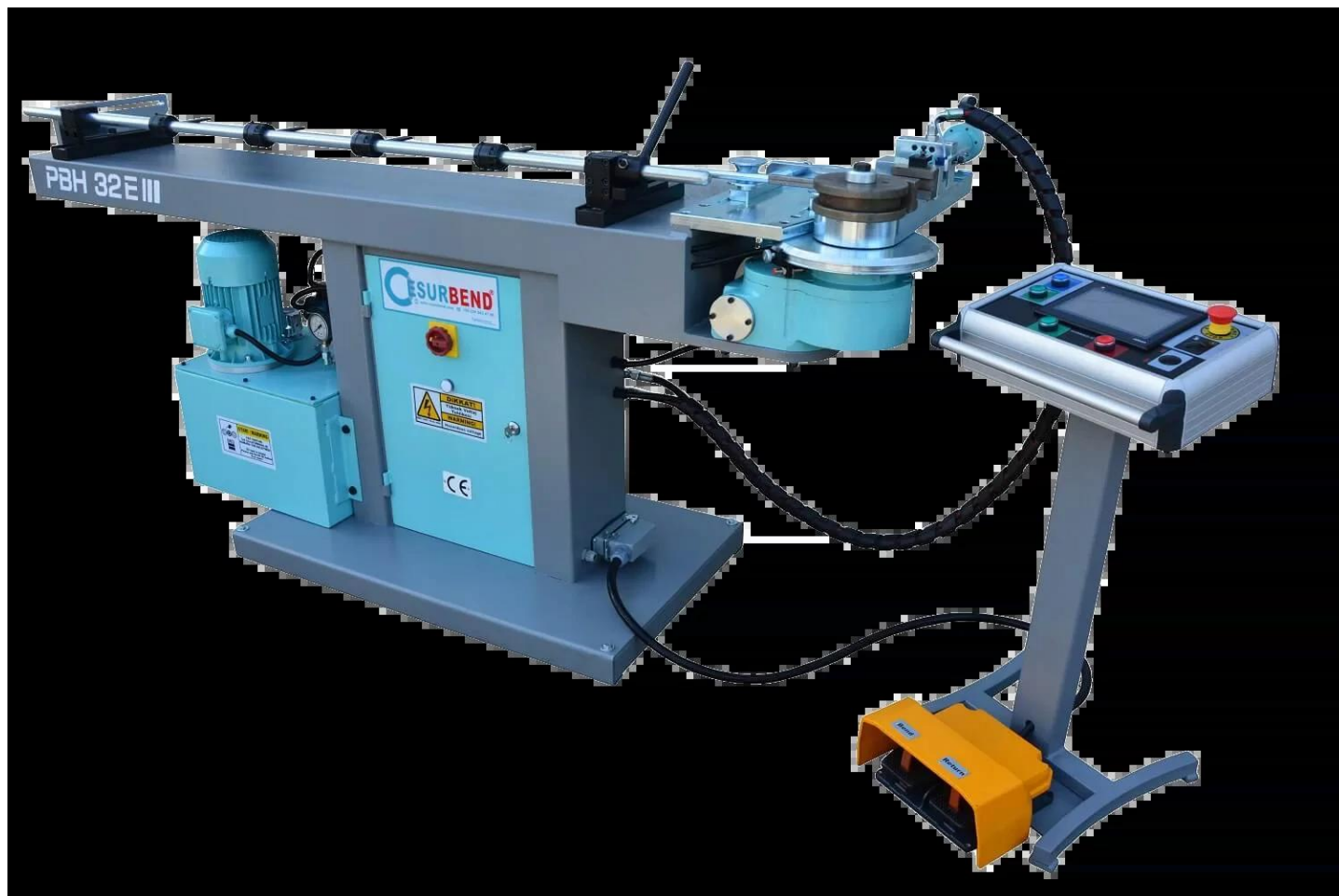


Halbautomatische Dornbiegemaschine CESURBEND PBH-32E





CESURBEND PBH-32E – halbautomatische Dornbiegemaschine für Rohre und Profile, bestimmt für das präzise Biegen von Stahlelementen bis 32 × 2 mm.

