

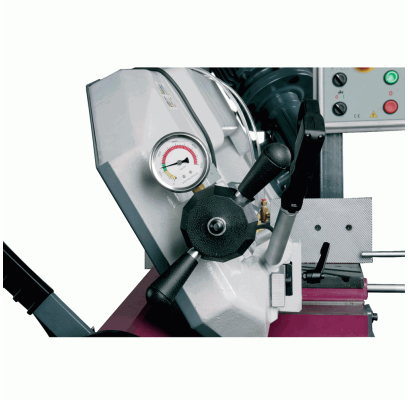
PIŁA TAŚMOWA DO METALU OPTISAW SD500AV / 400V/3PH/50HZ OPTIMUM 3292386

~~59,543.07 zł~~ 56,565.92 zł

OPTIsaw SD500AV to profesjonalna, półautomatyczna przecinarka taśmowa do metalu 400V. Oferuje bezstopniową regulację prędkości 0–80 m/min, imadło hydrauliczne, pompę chłodziwa i precyzyjne prowadzenie taśmy na łożyskach kulkowych z węglikami spiekanymi.

SKU: 3292386

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU

OPTISAW SD500AV – PRZEMYSŁOWA PRZECINARKA TAŚMOWA Z NAPĘDEM 400V, PÓŁAUTOMATEM, REGULACJĄ PRĘDKOŚCI 0–80 M/MIN, POMPĄ CHŁODZIWA I IMADŁEM HYDRAULICZNYM.

OPTIsaw SD500AV [3292386] to wysokowydajna **przecinarka taśmowa klasy przemysłowej**, przeznaczona do intensywnej eksploatacji w zakładach produkcyjnych, warsztatach ślusarskich i fabrykach metalu. Dzięki solidnej konstrukcji, precyzyjnemu prowadzeniu taśmy i nowoczesnej hydraulice, gwarantuje maksymalną dokładność, komfort i bezpieczeństwo pracy.

Maszyna może pracować w **trybie ręcznym lub półautomatycznym**, co pozwala dopasować sposób cięcia do potrzeb operatora. Półautomat realizuje cały cykl: **zamykanie imadła, uruchomienie silnika, cięcie, zatrzymanie i powrót ramienia do pozycji wyjściowej** – zapewniając płynność i powtarzalność pracy.

Bezstopniowa regulacja prędkości w zakresie **0–80 m/min** pozwala idealnie dobrać tempo do rodzaju materiału, a **pompa chłodziwa** skutecznie odprowadza ciepło, przedłużając żywotność taśmy. **Manometr napięcia piły** umożliwia precyzyjne ustawienie siły naciągu, co przekłada się na doskonałą jakość cięcia.

Dzięki **hydraulicznemu imadłu szybkomocującemu** z regulacją boczną, praca z większymi elementami jest szybka, bezpieczna i stabilna. **Prowadnica taśmy na łożyskach kulkowych z płytkami z węglików spiekanych** zapewnia idealne prowadzenie brzeszczotu nawet przy twardych materiałach.

CECHY:

- **Wersja przemysłowa** – przystosowana do pracy ciągłej w trudnych warunkach.
- **Tryb ręczny i półautomatyczny** – pełna kontrola lub automatyzacja procesu.
- **Bezstopniowa regulacja prędkości 0–80 m/min** – precyzyjne dopasowanie do materiału.
- **Bimetaliczna taśma tnąca w zestawie** – gotowa do pracy po uruchomieniu.
- **Pompa chłodziwa** – skuteczne chłodzenie i czyste krawędzie cięcia.
- **Hydrauliczne imadło samozamykające** – szybkie i pewne mocowanie detalu.

• **Manometr napięcia taśmy** – kontrola naprężenia i bezpieczeństwa pracy.

• **Prowadnica taśmy z łożyskami kulkowymi i płytkami węglikowymi** – najwyższa precyzja.

• **Pulpit sterowniczy z zaworem regulacyjnym** – łatwa obsługa i płynne sterowanie.

• **Mikrowyłącznik automatyczny** – automatyczne wyłączanie po zakończeniu cięcia.

• **Regulacja kąta -45° do 60°** – odchylenie całego kabłąka piły.



DLACZEGO WARTO KUPIĆ OPTISAW SD500AV?

