberteil von oben nach unten, geschlossen:

Linker Platz:

Formen für Damenhüte mit 2 Teilen

Rechter Platz:

Formen für Damenhüte mit 3 Teilen mit Mittelteil und unterer Pressvorrichtung.

Die untere Pressvorrichtung wird separat aufgeladen und enthält einen auswechselbaren Formteller zum Aufnehmen der unteren Form, einer Mittelstange mit Rohaufnahme und Spannvorrichtung, 2 Flachgewindemuttern, einer Anhängereinrichtung für die untere Querstange, eine Befestigungsvorrichtung für den unteren Mittelpunkt, einer Sonderheizeinrichtung.

Sie ermöglicht das Arbeiten mit Formen, welche beim Aufziehen des Stumpens in 3 Ebenen liegen

Die Abbildung auf Seite _____ zeigt die Pedalpresse, 2-plätzig, Oberteil von oben nach unten:

- Der linke Arbeitsplatz ist mit einem 2-teiligen, der rechte Arbeitsplatz mit einer 3-teiligen Form für Damenhüte ausgestattet.

Formen:

Adresse der Lieferanten für elektrisch beheizte Formen auf Anfrage

Normalerweise ist die Maschine nur 2-plätzig.

Technische Daten:

	Typ 5-313	Typ 6-313
Beschreibung	pneumatik	manuell
Abmessungen		
Länge mm, ca.	2000	2000
Breite mm, ca.	920	920
Höhe mm, ca.	2140 (1900)	2140 (1900)
Kistenmaße seemäßig verpackt		
Länge mm, ca.	2120	2120
Breite mm, ca.	120	1020
Höhe mm, ca.	2200	2200
Gewicht		
Netto ca. kg	350	650
verpackt Eisenbahntransport kg ca.	410	
verpackt seemäßig kg ca.	410	
installierte Leistung kw		4
Druckluft	6 bar	



Type 5-313
 to follow