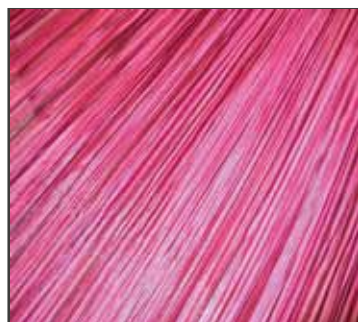




FANTASY 320 EVO



Clemipiega By Clerici S.r.l.

Via IV Novembre n° 14 - 24042 Capriate S.G. (BG) Italy

Tel: ++39 02 90 96 20 28 | ++39 02 90 96 13 65

www.clemipiega.com | e-mail: info@clemipiega.it

FANTASY 320 EVO



La macchina "FANTASY 320-EVO" è la plissettatrice completamente elettronica atta alla produzione di pieghe piatte in drittofilo e fantasia. La particolare geometria meccanica del pettine permette spostamenti anche in senso laterale ed obliquo con il risultato di ottenere svariate combinazioni ed effetti particolari. Sostituendo il pettine con altri dotati di lame appositamente sagomate si ottengono pieghe ondulate e stropicciate. Tutti gli organi mobili sono movimentati da motori Brushless che rendono la macchina versatile e silenziosa. L'apparecchiatura elettronica consiste in un PC industriale inserito in un armadio dove è alloggiata l'elettronica di potenza per il controllo dei 5 assi motore ed i termoregolatori. I programmi fatti su PC possono essere salvati su hard-disk o chiavetta usb, quindi sono sempre richiamabili e modificabili.

DATI TECNICI

Altezza utile:
mm. 3.200 circa

Profondità pieghe:
da mm. 02 a mm. 40 circa

Spazio liscio:
illimitato

Spostamento laterale del pettine: +/- 50 mm.

Potenza totale dei motori:
KW 12 circa

Potenza totale delle resistenze:
KW 30

Produzione
da 40 a 100 mt./h. circa

Pieghe al minuto:
da 10 a 100 circa

Peso Netto:
Kg. 4.000 circa

Misure macchina:
Lunghezza mm. 5.070
Larghezza mm. 2.000
Altezza mm. 1.920

Apparecchiatura elettronica:
Lunghezza mm. 1.200
Larghezza mm. 500
Altezza mm. 1.750

Le caratteristiche riportate nel catalogo sono indicative, il costruttore si riserva di apportare qualsiasi modifica senza preavviso alcuno.

The "FANTASY 320-EVO" pleating machine is fully computerized and aimed to the production of flat parallel pleats, and fantasy patterns. The peculiar mechanic of its knife allows side and slantwise movements of the knife itself. In this way, many new effects and combinations can be obtained. Thanks to the substitution of the knives is obtained by Brushless motors, which make the machine versatile and noiseless. The electronic equipment consists in an industrial PC placed in the electronic cabinet which encloses the power electronics controlling the 5-axis of the motor and the temperature controllers. The programs executed on the PC can be saved on the hard-disk and/or USB key so that they can always be recalled and/or modified.

TECHNICAL DETAILS

Working width:
mm. 3.200 Abt

Pleat depth:
from 02 to mm. 40 Abt.

Unpleated part:
unlimited

Side movement of the knife:
+/- 50 mm.
25 mm. right hand side
25 mm. left hand side

Current Consumption motors:
12 KW

Heating: KW 30

Production Speed:
from 40 to 100
meters/hour Abt.

Pleats/min.:
from 10 to 100 Abt.

Net weight of the machine:
4.000 Kg. Abt.

Machine Dimensions:
Length mm. 5.070
Width mm. 2.000
Height mm. 1.920

Electronic main control:
Lunghezza mm. 1.200
Larghezza mm. 500
Altezza mm. 1.750

The characteristics are given purely on an information basis and can be modified at any time without prior notice.

Die Plissiermaschine "FANTASY EVO-320" ist die vollelektronische Plissier Maschine zur Fertigung von geraden flachen und Phantasie Plisee. Die typische Geometrie der mechanischen Messer ermöglicht seitliche und schräge Verschiebung der Klingen wodurch man verschiedene Kombinationen und Spezialeffekte herstellt. Durch unterschiedlich geformte Messer, die entfernt und sehr schnell ausgetauscht werden, können Sie ganz einfach wellig faltige Plissees entwickeln. Alle bewegliche Bauteile werden durch Brushless Motoren gesteuert, welche die Maschine vielseitig und geräuschoslos machen. Das elektronische Gerät besteht aus einem Industrie-PC, der im Elektronenschrank liegt, der die Leistungselektronik zum Steuern des 5-Achsen des Motors und der Temperaturregler umschließt. Die Muster werden auf dem PC entwickelt und kann auf die Festplatte oder auf einem USB-Stick gespeichert werden, so dass sie immer abrufbar und veränderbar bleiben.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite:
mm. 3.200 ca.

