



## KARTA PRODUKTOWA

---

**Hydrauliczna walcarka 4-rolkowa do blach W12 20x2500 mm 18,5kW giętarka 20**





### Główne zdjęcie maszyny

Pełny widok walcarki W12-20x2500 z obudową, rolkami roboczymi i hydrauliczną konstrukcją.

Hydrauliczna walcarka 4-rolkowa

## Walcarka do blach W12-20x2500

Kompaktowa walcarka 4-rolkowa CNC do blach o szerokości roboczej 2500 mm

**W12-20x2500** to hydrauliczna walcarka 4-rolkowa przeznaczona do precyzyjnego walcowania, podginania wstępnego i formowania blach w tuleje, rury, łuki oraz elementy cylindryczne.

Maszyna umożliwia walcowanie blach do **20 mm** oraz podginanie wstępne do **16 mm**. Układ czterech rolek pozwala ograniczyć proste odcinki na końcach arkusza i zwiększa powtarzalność wykonania detali.

20

Maks. walcowanie

20 mm



## KARTA PRODUKTOWA

---

16

Maks. podginanie

16 mm



Szerokość robocza

2500 mm



Moc silnika

18,5 kW

**Nowoczesna konstrukcja 4-rolkowa do szybkiej i powtarzalnej obróbki blach.**

W12-20x2500 łączy hydrauliczną siłę docisku, sterowanie CNC oraz stabilny układ rolek roboczych.

Prezentacja maszyny

### **Schludny układ zdjęć technicznych**

Zdjęcia zostały uporządkowane tak, aby użytkownik od razu zobaczył najważniejsze elementy wyposażenia: panel sterowania oraz konstrukcję maszyny. Taki układ wygląda lekko, nowocześnie i nie przeładowuje aukcji.

## KARTA PRODUKTOWA

---



### **Intuicyjna obsługa**

Panel operatora pozwala wygodnie sterować ruchem rolek oraz kontrolować parametry procesu walcowania.



### **Stabilna konstrukcja**

Zwarty korpus maszyny i odpowiednio zaprojektowany układ rolek zapewniają precyzyjne prowadzenie materiału.

Najważniejsze zalety

### **Dlaczego warto wybrać walcarkę W12-20x2500?**

4R

### **Układ 4-rolkowy**

Umożliwia podginanie obu krawędzi i właściwe zwijanie arkusza przy jednym załadunku materiału.

CNC



## KARTA PRODUKTOWA

---

### **Sterowanie komputerowe**

Cyfrowa kontrola ruchów rolek ułatwia powtarzalną pracę i precyzyjne ustawienie parametrów.

2500

### **Szerokość 2500 mm**

Przestrzeń robocza pozwala obrabiać szerokie arkusze blachy w produkcji jednostkowej i seryjnej.

18,5

### **Moc 18,5 kW**

Silnik o mocy 18,5 kW zapewnia stabilną pracę układu hydraulicznego podczas walcowania.

Proces pracy

### **Jak działa walcarka 4-rolkowa W12?**

1

#### **Ustawienie arkusza**

Blacha jest stabilizowana pomiędzy rolkami, co pozwala precyzyjnie rozpocząć proces podginania.

2

#### **Podginanie krawędzi**

Rolki boczne formują krawędzie arkusza, ograniczając powstawanie prostych odcinków na końcach materiału.

3

#### **Walcowanie właściwe**

Materiał jest prowadzony przez układ rolek aż do uzyskania rury, tulei, łuku lub elementu cylindrycznego.

Zastosowanie

### **Do czego wykorzystasz W12-20x2500?**

Walcarka W12-20x2500 sprawdzi się przy produkcji elementów cylindrycznych, rur, tulei, osłon, obudów, zbiorników oraz detali technicznych wymagających powtarzalnego promienia gięcia.



## KARTA PRODUKTOWA

---



### Tuleje i cylindry

Formowanie elementów okrągłych i półokrągłych z arkuszy blachy.



### Rury i osłony

Wykonywanie krótkich rur, osłon technicznych i elementów obudów.



### Produkcja seryjna

Powtarzalne ustawienia pomagają utrzymać stałą jakość detali.



### Elementy stożkowe

Możliwość formowania elementów stożkowych dzięki pochyleniu rolek.

Specyfikacja

### Pełna specyfikacja techniczna

Model **W12-20x2500**

Typ maszyny **Hydrauliczna walcarka 4-rolkowa do blach CNC**

Maksymalna grubość walcowania **20 mm**

Maksymalna grubość podginania **16 mm**

Maksymalna szerokość walcowania **2500 mm**

Średnica rolki górnej **350 mm**

Średnica rolki dolnej **320 mm**

Średnica rolek bocznych **280 mm**

Minimalna średnica zwijania **600 mm**

Prędkość walcowania **5 m/min**

Moc silnika **18,5 kW**

System walcowania **4-rolkowy**

Sterowanie **CNC / komputerowe**

Napęd **Hydrauliczny**

Marka **Digima**

Kod producenta **W12-20x2500**



## KARTA PRODUKTOWA

---

Stan**Nowy**

Stan opakowania**Oryginalne**