

Hydrauliczna walcarka 4-rolkowa do blach UZMA UHMS-4 30220 3100 mm 6-8 mm





Opis maszyny

Hydrauliczna walcarka 4-rolkowa UZMA UHMS-4 30220

Hydrauliczna walcarka 4-rolkowa do blach o długości roboczej 3100 mm



KARTA PRODUKTOWA

UZMA UHMS-4 30220 to hydrauliczna walcarka 4-rolkowa przeznaczona do precyzyjnego gięcia, podginania wstępnego i zwijania blach o długości roboczej **3100 mm**.

Maszyna umożliwia **podginanie wstępne blach 4/6 mm** oraz **gięcie właściwe 6/8 mm**. Czterorolkowy układ pracy pozwala sprawnie prowadzić materiał i ograniczyć proste odcinki na końcach arkusza.

Model UHMS-4 30220 sprawdzi się w warsztatach, zakładach produkcyjnych oraz przy wykonywaniu tulei, rur, osłon, elementów cylindrycznych i detali o powtarzalnym promieniu.



Długość robocza

3100 mm



Podginanie wstępne

4/6 mm



Gięcie właściwe

6/8 mm



Moc silnika

5,5 + 1,5 kW

UHMS-4 30220 to mocna walcarka 4-rolkowa do precyzyjnej pracy ze średnią blachą.

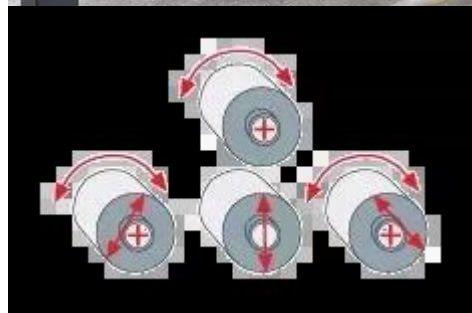
Hydrauliczny układ docisku, napędzane rolki centralne i solidna konstrukcja zapewniają stabilne oraz powtarzalne zwijanie elementów.

