



Dane aktualne na dzień: 18-06-2026 12:38

Link do produktu: <https://pajm.pl/stihl-ms400c-m-spalinowa-pilarka-lancuchowa-40cm-66-8cm-p-35010.html>

## STIHL MS400C-M Spalinowa pilarka łańcuchowa / 40cm / 66,8cm<sup>3</sup>



Cena brutto	<b>4 351,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 537,40 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>MS400C-M</b>
Kod producenta	<b>1140-200-0520</b>
Kod EAN	<b>886661568390</b>
Producent	<b>Stihl</b>

### Opis produktu

#### **Pilarka spalinowa STIHL MS 400 C-M - Pierwsza z tłokiem magnezowym, wyjątkowa wydajność i innowacja**

Pilarka spalinowa STIHL MS 400 C-M to rewolucyjne narzędzie dedykowane profesjonalistom z branży leśnej, które łączy moc 4,0 kW (5,4 KM) z przełomową technologią tłoka magnezowego. Jako pierwsza na świecie pilarka łańcuchowa wyposażona w tłok magnezowy, MS 400 C-M oferuje niezrównany stosunek ciężaru do mocy oraz osiąga bardzo wysokie obroty, co przekłada się na niespotykaną wydajność i komfort pracy.

#### **Innowacyjna Technologia Tłoka Magnezowego**

- **Pierwsza na świecie konstrukcja:**

Dzięki zastosowaniu tłoka magnezowego, pilarka MS 400 C-M ustanawia nowe standardy w branży. Ta innowacja pozwala na znaczące obniżenie masy jednostki silnikowej, która waży zaledwie 5,8 kg, co daje imponujący stosunek ciężaru do mocy wynoszący 1,45 kg/kW.

#### **Wysokie Obroty i Maksymalna Wydajność**

- **Osiągi do 14 000 obr./min:**

Dzięki zaawansowanej technologii, pilarka osiąga aż 14 000 obr./min, co znacząco zwiększa komfort pracy podczas okrzyszania i ścinki drzew. Tak wysokie obroty umożliwiają precyzyjne i szybkie cięcia, co jest nieocenione przy pracy z drewnem średniowymiarowym w leśnictwie.

#### **Zaawansowany System Filtracji**

- **System filtrów powietrza HD2:**

Wyposażona w system filtrów powietrza o długiej żywotności z filtrem HD2, pilarka gwarantuje doskonałą filtrację, chroniąc silnik przed pyłem i zanieczyszczeniami, co przekłada się na jego niezawodność i długowieczność nawet w trudnych warunkach pracy.

#### **Intuicyjne Uruchamianie i Sterowanie**



- **Łatwe uruchamianie:**

Dzięki funkcji jednopozycyjnego systemu Start/Stop oraz systemowi M-Tronic, który stale optymalizuje moc silnika, uruchamianie pilarki staje się szybkie i wygodne. To rozwiązanie zapewnia, że urządzenie zawsze pracuje z maksymalną wydajnością, a operator może skupić się na zadaniach leśnych bez zbędnych przestoju.

## Praktyczne Rozwiązania dla Profesjonalistów

- **Bezpieczne napełnianie:**

Praktyczne korki zbiorników umożliwiają łatwe i bezpieczne napełnianie paliwa, eliminując ryzyko rozlania i zapewniając wygodę podczas konserwacji. Każdy element konstrukcji został zaprojektowany z myślą o maksymalnej funkcjonalności i bezpieczeństwie pracy w leśnictwie.

## Przeznaczenie w Leśnictwie

Pilarka MS 400 C-M została stworzona z myślą o pracach w leśnictwie, zwłaszcza przy obróbce drewna średniowymiarowego. Doskonale sprawdzi się przy okrzyszowaniu drzew oraz przy ścince, gdzie wymagana jest zarówno precyzja, jak i wysoka wydajność. Jej zaawansowane technologie oraz lekka konstrukcja sprawiają, że praca staje się bardziej efektywna i mniej męcząca.

## Podsumowanie

Pilarka spalinowa STIHL MS 400 C-M to przełomowe narzędzie w leśnictwie, łączące moc 4,0 kW (5,4 KM) z innowacyjną technologią tłoka magnezowego. Dzięki wyjątkowo niskiej masie jednostki silnikowej, imponującym obrotom sięgającym 14 000 obr./min, zaawansowanemu systemowi filtracji HD2 oraz intuicyjnemu systemowi uruchamiania z M-Tronic, pilarka ta gwarantuje niezrównaną wydajność i komfort pracy. Praktyczne rozwiązania, takie jak korki zbiorników, dodatkowo zwiększają bezpieczeństwo i wygodę użytkownika, czyniąc MS 400 C-M idealnym wyborem dla profesjonalistów pracujących z drewnem średniowymiarowym w leśnictwie.

## Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność skokowa	66,8 cm <sup>3</sup>
Moc	4/5,4 kW/KM
CO <sub>2</sub>	656 g/kWh
Ciężar	5,7 [kg] 1)
Ciężar systemu	6,87 / 6,96 [kg] 2)
Stosunek ciężaru do mocy	1,45 kg/kW
Długość prowadnicy	40-50 cm
Podziałka łańcucha piły	3/8 "
Długość z ogranicznikiem pazurów	461 mm
Poziom ciśnienia akustycznego	107 dB(A) 3)
Poziom mocy akustycznej	118 dB(A) 3)
Wartość drgań strona lewa / prawa	3,5/3,5 m/s <sup>2</sup> 4)

## Wyposażenie i funkcje

- **STIHL M-TRONIC**



**NIEZAWODNA PRACA Z NAJWYŻSZĄ WYDAJNOŚCIĄ.** System STIHL M-Tronic już po uruchomieniu zapewnia najwyższą wydajność urządzenia. W pełni elektroniczny układ sterowania pracą silnika reguluje moment zapłonu i dozowanie paliwa z uwzględnieniem warunków zewnętrznych, takich jak temperatura, wysokość geograficzna i jakość paliwa.

- **Magnezowe tłoki**

Bardzo lekkie tłoki magnezowe zapewniają doskonały stosunek ciężaru do mocy oraz zwiększoną wytrzymałość i wysokie obroty. (Zdj. pogląd)

- **RĘCZNA DEKOMPRESJA**

**LEKKI ROZRUCH.** Zawór dekompresyjny ułatwia uruchamianie urządzenia. Otwarcie zaworu podczas rozruchu pozwala na uwolnienie z cylindra części sprężonej mieszanki. Chroni to układ rozruchowy i wymaga użycia mniejszej siły na linie rozrusznika.

- **TRWAŁY SYSTEM FILTRA POWIETRZA DO PILAREK**

**DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ FILTRA.** Filtr wstępny usuwa gruboziarniste, większe cząstki ze strumienia powietrza, zanim dotrą one do właściwego filtra. Filtr HD2 utrzymuje nawet drobny pył z dala od silnika, zapewniając długą żywotność silnika, długie okresy między czyszczeniem i łatwą konserwację pilarki. Tylko w przypadku wyposażenia w filtr wstępny i filtr HD2 możemy mówić o trwałym systemie filtracji powietrza do pilarek. System ten zapewnia znacznie dłuższą żywotność filtra w porównaniu z tradycyjnymi systemami filtracji powietrza.

- **DŹWIGNIA WIELOFUNKCYJNA Z FUNKCJĄ STOP**

**UŁATWIA OBSŁUGĘ.** Wymagane jest tylko jedno położenie początkowe na dźwigni wielofunkcyjnej. Po wyłączeniu, dzięki funkcji STOP, dźwignia sterowania samoczynnie wraca do pozycji roboczej. Dzięki temu można natychmiast ponownie uruchomić rozgrzaną maszynę.



- **SILNIK STIHL 2-MIX**

**WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ.** Dzięki silnikowi STIHL 2-Mix można zmniejszyć emisję spalin oraz zużycie paliwa, a tym samym także koszty eksploatacji. Ten 2-suwowy silnik został zaprojektowany tak, aby nie wymagał częstej konserwacji i zużywał paliwo nawet przy dużej mocy. Jako paliwo należy zastosować mieszankę benzyny z olejem silnikowym. Silnik STIHL 2 Mix spełnia wymogi surowej dyrektywy UE dotyczącej emisji spalin, poziom V.

- **NAKRĘTKA Z ZABEZPIECZENIEM PRZED ZGUBIENIEM**



Przy wymianie zestawu tnącego zastosowano praktyczną nakrętkę pokrywy koła napędowego z zabezpieczeniem przed zgubieniem.



- **POMPA OLEJOWA Z REGULACJĄ**

Pozwala na dokładne, odpowiednie do potrzeb smarowanie. Oznaczenie E gwarantuje doprowadzenie odpowiedniej ilości oleju w każdych warunkach roboczych. Profesjonaliści dozują dokładnie. Pompa umożliwia redukcję zużycia oleju do 50%.

