

Hydraulische 4-Walzen-Blechwalzmaschine UZMA UHMS-4 6580 650 mm 3 – 3,5 mm





Maschinenbeschreibung

Hydraulische 4-Walzen-Blechwalze UZMA UHMS-4 6580

Kompakte hydraulische 4-Walzen-Blechwalze für Bleche mit einer Arbeitslänge von 650 mm



KARTA PRODUKTOWA

UZMA UHMS-4 6580 ist eine hydraulische 4-Walzen-Blechwalze, ausgelegt für präzises Biegen, Vorbiegen und Walzen von Blechen mit einer Arbeitslänge von **650 mm**.

Die Maschine ermöglicht **das Vorbiegen von Blechen mit 2,5/3 mm** sowie **das eigentliche Biegen mit 3/3,5 mm**. Das 4-Walzen-Arbeitssystem ermöglicht eine effiziente Materialführung und reduziert gerade Abschnitte an den Blechenden.

Das Modell UHMS-4 6580 bewährt sich in Werkstätten, Produktionsbetrieben sowie bei der Herstellung von Hülsen, Rohren, Abdeckungen, zylindrischen Elementen und Werkstücken mit wiederholbarem Radius.



Arbeitslänge
650 mm



Vorbiegen
2,5/3 mm



Eigentliches Biegen
3/3,5 mm



Motorleistung
1,1 + 0,75 kW

UHMS-4 6580 ist eine kompakte 4-Walzen-Blechwalze für präzise Arbeit mit dünnem und mittlerem Blech.

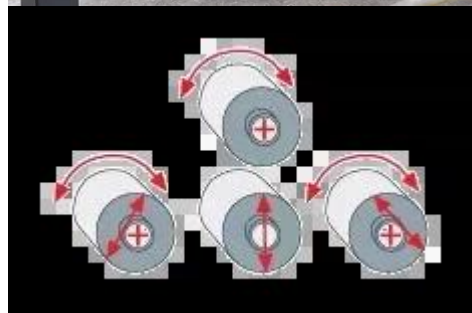
Das hydraulische Drucksystem, die angetriebenen Zentralwalzen und die solide Konstruktion gewährleisten stabiles und wiederholbares Walzen von Elementen.

