

Halbautomatische Dornbiegemaschine CESURBEND PBM-32E





CESURBEND PBM-32 E – halbautomatische Dornbiegemaschine mit digitaler PLC-Steuerung, 7" Touchscreen und Arbeitsbereich bis 32 × 2 mm.

PLC-Dornbiegemaschine

Halbautomatische Dornbiegemaschine CESURBEND PBM-32 E

Professionelle Biegemaschine für Rohre und Profile 32 × 2 mm mit Touchscreen und Programmspeicher

CESURBEND PBM-32 E ist eine halbautomatische Dornbiegemaschine zum präzisen Biegen von Rohren und Stahlprofilen. Das Modell ist mit einer **PLC-Steuerung**, einem intuitiven **7" Touchscreen** sowie der Möglichkeit zum Speichern von Biegeprogrammen ausgestattet, wodurch es sich hervorragend für die Produktion wiederholbarer Elemente eignet.

Die Dornbiegetechnologie ermöglicht es, Verformungen, Abflachungen und Knicke des Materials während des Biegens zu begrenzen. Die Maschine ist für Werkstätten, Schlossereien, Produktionsbetriebe sowie Unternehmen bestimmt, die Geländer, Stahlkonstruktionen, Installationen und dekorative Elemente herstellen.

PLC, 7" Touchscreen, 100 Programme und bis zu 5 Biegungen in einer Sequenz.

PBM-32 E ist eine weiterentwickelte Version der Dornbiegemaschine, vorbereitet für präzise und wiederholbare Arbeit.

Rohrdurchmesser **32 mm**

Wandstärke **2 mm**

Biegewinkel **190°**

Steuerung **PLC**

Produktgalerie

Bilder der Dornbiegemaschine CESURBEND PBM-32 E



Maschinenansicht CESURBEND PBM-32 E



Biegebereich oder PLC-Bedienpanel
Eigenschaften

Fortschrittliche Dornbiegemaschine mit digitaler Steuerung

PLC-Steuerung – genaue Kontrolle des Biegeprozesses und höhere Wiederholgenauigkeit der gefertigten Werkstücke.

7" Touchscreen – intuitive Bedienung von Einstellungen, Programmen und Arbeitsparametern der Maschine.

Speicher für 100 Programme – Möglichkeit, wiederholbare Einstellungen für verschiedene Werkstücke und Produktionsserien zu speichern.

Bis zu 5 Biegungen in einer Sequenz – komfortable Ausführung komplexerer Rohrelemente.



KARTA PRODUKTOWA

Dornbiegetechnologie – begrenzt die Rohrverformung und verbessert die Biegequalität an Bögen.

Hydraulischer Druck – stabile Materialspannung und höhere Kraft während der Arbeit.

Arbeitsbereich 32 × 2 mm – Biegen von Stahlrohren mit einem Durchmesser bis 32 mm und einer Wandstärke bis 2 mm.

Solide Industriekonstruktion – das Gewicht von 400 kg gewährleistet Stabilität bei Werkstatt- und Produktionsarbeit.

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Dornbiegemaschine PBM-32 E?

1

Programmeinstellung

Der Bediener wählt oder speichert das Biegeprogramm auf dem Touchscreen und stellt die passenden Parameter für das jeweilige Werkstück ein.

2

Materialpositionierung

Das Rohr oder Profil wird im Arbeitsbereich positioniert, und der hydraulische Druck stabilisiert das Material während des Prozesses.

3

Wiederholbares Biegen

Die Maschine führt präzises Dornbiegen aus und ermöglicht die wiederholbare Produktion von Elementen in kleinen und mittleren Serien.

Anwendung

Wo eignet sich CESURBEND PBM-32 E?



KARTA PRODUKTOWA

Serienproduktion

- Wiederholbare Rohrwerkstücke.
- Elemente, die Programmspeicherung erfordern.
- Produktionsserien mit hoher Genauigkeit.

Geländer und Konstruktionen

- Stahlgeländer.
- Handläufe und Rohrrahmen.
- Konstruktionen aus Profilen und Rohren.

Werkstätten und Betriebe

- Schlossereien und Metallproduktion.
- Installationselemente.
- Dekorative und technische Werkstücke.

Technische Spezifikation

Technische Parameter der Biegemaschine CESURBEND PBM-32 E

Model**CESURBEND PBM-32 E**

Gerätetyp**Halbautomatische Dornbiegemaschine für Rohre und Profile**

Steuerung**PLC**

Bedienpanel**7" Touchscreen**

Programmspeicher**100 Biegeprogramme**

Anzahl der Biegungen in der Sequenz**Bis zu 5 Biegungen in einer Sequenz**

Maximaler Rohrdurchmesser**32 mm**

Maximale Wandstärke**2 mm**

Maximaler Biegewinkel**190°**

Maximaler Biegeradius**275 mm**

Biegegeschwindigkeit**8,5 U/min**

Leistung des Biegemotors**2,2 kW**

Leistung des Hydraulikmotors**1,5 kW**

Maximale Rohrlänge**2000 mm**

Maschinenlänge**2300 mm**

Maschinenbreite**1000 mm**

Maschinenhöhe**1050 mm**

Maschinengewicht**400 kg**

Anwendung**Biegen von Rohren und Profilen, Serienproduktion, Geländer, Stahlkonstruktionen, Installationen und dekorative Werkstücke**