Galeria zdjęć

Zdjęcia maszyny



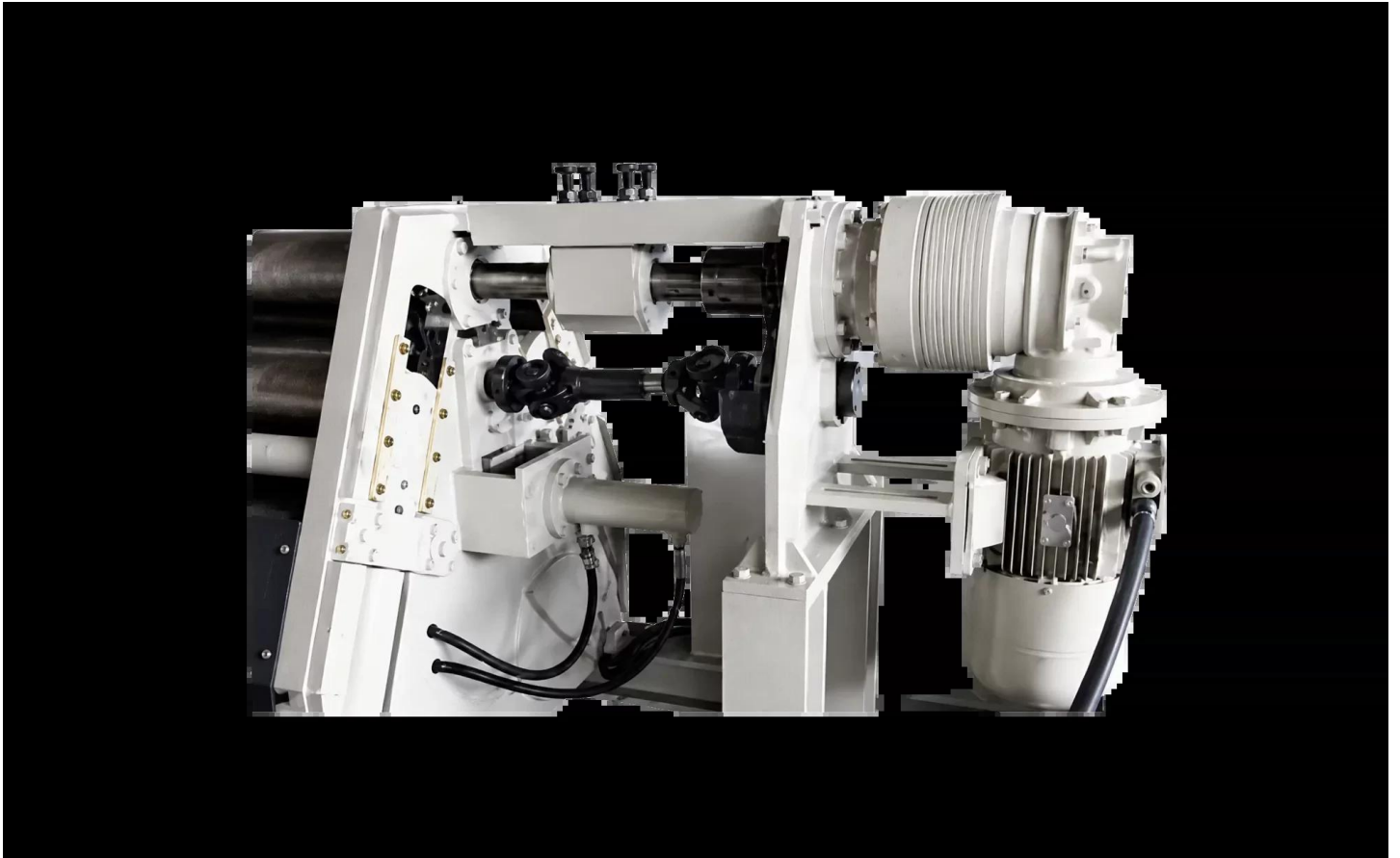
KARTA PRODUKTOWA





KARTA PRODUKTOWA





Dlaczego warto wybrać walcarkę UZMA UHMS-4 30220?

4R

Układ 4-rolkowy

Lepsze prowadzenie arkusza, wygodne podginanie wstępne i mniejszy prosty odcinek na końcach blachy.

3100

Długość 3100 mm

Długa przestrzeń robocza do produkcji tulei, rur, osłon i elementów o większej szerokości.

8

Gięcie 6/8 mm

Maszyna została przystosowana do płynnego formowania blach o grubości do 6/8 mm.

220



KARTA PRODUKTOWA

Rolki 220/180 mm

Rolki centralne 220 mm i boczne 180 mm zapewniają stabilne prowadzenie materiału.

5

Prędkość 5 m/min

Stała prędkość gięcia pozwala na przewidywalną i powtarzalną pracę w cyklu produkcyjnym.

6000

Waga 6000 kg

Solidna konstrukcja ogranicza drgania i poprawia stabilność podczas obróbki blachy.

Zasada działania

Jak pracuje hydrauliczna walcarka 4-rolkowa?

W walcarce 4-rolkowej materiał jest chwytyany między rolką górną i dolną, a rolki boczne odpowiadają za kształtowanie promienia. Taki układ pozwala na sprawne podginanie wstępne obu krawędzi oraz właściwe zwijanie arkusza bez konieczności wielokrotnego przekładania materiału.

1

Chwycenie i ustawienie blachy

Arkusz zostaje ustabilizowany pomiędzy rolkami centralnymi, co ułatwia kontrolę nad pozycją materiału.

2

Podginanie wstępne krawędzi

Rolki boczne umożliwiają podgięcie początku i końca arkusza, ograniczając powstawanie prostych odcinków.

3

Właściwe walcowanie

Materiał jest prowadzony przez układ rolek aż do uzyskania tulei, cylindra, łuku lub innego elementu walcowanego.



KARTA PRODUKTOWA

Do czego wykorzystasz walcarkę UZMA UHMS-4 30220?

Walcarka 4-rolkowa UHMS-4 30220 sprawdzi się wszędzie tam, gdzie potrzebne jest precyzyjne zwijanie arkuszy blachy o długości roboczej 3100 mm, wykonywanie tulei, rur, osłon, cylindrów oraz elementów technicznych o powtarzalnym promieniu gięcia.



Produkcja tulei i cylindrów

Długie i średnie detale

- Formowanie tulei i cylindrycznych elementów z blach.
- Produkcja osłon, pierścieni i dłuższych odcinków rur.
- Powtarzalne gięcie elementów o stałym promieniu.



Warsztaty i zakłady produkcyjne

Mocna produkcja

- Obróbka średnich arkuszy blachy.
- Praca w produkcji jednostkowej oraz seryjnej.
- Wykonywanie detali technicznych i konstrukcyjnych.



Rury, osłony i elementy techniczne

Precyzyjne zwijanie

- Produkcja elementów rurowych i półokrągłych.
- Walcowanie osłon, obudów i części metalowych.
- Możliwość wykonywania detali o zmiennych promieniach.

Pełna specyfikacja techniczna

Model **UHMS-4 30220**

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

Długość robocza **3100 mm**

Zdolność podginania wstępnego **4/6 mm**

Zdolność gięcia właściwego **6/8 mm**

Średnica rolek centralnych **220 mm**



KARTA PRODUKTOWA

Średnica rolek bocznych **180 mm**

Moc silnika **5,5 + 1,5 kW**

Minimalna średnica wewnętrzna **330/1100 mm**

Prędkość gięcia **5 m/min**

Wymiary całkowite **5000 × 1500 × 1370 mm**

Waga całkowita **6000 kg**

System walcowania **4-rolkowy**

Napęd **Hydrauliczny**

Marka **Digima / UZMA**

Kod producenta **UZMA UHMS-4 30220**

Stan **Nowy**

Stan opakowania **Oryginalne**

Przeznaczenie **Gięcie, podginanie wstępne i walcowanie średnich blach**