

Halbautomatische Dornbiegemaschine CESURBEND PBH-65E





CESURBEND PBH-65E – halbautomatische hydraulische PLC-Dornbiegemaschine für Stahlrohre und Profile mit einem Durchmesser bis 65 mm.

Hydraulische PLC-Dornbiegemaschine

Halbautomatische Dornbiegemaschine CESURBEND PBH-65E

Professionelle Biegemaschine für Rohre und Profile 65 × 3,5 mm mit hydraulischem Druck und PLC-Steuerung

CESURBEND PBH-65E ist eine halbautomatische hydraulische Dornbiegemaschine, bestimmt für das präzise Biegen von Stahlrohren und Profilen. Die Maschine wurde für den Einsatz in Produktionsbetrieben, Schlossereien, Konstruktionswerkstätten sowie Unternehmen vorbereitet, die Geländer, Installationen und Stahlelemente herstellen.

Das Modell **PBH-65E** ermöglicht das Biegen von Stahlrohren bis **65 mm** Durchmesser und Wandstärke bis **3,5 mm**. Dornbiegetechnologie und hydraulischer Druck helfen, Materialverformungen zu begrenzen und verbessern die Bogenqualität sowie die Wiederholgenauigkeit fertiger Werkstücke.

KARTA PRODUKTOWA

Rohre bis 65 × 3,5 mm, Biegewinkel bis 190° und Biegemotor 7,5 kW.

PBH-65E ist eine stärkere Dornbiegemaschine für größere Rohrdurchmesser, Produktionsarbeit und wiederholbare Stahlelemente.

Rohrdurchmesser **65 mm**

Wandstärke **3,5 mm**

Biegewinkel **190°**

Biegeleistung **7,5 kW**

Produktgalerie

Bilder der Dornbiegemaschine CESURBEND PBH-65E



Maschinenansicht CESURBEND PBH-65E



Biegebereich oder PLC-Bedienpanel
Eigenschaften

Hydraulische Dornbiegemaschine für Rohre mit größerem Durchmesser

Arbeitsbereich bis 65 mm — die Maschine ist für das Biegen von Stahlrohren mit einem Durchmesser bis 65 mm bestimmt.

Wandstärke bis 3,5 mm — Möglichkeit zur Arbeit mit soliderem Material in der Konstruktionsproduktion.

Dornbiegetechnologie — begrenzt Abflachungen, Knicke und Materialverformungen während des Biegens.

Hydraulischer Druck — stabilisiert das Rohr im Arbeitsbereich und erhöht die Wiederholgenauigkeit der Arbeit.



KARTA PRODUKTOWA

PLC-Steuerung — erleichtert die Einstellung der Parameter sowie die Kontrolle des Biegeprozesses.

Biegewinkel bis 190° — breiter Arbeitsbereich für typische und anspruchsvollere Rohrwerkstücke.

Biegemotor 7,5 kW — hohe Leistung für stabilen Betrieb mit größeren Rohrdurchmessern.

Gewicht 1100 kg — solide Konstruktion, die Stabilität während der Produktionsarbeit gewährleistet.

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Dornbiegemaschine PBH-65E?

1

Parametereinstellung

Der Bediener wählt die passenden Biegeparameter, bereitet das Zubehör vor und positioniert das Rohr oder Profil im Arbeitsbereich.

2

Hydraulischer Druck

Das Hydrauliksystem stabilisiert das Material und erleichtert die präzise Führung des Rohrs während der Bogenausführung.

3

Dornbiegen

Der Dorn stützt das Rohr von innen, begrenzt Abflachungen und verbessert die Qualität des fertigen Elements.

Anwendung

Wo eignet sich CESURBEND PBH-65E?

Stahlkonstruktionen

- Rohrrahmen und Rohrhalterungen.
- Konstruktionen aus Stahlrohren.



KARTA PRODUKTOWA

- Techniczne Elementy mit größerem Durchmesser.

Geländer und Handläufe

- Biegen von Geländerelementen.
- Produktion von Stahlhandläufen.
- Wiederholbare Bögen und Rohrwerkstücke.

Werkstattproduktion

- Schlossereien und Produktionsbetriebe.
- Installationselemente.
- Dekorative und funktionale Werkstücke.

Technische Spezifikation

Technische Parameter der Biegemaschine CESURBEND PBH-65E

Model**CESURBEND PBH-65E**

Gerätetyp**Halbautomatische hydraulische Dornbiegemaschine für Rohre und Profile**

Steuerung**PLC**

Maximaler Rohrdurchmesser**65 mm – Weichstahl**

Maximale Wandstärke**3,5 mm**

Maximaler Biegewinkel**190°**

Maximaler Biegeradius**290 mm**

Biegegeschwindigkeit**7–10 U/min**

Leistung des Biegemotors**7,5 kW**

Leistung des Hydraulikmotors**4 kW**

Maximale Rohr-/Profillänge**3000 mm**

Maschinenbreite**1150 mm**

Maschinenlänge**3700 mm**

Maschinenhöhe**1200 mm**

Maschinengewicht**1100 kg**

Anwendung**Biegen von Rohren und Profilen, Stahlkonstruktionen, Geländer, Installationen, technische Werkstücke und Werkstattproduktion**