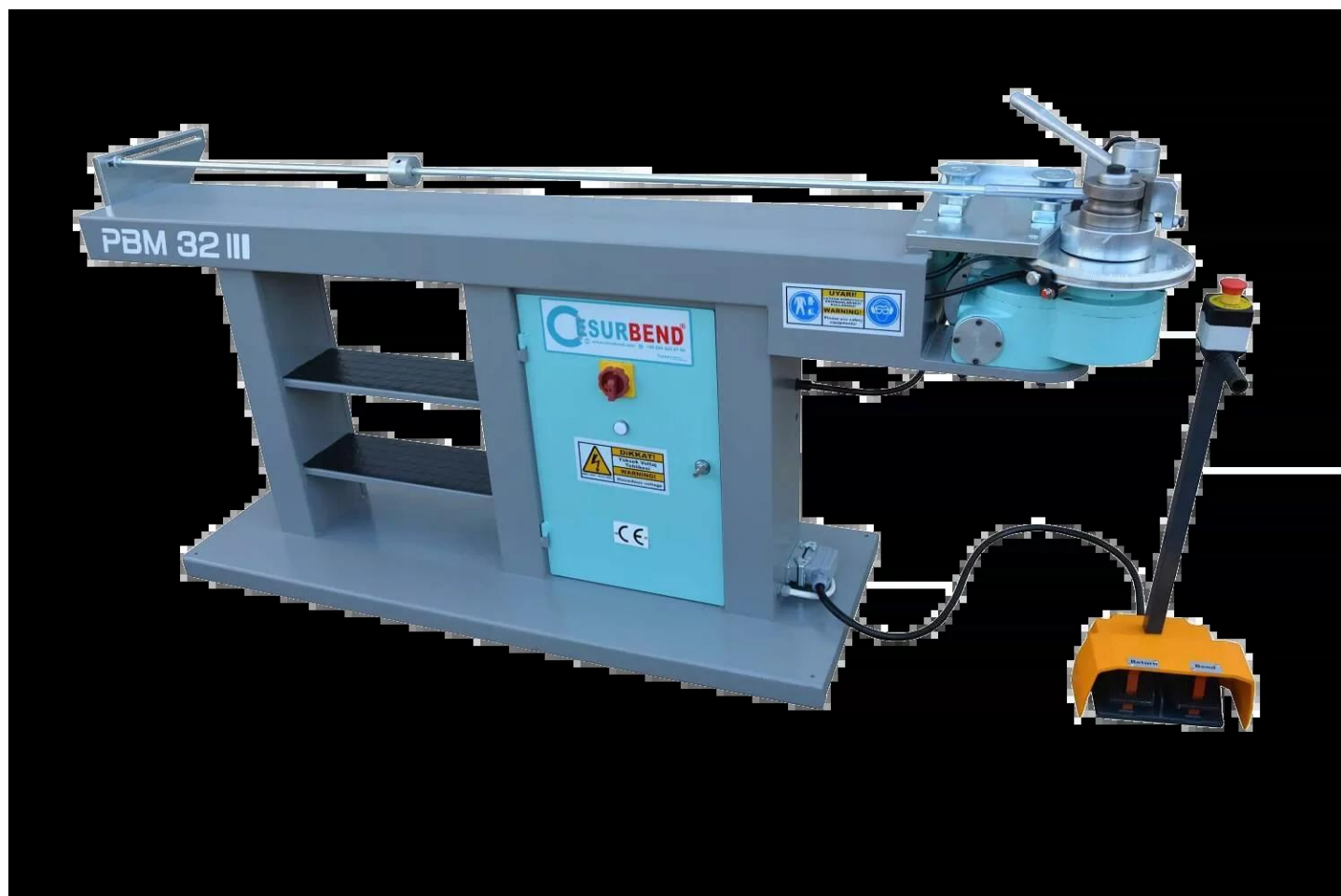