• **Półautomatyczna praca** – pełen cykl cięcia bez interwencji operatora.
• **Precyzja i płynność** – łożyskowane prowadzenie z węglikami spiekanymi.
• **Bezpieczeństwo i trwałość** – kontrola naciągu taśmy i mikrowyłącznik.
• **Wysoka wydajność** – bezstopniowa regulacja prędkości i pompa chłodziwa.
• **Hydrauliczne imadło** – szybkie, mocne i bezpieczne mocowanie elementu.

ZASTOSOWANIE:

• Cięcie rur, profili, prętów i kształtowników stalowych

• Obróbka stali konstrukcyjnej, aluminium i metali kolorowych

• Zakłady przemysłowe, produkcyjne i ślusarskie

• Idealna do pracy seryjnej i powtarzalnej

FUNKCJA PÓŁAUTOMATYCZNA PRACA:

• zamykanie imadła i aktywacja silnika
• opuszczanie łuku piły do cięcia

• zatrzymanie silnika i przywrócenie łuku piły do pozycji startowej

ZAKRES DOSTAWY:

• Zatrzymanie materiału
• Bi-metalowa taśma piły 4-6 ZpZ M42
• Podkonstrukcja maszyny
• Pompa płynu chłodzącego

DANE TECHNICZNE:

• Zakresy cięcia:
• 0° okrągły (pełny materiał): 355 mm
• 0° kwadratowy (pełny materiał): 300 milimetrów
• Prostokąt 0° pionowy (pełny materiał): 300 x 490 mm
• -45° okrągły (pełny materiał): 290 mm
• -45° kwadratowy (pełny materiał): 250 mm
• -45° prostokąt pionowy (pełny materiał): 250 x 250 mm
• +45° okrągły (pełny materiał): 350 mm
• +45° kwadratowy (pełny materiał): 290 mm
• +45° prostokąt pionowy (pełny materiał): 290 x 340 mm
• +60° okrągły (pełny materiał): 230 milimetrów
• +60° kwadratowy (pełny materiał): 180 milimetrów
• +60° prostokąt pionowy (pełny materiał): 180 x 220 mm
• Zakres cięcia wyjaśnień: Zakres cięcia określony na podstawie ciężaru dziobu piły z aluminium. Może się różnić przy użyciu różnych materiałów i może być mniejszy w pewnych okolicznościach (nie zdolność cięcia).
• Długość ok.: 2129 mm
• Szerokość/głębokość ok.: 1046 milimetrów
• Wysokość ok.: 1687 mm
• Waga ok.: 645 kg
• Moc silnika napędowego: 3 kW
• Pompa hydrauliczna o mocy silnika: 1,4 kW
• Pompa płynu chłodzącego silnika: 0,1 kW
• Całkowite podłączone obciążenie: 3,8 kW
• Napięcie zasilania: 400 V

• Częstotliwość sieciowa: 50 Hz
• Dane maszyny:
• Prędkość(y) taśmy piły(y): 20 – 80 m/min
• Długość taśmy piły: 3770 milimetrów
• Szerokość taśmy piły: 34 mm
• Grubość taśmy piły: 1,1 mm
• Kąt cięcia od do: -45 60 °
• Obsługa ręczna: hydrauliczny za pomocą przycisku
• Półautomatyczna praca: automatyczny

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	715 kg

MARKA

OPTIMUM

OPTIMUM – NIEMIECKA PRECYZJA W OBRÓBCE METALU

Optimum Maschinen Germany to niemiecka marka z wieloletnim doświadczeniem, specjalizująca się w produkcji maszyn i urządzeń do obróbki metalu. Od ponad 20 lat oferuje solidny, precyzyjny sprzęt przeznaczony zarówno do warsztatów hobbystycznych, jak i profesjonalnych zakładów produkcyjnych oraz serwisów.

W ofercie Elmat Sklep znajdziesz wybrane maszyny Optimum, m.in. wiertarki stołowe i kolumnowe, wiertarko-frezarki, piły taśmowe, szlifierki oraz inne obrabiarki do metalu. Wszystkie urządzenia charakteryzują się solidną konstrukcją, wysoką dokładnością wykonania oraz bardzo dobrym stosunkiem jakości do ceny.

Maszyny Optimum łączą niemieckie standardy projektowania i kontroli jakości z praktyczną, niezawodną budową, dzięki czemu są chętnie wybierane przez użytkowników ceniących trwałość i precyzję pracy.

OPTIMUM – KIEDY LICZY SIĘ SOLIDNOŚĆ I PRECYZJA OBRÓBKI METALU.