Faltentiefen:
von 02 bis 40 mm. ca.

Auslässe:
unbegrenzt

Seitliche Bewegung:
+/- 50 mm.

Gesamtleistungsmotoren:
KW 12 ca.
Gesamtleistung der elektrischen

Widerstände:
KW 30 ca.

Leistung:
von 40 bis 100
Mtr/Stunde ca.

Mechanische Leistung:
von 10 bis 100
Falten/Minute ca.

Nettogewicht:
Kg. 4.000 ca.

Aussenmasse:
Länge mm. 5.070
Breite mm. 2.000
Höhe mm. 1.920

Elektronische steuereinheit:
Länge mm. 1.200
Breite mm. 500
Höhe mm. 1.750

Die im katalog angegebenen eigenschaften sind nur ungefahr, der erbauer behalt es sich vor, jegliche veränderung ohne irgendeine varankündigung anzubringen.

La machine "FANTASY 320-EVO" est une machine à plisser entièrement électronique, pour la production de plis parallèles et fantaisie. La géométrie particulière de la mécanique du peigne prévoit également la possibilité de déplacements latéraux et obliques, permettant ainsi d'obtenir différentes combinaisons et des effets particuliers. En remplaçant le peigne standard par d'autres modèles, munis de lames à profil spécifique, il est possible d'obtenir des plis ondulés et froissés. La mise en mouvement de toutes les parties mobiles se fait à l'aide de moteurs du type Brushless, qui rendent la machine extrêmement versatile et silencieuse. L'équipement électronique est constitué dans un PC industriel placé dans un placard, qui est où l'électronique de puissance Pour contrôle le 5 moteurs et régulateurs de température. Les programmes réalisés sur le PC peuvent être sauvegardés sur le disque dur ou une clé USB, afin qu'ils soient toujours accessibles et modifiables.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Largeur utile:
env. mm. 3.200

Profondeur des plis:
de 2 à 40 mm. env.

Espace lisse:
illimité

Déplacement latéral du peigne:
+/- 50 mm.

Puissance totale des moteurs:
env. 12 KW

Puissance totale des resistances du chauffage:
env. 30 KW

Production:
40/100 m/heure env.

Plis/minute:
de 10 à 100 env.

Poids net:
Env. 4.000 kg

Dimensions machine:
Longueur: mm. 5.070
Largeur: mm. 2.000
Hauteur: mm. 1.920

Appareil de commande électronique:
Longueur: mm. 1.200
Largeur: mm. 500
Hauteur: mm. 1.750

Les caracteristiques de la machine peuvent être modifiées. Le fabricant se réserve le droit de faire modifications sans préavis.

La maquina "FANTASY 320-EVO" es la maquina plisadora completamente electronica echa para la produccion de pliegues planos paralelos, y fantasia. La particular geometria mecanica de el peine permite desplazamientos tambien en sentido lateral y oblicuo con el resultado de obtener cualquier combinacion y efectos particulares. Remplazando el peine con otros dotado de cucillas expresamente diseñado, se obtienen pliegues ondulados y arrugados. Todos los mecanismos son movidos para motores tipo Brushless, con el fin de obtener una maquina versatil y silenciosa. El equipo electrónico se compone en un PC industrial colocado en un armario, que es donde el electrónica de potencia para los controladores de motor de control de temperatura y de 5 ejes. Los programas realizados en el PC se pueden guardar en el disco duro o memoria USB, por lo que siempre son recuperables y modificable.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Ancho util:
mm. 3.200 aprox.

Profundidad pliegues:
desde mm. 02 hasta mm. 40

Espacio liso:
ilimitado

Desplazamiento lateral de el peine:
+/- 50 mm.

Potencia total de los motores:
KW 12

Potencia total de las resistencias:
KW 30

Produccion:
desde 40 hasta 100
mt./h. aprox.

Pliegues por minute:
desde 10 hasta 100 aprox.

Peso neto:
Kg 4.000 aprox.

Medidas de la maquina:
Longitud mm. 5.070
Ancho mm. 2.000
Alto mm. 1.920

Medidas de armario electronico:
Longitud mm. 1.200
Ancho mm. 500
Alto mm. 1.750

Las caracteristicas reportada en el catalogo son indicativos. El fabricante se reserva de aportar cualquier modificacion sin preaviso alguno.



Clemipiega By Clerici S.r.l.

Via IV Novembre n° 14 - 24042 Capriate S.G. (BG) Italy

Tel: ++39 02 90 96 20 28 | ++39 02 90 96 13 65

www.clemipiega.com | e-mail info@clemipiega.it