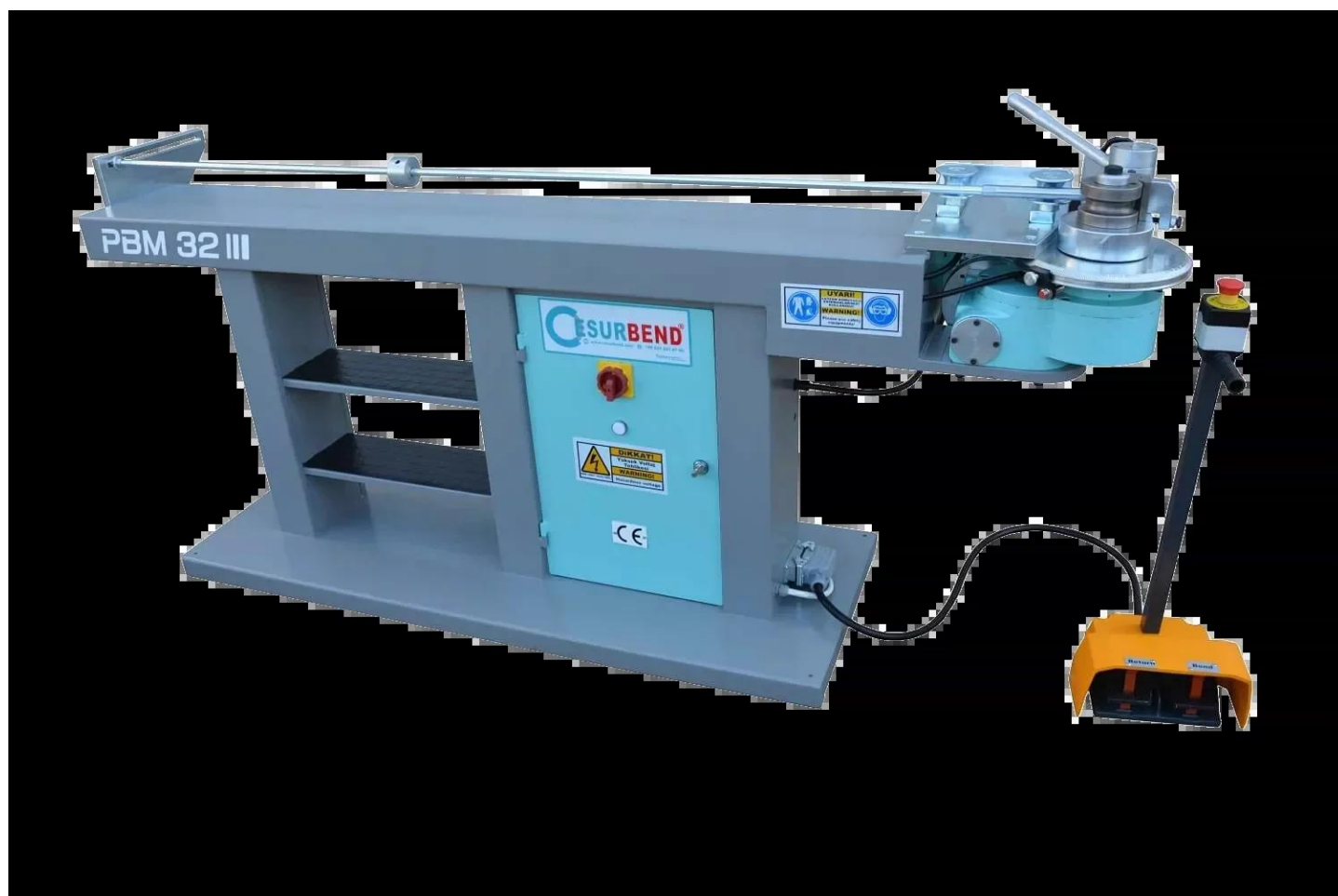


