



## KARTA PRODUKTOWA

---

### Hydrauliczna walcarka 3-rolkowa do blach WM11 6x3200 mm 3 rolki giętarka



## KARTA PRODUKTOWA

---



6 mm  
3200 mm  
5,5 kW  
Opis maszyny



## KARTA PRODUKTOWA

---

### Hydrauliczna walcarka 3-rolkowa WM11 6×3200 mm

Kompaktowa, wydajna walcarka do długich arkuszy blachy

**WM11 6×3200 mm** to hydrauliczna walcarka 3-rolkowa przeznaczona do precyzyjnego gięcia i zwijania blach o grubości do **6 mm** oraz szerokości roboczej **3200 mm**.

To bardzo dobre rozwiązanie dla zakładów, które potrzebują pracy na dłuższych arkuszach, ale nie wymagają maszyny do bardzo grubych blach. Układ trzech rolek pozwala uzyskać kontrolowany łuk, cylinder lub segment konstrukcyjny.

Maszyna sprawdzi się przy wykonywaniu obudów, osłon, elementów wentylacyjnych, segmentów rurowych, płaszczy zbiorników oraz lekkich i średnich konstrukcji stalowych.

☒

Szerokość robocza  
3200 mm

☒

Maks. grubość blachy  
6 mm

☒

Moc maszyny  
5,5 kW

☒

Prędkość zwijania  
4 m/min

**WM11 6×3200 mm to praktyczna walcarka do długich, cieńszych arkuszy.**

Hydrauliczny napęd, 3-rolkowy układ pracy i szerokość 3200 mm pozwalają wygodnie realizować powtarzalne prace z blachą.

### Dlaczego warto wybrać hydrauliczną walcarkę WM11?

3R

#### 3-rolkowy system

Równomierne prowadzenie blachy i stabilne formowanie walców, rur oraz łuków.

H



## KARTA PRODUKTOWA

---

### **Napęd hydrauliczny**

Płynna praca, dobra kontrola procesu i wygodna obsługa przy zwijaniu arkuszy.

6

### **Do blach 6 mm**

Maszyna przystosowana do walcowania blach o grubości do 6 mm.

3M

### **3200 mm szerokości**

Długa szerokość robocza pozwala pracować na dużych arkuszach blachy.

☒

### **Różne promienie**

Regulacja rolek umożliwia uzyskiwanie różnych promieni gięcia.

☒

### **Praca warsztatowa i produkcyjna**

Solidna konstrukcja sprawdzi się w warsztatach, ślusarniach i zakładach produkcyjnych.

Zasada działania

### **Jak pracuje hydrauliczna walcarka 3-rolkowa?**

W walcarce 3-rolkowej blacha przechodzi pomiędzy rolkami, które stopniowo nadają jej wymagany kształt. Dwie dolne rolki prowadzą arkusz, a górna rolka odpowiada za docisk i formowanie promienia.

1

### **Podparcie materiału**

Dolne rolki stabilizują arkusz blachy i utrzymują go w odpowiednim torze podczas przejścia przez maszynę.

2



## KARTA PRODUKTOWA

---

### Hydrauliczne formowanie

Układ hydrauliczny wspiera płynną pracę i umożliwia kontrolowane nadawanie blasze wymaganego promienia.

3

### Powtarzalne walcowanie

Materiał jest przepuszczany przez rolki aż do uzyskania oczekiwanego łuku, walca lub elementu konstrukcyjnego.

### Dostępne różne rodzaje i warianty walcarek

Dobór walcarki zależy od grubości blachy, szerokości roboczej, rodzaju produkcji oraz oczekiwanej dokładności. W ofercie dostępne są warianty do cieńszych i grubszych blach, o różnych długościach roboczych oraz konfiguracjach pracy.

3 rolki

#### Walcarki 3-rolkowe

Uniwersalne rozwiązanie do walcowania blach w kształt walców, rur, łuków i segmentów.

4 rolki

#### Walcarki 4-rolkowe

Wybierane przy bardziej wymagających zastosowaniach, gdzie liczy się automatyzacja i powtarzalność.

Szerokość

#### Różne długości robocze

Maszyny można dobierać pod szerokość arkuszy: od modeli warsztatowych po warianty do dużych formatów.

Grubość

#### Różne zakresy gięcia

Dostępne są modele do cieńszych blach oraz cięższe wersje do pracy z grubszym materiałem.



## KARTA PRODUKTOWA

---

### Do czego wykorzystasz walcarkę hydrauliczną?

Hydrauliczna walcarka WM11 6×3200 mm sprawdzi się wszędzie tam, gdzie potrzebne jest kontrolowane zwijanie długich arkuszy blachy i formowanie elementów o powtarzalnym promieniu.



### Produkcja obudów i osłon

Łuki i cylindry

- Obudowy cylindryczne i półcylindryczne.
- Osłony techniczne i elementy zabudów.
- Detale wymagające powtarzalnego promienia.



### Warsztaty ślusarskie

Obróbka blach

- Walcowanie arkuszy stalowych.
- Wykonywanie segmentów łukowych i rur.
- Prace jednostkowe oraz krótkie serie.



### Konstrukcje lekkie i średnie

Elementy stalowe

- Elementy wentylacyjne i kanały.
- Płaszczki zbiorników z cieńszej blachy.
- Produkcja dla serwisów i utrzymania ruchu.

### Pełna specyfikacja techniczna

**Model W11-6x3200**

**Typ maszyny Hydrauliczna walcarka 3-rolkowa do blach**

**Maksymalna grubość zwijanej blachy 6 mm**

**Maksymalna szerokość zwijanej blachy 3200 mm**

**Średnica górnej rolki 220 mm**

**Średnica dolnych rolek 160 mm**

**Prędkość zwijania 4 m/min**



## KARTA PRODUKTOWA

---

Moc **5,5 kW**

System walcowania **3-rolkowy**

Napęd **Hydrauliczny**

Funkcja **Gięcie i walcowanie arkuszy blachy, również z funkcją gięcia wstępnego**

Zastosowanie **Obudowy, osłony, rury, zbiorniki, elementy stalowe i konstrukcyjne**