Bildergalerie

Maschinenbilder

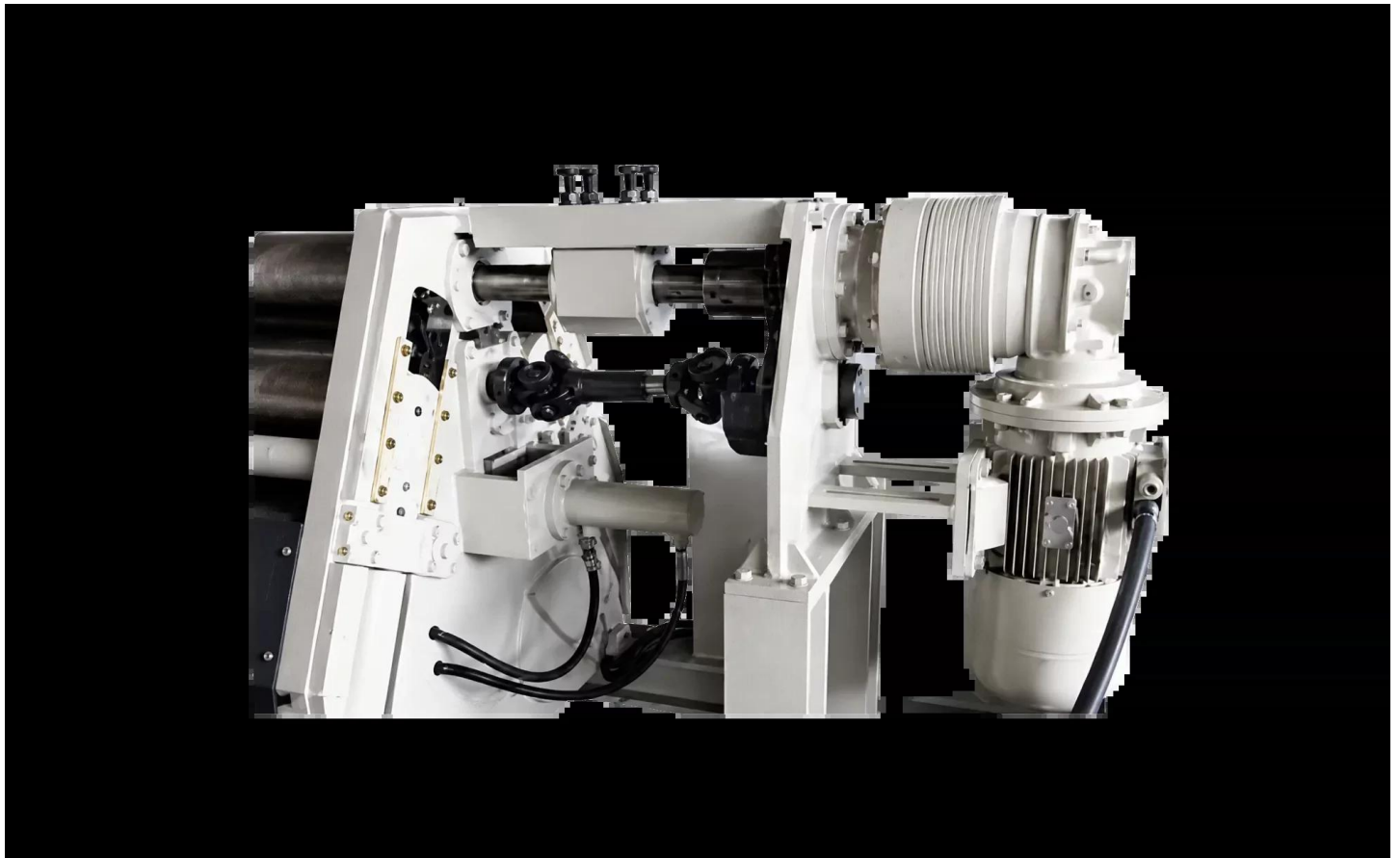


KARTA PRODUKTOWA



KARTA PRODUKTOWA





Warum eine UZMA UHMS-4 6580 Blechwalze wählen?

4R

4-Walzen-System

Bessere Blechführung, komfortables Vorbiegen und ein kleinerer gerader Abschnitt an den Blechenden.

650

Länge 650 mm

Kompakter Arbeitsbereich für die Produktion kleinerer Elemente, Hülsen, Rohre und Abdeckungen.

3,5

Biegen 3/3,5 mm

Die Maschine ist für das gleichmäßige Formen von Blechen mit einer Stärke bis 3/3,5 mm ausgelegt.

80



KARTA PRODUKTOWA

Walzen 80 mm

Zentral- und Seitenwalzen mit einem Durchmesser von 80 mm sorgen für eine stabile Materialführung.

5

Geschwindigkeit 5 m/min

Die konstante Biegegeschwindigkeit ermöglicht vorhersehbare und wiederholbare Arbeit im Produktionszyklus.

950

Gewicht 950 kg

Die solide Konstruktion reduziert Vibrationen und verbessert die Stabilität bei der Blechbearbeitung.

Funktionsprinzip

Wie arbeitet eine hydraulische 4-Walzen-Blechwalze?

Bei einer 4-Walzen-Blechwalze wird das Material zwischen Ober- und Unterwalze gehalten, während die Seitenwalzen für die Formung des Radius verantwortlich sind. Dieses System ermöglicht effizientes Vorbiegen beider Kanten sowie das eigentliche Walzen des Blechs ohne mehrfaches Umlegen des Materials.

1

Spannen und Ausrichten des Blechs

Das Blech wird zwischen den Zentralwalzen stabilisiert, was die Kontrolle der Materialposition erleichtert.

2

Vorbiegen der Kanten

Die Seitenwalzen ermöglichen das Vorbiegen von Anfang und Ende des Blechs und reduzieren gerade Abschnitte.

3

Eigentliches Walzen

Das Material wird durch das Walzensystem geführt, bis eine Hülse, ein Zylinder, ein Bogen oder ein anderes gewalztes Element entsteht.



KARTA PRODUKTOWA

Wofür können Sie die UZMA UHMS-4 6580 einsetzen?

Die 4-Walzen-Blechwalze UHMS-4 6580 bewährt sich überall dort, wo präzises Walzen kleinerer Blechtafeln sowie die Herstellung von Hülsen, Rohren, Abdeckungen, Zylindern und technischen Elementen mit wiederholbarem Biegeradius benötigt wird.



Herstellung von Hülsen und Zylindern

Kleine und mittlere Werkstücke

- Formen von Hülsen und zylindrischen Elementen aus Blech.
- Herstellung von Abdeckungen, Ringen und kurzen Rohrabschnitten.
- Wiederholbares Biegen von Elementen mit konstantem Radius.



Werkstätten und Produktionsbetriebe

Kompakte Produktion

- Bearbeitung dünner und mittlerer Blechtafeln.
- Einsatz in Einzel- und Serienfertigung.
- Herstellung technischer und konstruktiver Werkstücke.



Rohre, Abdeckungen und technische Elemente

Präzises Walzen

- Herstellung von Rohr- und Halbrundelementen.
- Walzen von Abdeckungen, Gehäusen und Metallteilen.
- Möglichkeit zur Herstellung von Werkstücken mit variablen Radien.

Vollständige technische Spezifikation

Modell **UHMS-4 6580**

Maschinentyp **Hydraulische 4-Walzen-Blechwalze**

Arbeitslänge **650 mm**

Vorbiegeleistung **2,5/3 mm**

Biegeleistung **3/3,5 mm**

Durchmesser der Zentralwalzen **80 mm**



KARTA PRODUKTOWA

Durchmesser der Seitenwalzen **80 mm**

Motorleistung **1,1 + 0,75 kW**

Minimaler Innendurchmesser **120/400 mm**

Biegegeschwindigkeit **5 m/min**

Gesamtabmessungen **1950 × 950 × 960 mm**

Gesamtgewicht **950 kg**

Walzsystem **4-rolkowy**

Antrieb **Hydraulisch**

Marke **Digima / UZMA**

Herstellercode **UZMA UHMS-4 6580**

Zustand **Neu**

Verpackungszustand **Original**

Verwendungszweck **Biegen, Vorbiegen und Walzen dünner und mittlerer Bleche**