

Hydrauliczna walcarka 3-rolkowa do blach WM11 8x2500 mm 3 rolki giętarka



KARTA PRODUKTOWA



8 mm
2500 mm
5,5 kW
Opis maszyny



KARTA PRODUKTOWA

Hydrauliczna walcarka 3-rolkowa WM11 8×2500 mm

Kompaktowa, wydajna walcarka do długich arkuszy blachy

WM11 8×2500 mm to hydrauliczna walcarka 3-rolkowa przeznaczona do precyzyjnego gięcia i zwijania blach o grubości do **8 mm** oraz szerokości roboczej **2500 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
2500 mm

☒

Maks. grubość blachy
8 mm

☒

Moc maszyny
5,5 kW

☒

Prędkość zwijania
4 m/min

WM11 8×2500 mm to praktyczna walcarka do długich, cieńszych arkuszy.

Hydrauliczny napęd, 3-rolkowy układ pracy i szerokość 2500 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.

8

Do blach 8 mm

Maszyna przystosowana do walcowania blach o grubości do 8 mm.

2,5M

2500 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 8×2500 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 W11-8x2500

Typ maszyny Hydrauliczna walcarka 3-rolkowa do blach

Maksymalna grubość zwijanej blachy 8 mm

Maksymalna szerokość zwijanej blachy 2500 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**