KARTA PRODUKTOWA

Hydrauliczna walcarka 4-rolkowa do blach UZMA UHMS-4 30200 3100 mm 4-6 mm

KARTA PRODUKTOWA

Opis maszyny

Hydrauliczna walcarka 4-rolkowa UZMA UHMS-4 30200

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

KARTA PRODUKTOWA

UZMA UHMS-4 30200 to hydrauliczna walcarka 4-rolkowa przeznaczona do precyzyjnego gięcia, podginania wstępnego i zwijania blach o długości roboczej **3100 mm**.

Maszyna umożliwia **podginanie wstępne blach 3/4 mm** oraz **gięcie właściwe 4/6 mm**. Czterorolkowy układ pracy pozwala sprawnie prowadzić materiał i ograniczyć proste odcinki na końcach arkusza.

Model UHMS-4 30200 sprawdzi się w warsztatach, zakładach produkcyjnych oraz przy wykonywaniu tulei, rur, osłon, elementów cylindrycznych i detali o powtarzalnym promieniu.

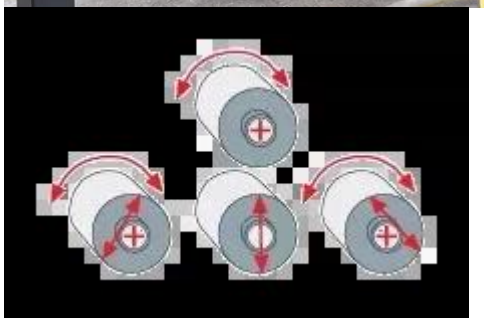
Długość robocza
3100 mm
Podginanie wstępne
3/4 mm
Gięcie właściwe
4/6 mm
Moc silnika
4,0 + 1,5 kW
UHMS-4 30200 to walcarka 4-rolkowa do precyzyjnej pracy z cienką i średnią blachą.

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

Galeria zdjęć

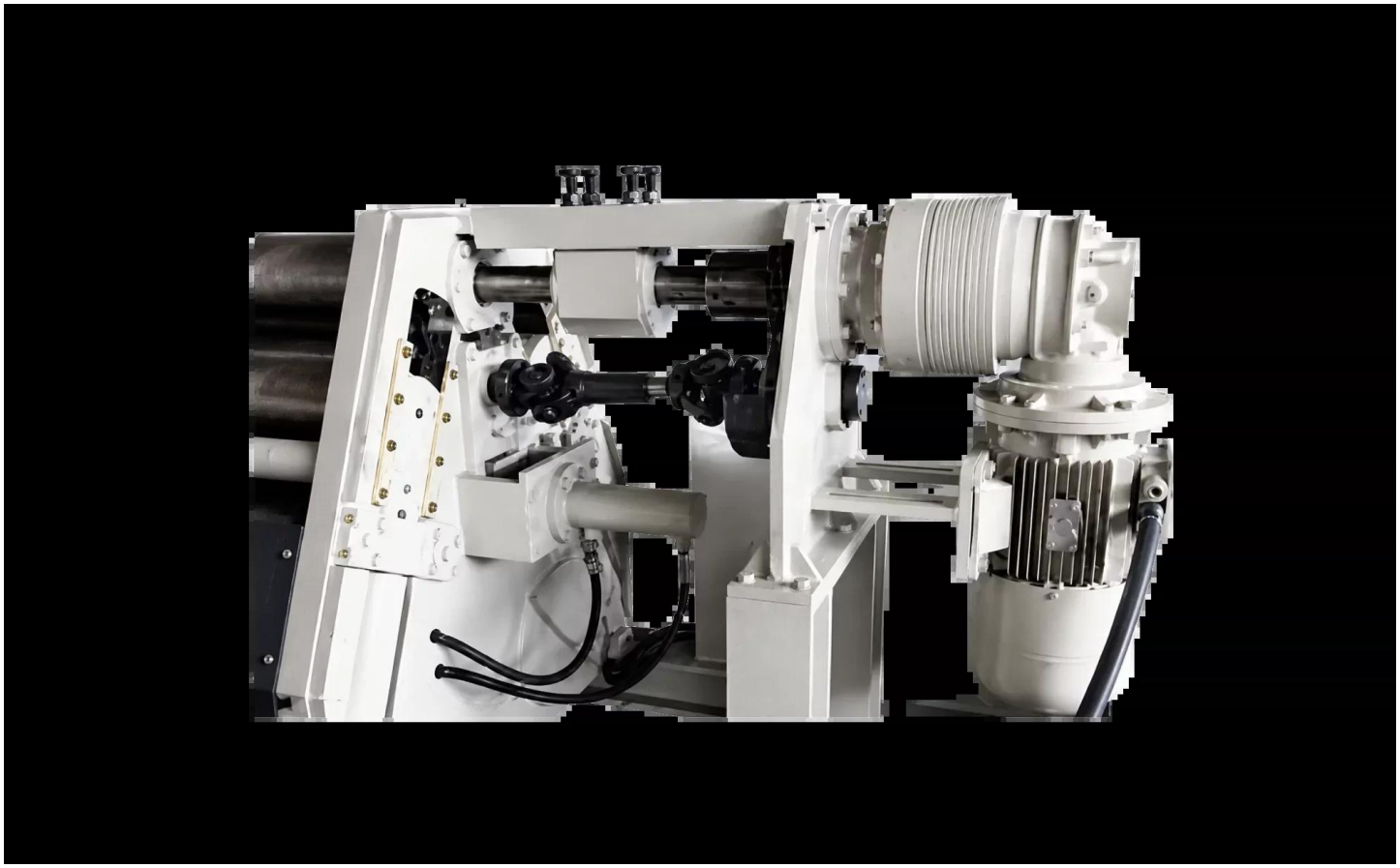
Zdjęcia maszyny

KARTA PRODUKTOWA



KARTA PRODUKTOWA

KARTA PRODUKTOWA



Dlaczego warto wybrać walcarkę UZMA UHMS-4 30200?

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.

6

Gięcie 4/6 mm

Maszyna została przystosowana do płynnego formowania blach o grubości do 4/6 mm.

200

KARTA PRODUKTOWA

Rolki 200/180 mm

Rolki centralne 200 mm i boczne 180 mm zapewniają stabilne prowadzenie materiału.

6

Prędkość 6 m/min

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

4750

Waga 4750 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 chwytany 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 30200?

Walcarka 4-rolkowa UHMS-4 30200 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 lekkie 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

Kompaktowa produkcja

- Obróbka cienkich i 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 30200**
Typ maszyny**Hydrauliczna walcarka 4-rolkowa do blach**
Długość robocza**3100 mm**
Zdolność podginania wstępnego**3/4 mm**
Zdolność gięcia właściwego**4/6 mm**
Średnica rolek centralnych**200 mm**

KARTA PRODUKTOWA

Średnica rolek bocznych**180 mm**
Moc silnika**4,0 + 1,5 kW**
Minimalna średnica wewnętrzna**300/1000 mm**
Prędkość gięcia**6 m/min**
Wymiary całkowite**4850 × 1350 × 1290 mm**
Waga całkowita**4750 kg**
System walcowania**4-rolkowy**
Napęd**Hydrauliczny**
Marka**Digima / UZMA**
Kod producenta**UZMA UHMS-4 30200**
Stan**Nowy**
Stan opakowania**Oryginalne**
Przeznaczenie**Gięcie, podginanie wstępne i walcowanie cienkich oraz średnich blach**