Hydraulische PLC-Dornbiegemaschine

Halbautomatische Dornbiegemaschine CESURBEND PBH-32E

Professionelle Biegemaschine für Rohre und Profile 32 × 2 mm mit hydraulischem Druck und PLC-Steuerung

CESURBEND PBH-32E ist eine halbautomatische Dornbiegemaschine, bestimmt für das präzise Biegen von Stahlrohren und Profilen. Die Maschine wurde für den Einsatz in Werkstätten, Schlossereien, Produktionsbetrieben sowie Unternehmen vorbereitet, die konstruktive, installationstechnische und dekorative Elemente herstellen.

Die Version **PBH-32E** verbindet Dornbiegetechnologie mit einem hydraulischen Drucksystem, was eine stabile Materialführung erleichtert und Verformungen während des Biegens begrenzt. PLC-Steuerung und Bedienpanel ermöglichen eine komfortable Einstellung der Arbeitsparameter und die Herstellung wiederholbarer Elemente in Klein- und Mittelserienproduktion.

Rohre und Profile bis 32 × 2 mm, Biegewinkel bis 190° sowie hydraulischer Materialdruck.

PBH-32E ist eine solide Dornbiegemaschine zum präzisen Biegen von Rohren, Profilen, Geländern und Konstruktionselementen.

Rohrdurchmesser **32 mm**

Wandstärke **2 mm**

Biegewinkel **190°**

Steuerung **PLC**

Produktgalerie

Bilder der Dornbiegemaschine CESURBEND PBH-32E



Maschinenansicht CESURBEND PBH-32E



Schaltschrank
Eigenschaften

Hydraulische Dornbiegemaschine zum präzisen Biegen von Rohren

Dornbiegetechnologie — ermöglicht ästhetische Rohrbiegungen mit begrenzten Abflachungen, Knicken und Materialverformungen.

Hydraulischer Druck — stabilisiert das Material während des Biegens und erhöht die Wiederholgenauigkeit bei Rohrelementen.

PLC-Steuerung — erleichtert die Einstellung der Parameter und die Kontrolle des Biegeprozesses in Werkstatt- und Produktionsarbeit.

Arbeitsbereich 32 × 2 mm — die Maschine ist für das Biegen von Stahlrohren und Profilen mit einem Durchmesser bis 32 mm und einer Wandstärke bis 2 mm bestimmt.



KARTA PRODUKTOWA

Biegewinkel bis 190° — der breite Arbeitsbereich ermöglicht die Herstellung typischer und anspruchsvollerer Biegeteile.

Biegeradius bis 275 mm — Möglichkeit, die Biegung an die Art des Werkstücks, Profils und die erforderliche Geometrie anzupassen.

Biegemotor 2,2 kW — passende Leistung für stabilen Betrieb in Werkstatt- und Produktionsanwendungen.

Solide Konstruktion — der stabile Maschinenrahmen erleichtert die Arbeit mit wiederholbaren Stahlelementen.

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Dornbiegemaschine PBH-32E?

1

Parametereinstellung

Der Bediener stellt die Biegeparameter ein, wählt das passende Zubehör und bereitet das Rohr oder Profil für die Arbeit vor.

2

Hydraulischer Druck

Das Material wird im Arbeitsbereich stabilisiert, was eine präzise Führung des Rohrs während des Biegeprozesses ermöglicht.

3

Dornbiegen

Die Maschine führt das Biegen mit einem Dorn aus, begrenzt Abflachungen und verbessert die Qualität des fertigen Elements.

Anwendung

Wo eignet sich CESURBEND PBH-32E?



KARTA PRODUKTOWA

Geländer und Handläufe

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

Stahlkonstruktionen

- Rahmen und Halterungen.
- Konstruktionselemente aus Rohren.
- Profile für technische Einbauten.

Werkstattproduktion

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

Technische Spezifikation

Technische Parameter der Biegemaschine CESURBEND PBH-32E

Model**CESURBEND PBH-32E**

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

Steuerung**PLC**

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, Geländer, Stahlkonstruktionen, Installationen, dekorative Werkstücke und Werkstattproduktion**