Cintreuse à mandrin semi-automatique CESURBEND PBM-32





CESURBEND PBM-32 – cintreuse semi-automatique à mandrin pour le cintrage précis de tubes et profilés en acier jusqu'à 32 × 2 mm.

Cintreuse à mandrin pour tubes et profilés

Cintreuse semi-automatique à mandrin CESURBEND PBM-32

Cintreuse professionnelle pour tubes en acier de 32 × 2 mm avec angle de cintrage jusqu'à 190°

CESURBEND PBM-32 est une cintreuse semi-automatique à mandrin destinée au cintrage précis de tubes et profilés en acier. La machine a été conçue pour les ateliers, les sites de production, les serrureries ainsi que les entreprises réalisant des éléments structurels, d'installation et décoratifs.

La technologie à mandrin permet d'obtenir une haute qualité de cintrage sans déformations, aplatissements ni plis excessifs du matériau. Le modèle **PBM-32** convient ainsi à la fabrication de garde-corps, cadres, éléments en acier, structures tubulaires et pièces nécessitant une grande répétabilité.

Tubes en acier jusqu'à 32 mm, épaisseur de paroi jusqu'à 2 mm, angle de cintrage jusqu'à 190°.

FICHE PRODUIT

La PBM-32 est une solution compacte et robuste pour le cintrage précis de tubes et profilés en atelier et en petite série.

Diamètre du tube **32 mm**

Épaisseur de paroi **2 mm**

Angle de cintrage **190°**

Moc silnika **2,2 kW**

Galerie du produit

Photos de la cintrreuse à mandrin CESURBEND PBM-32



Vue de la machine CESURBEND PBM-32



Zone de cintrage des tubes et profilés

Caractéristiques

Cintrage précis des tubes et profilés sans déformation du matériau

Technologie à mandrin – permet de réaliser des cintrages esthétiques des tubes tout en limitant l’aplatissement et les plis du matériau.

Plage de travail de 32 × 2 mm – la machine permet de cintrer des tubes en acier jusqu’à 32 mm de diamètre et 2 mm d’épaisseur de paroi.

Angle de cintrage jusqu’à 190° – la large plage de travail permet de réaliser des pièces cintrées courantes et plus exigeantes.

Rayon de cintrage jusqu’à 275 mm – possibilité d’adapter le cintrage aux besoins de production et au type de pièce réalisée.



FICHE PRODUIT

Moteur de 2,2 kW — puissance adaptée pour un travail stable en atelier et en production.

Longueur de tube jusqu'à 2 000 mm — la machine permet d'usiner des sections plus longues de tubes et profilés.

Construction compacte — les dimensions de 2 300 × 1 000 × 1 050 mm facilitent l'installation de la machine dans l'atelier.

Pour la production en petites et moyennes séries — idéale pour les éléments en acier répétitifs, les garde-corps et les structures.

Processus de travail

Comment fonctionne la cintrreuse à mandrin PBM-32 ?

1

Préparation du matériau

L'opérateur prépare le tube ou le profilé en acier, choisit les réglages appropriés et positionne le matériau dans la zone de travail de la machine.

2

Cintrage à mandrin

La machine réalise le cintrage à l'aide d'un mandrin qui soutient le tube de l'intérieur et limite la déformation du matériau.

3

Pièce répétable

Après le cintrage, l'opérateur obtient une pièce esthétique et répétable, prête pour un usinage ultérieur ou le montage.

Applications

Dans quelles applications la CESURBEND PBM-32 est-elle adaptée ?



FICHE PRODUIT

Garde-corps et mains courantes

- Cintrage d'éléments de garde-corps.
- Fabrication de mains courantes en acier.
- Courbes répétables et pièces tubulaires.

Konstrukcje stalowe

- Ramy i wsporniki.
- Elementy konstrukcyjne z rur.
- Profilés pour installations techniques.

Produkcja warsztatowa

- Serrureries et sites de production.
- Éléments d'installation.
- Pièces décoratives et fonctionnelles.

Spécification technique

Paramètres techniques de la cintrreuse CESURBEND PBM-32

Modèle **CESURBEND PBM-32**

Type de machine **Cintrreuse semi-automatique à mandrin pour tubes et profilés**

Diamètre maximal du tube **32 mm – acier**

Épaisseur maximale de paroi **2 mm**

Angle maximal de cintrage **190°**

Rayon maximal de cintrage **275 mm**

Vitesse de cintrage **8,5 obr./min**

Puissance du moteur de cintrage **2,2 kW**

Longueur maximale du tube **2000 mm**

Longueur de la machine **2300 mm**

Largeur de la machine **1000 mm**

Hauteur de la machine **1050 mm**

Poids de la machine **300 kg**

Applications **Cintrage de tubes et profilés, garde-corps, structures en acier, installations, éléments décoratifs et production en atelier**