- **CZTEROKANAŁOWA TECHNIKA STIHL**

W czterech kanałach przelotowych następuje zawirowanie mieszanki paliwowo-powietrznej przed zapłonem. Zapewnia to lepsze spalanie paliwa i znacznie podnosi sprawność silnika. Skutek: mniejsze zużycie paliwa i wysoki moment obrotowy w szerokim przedziale obrotów.

- **SYSTEM ANTYWIBRACYJNY STIHL**

ZAPEWNI BARDZIEJ KOMFORTOWĄ PRACĘ. Podczas zwiększania mocy urządzenia powstają wibracje, które są szczególnie odczuwalne w obszarze uchwytu. Elementy buforowe i sprężynowe systemu antywibracyjnego STIHL redukują przenoszenie drgań silnika na obszar uchwytu, a tym samym na ciało użytkownika. Efekt: Urządzenie leży wygodniej w dłoni, a praca jest znacznie mniej męcząca.

- **BOCZNY NAPINACZ ŁAŃCUCHA**

ZAPEWNI ŁATWE I BEZPIECZNE NAPINANIE. Boczny napinacz łańcucha umożliwia bezpieczne, łatwe i szybkie napinanie oraz wymianę łańcucha. Śruba napinająca jest dostępna z boku przez pokrywę napędu łańcucha.



- **SYSTEM STIHL EMATIC**

ZMNIJSZA ZUŻYCIE OLEJU. System STIHL Ematic składa się z prowadnicy STIHL Ematic lub Ematic S, łańcucha piły STIHL Oilomatic oraz pompy olejowej z regulacją przepływu. Gwarantuje on, że olej łańcuchowy dociera tam, gdzie jest potrzebny do smarowania. Pozwala to zmniejszyć zużycie oleju nawet o 50%. W przypadku pracy w warunkach dużego zapylenia lub używania długich prowadnic, można w każdej chwili łatwo i szybko zwiększyć ilość oleju dzięki nowemu systemowi pompy olejowej.

- **UKŁAD WSTĘPNEGO OGRZEWANIA GAŹNIKA**

Pilarki łańcuchowe STIHL wyposażone w układ wstępnego ogrzewania gaźnika są niezawodne nawet wtedy, gdy na dworze jest zimno: w zimowym trybie pracy ogrzane powietrze przepływa wokół gaźnika. Rozwiązanie takie skutecznie zapobiega oblodzeniu gaźnika.



- **BEZNARZĘDZIOWE ZAMKNIĘCIE ZBIORNIKA OLEJU**

SZYBKA I ŁATWA OBSŁUGA. Dzięki beznarzędziowemu zamknięciu zbiornika można łatwo otwierać i zamykać zbiornik oleju i paliwa za pomocą zamknięcia bagnetowego.



- **FILTR HD2**

Nowy filtr HD2 wykonany jest z polietylenu i posiada nawet o 70% drobniejsze pory w porównaniu z filtrami flisowymi czy poliamidowymi, co w praktyce oznacza filtrowanie najdrobniejszych cząstek zanieczyszczeń. Nowy filtr jest ponadto wodoodporny, nie absorbuje oleju i można go łatwo oczyścić. Okrągły kartusz filtra można zdemontować bez użycia narzędzi. (zdj. poglądowe)

- **KOMPENSATOR**

**MNIEJSZE NAKŁADY NA KONSERWACJĘ.** System regulacji w gaźniku, kompensator, poprzez wyrównanie ciśnienia powoduje, że pomimo wzrastającego zanieczyszczenia filtra powietrza, moc silnika, jakość spalin i zużycie paliwa przez długi czas pozostają prawie niezmiennie. Dlatego filtr powietrza należy czyścić dopiero po wyraźnym spadku parametrów. Dzięki temu przez długi czas możliwa jest praca bez konserwacji.

## W skład dostawy wchodzi

1 x Kompletnie urządzenie lub produkt, podany w nagłówku oferty, z wyposażeniem opisanym w zakładkach opisie i danych technicznych, oraz wszystkimi akcesoriami które standardowo dołącza producent, (typu klucze do montażu, do odkręcenia świecy itp.)

## Katalogi, cenniki, ulotki, warunki gwarancji

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Poniższe linki służą do pobierania , i/lub wyświetlenia wybranego pliku

[STIHL Certyfikat autoryzacji](#)

[STIHL Warunki gwarancji](#)

[STIHL Katalog 2021 do pobrania](#)

[STIHL Katalog 2024 do pobrania](#)

[STIHL Filmy instruktażowe](#)

[STIHL Cennik 2025](#)