



Dane aktualne na dzień: 07-07-2026 09:44

Link do produktu: <https://pajm.pl/echo-cs3510es-pilarka-spalinowa-34-4cm2-1-km-p-26441.html>

ECHO CS3510ES Pilarka spalinowa 34,4cm³/2,1 KM



Cena brutto	1 049,01 zł
Cena netto	852,85 zł
Cena poprzednia	1 459,00 zł
Dostępność	W naszym magazynie od 3 do 5 j.m.
Czas wysyłki	Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy
Numer katalogowy	CS3510ES
Kod producenta	CS-3510ES
Kod EAN	4934110711173
Producent	ECHO

Opis produktu

Poznaj Echo CS-3510ES

Pilarka łańcuchowa ECHO CS-3510 ES została zaprojektowana i wykonana z myślą o wszechstronności i łatwości użytkowania. To lekka i dobrze wyważona konstrukcja, którą bardzo łatwo można manewrować podczas pracy. Posiada technologię ECHO Easy Start ułatwiającą rozruch maszyny, a wstępny filtr oczyszczania powietrza G-force minimalizuje konieczność wykonywania czynności serwisowo eksploatacyjnych. To doskonały wybór dla użytkowników prywatnych / amatorskich jak i rolników.

Precyzyjnie zaprojektowany system antywibracyjny minimalizuje poziom wibracji, zapewniając doskonałą zwrotność, komfort operatora i precyzję podczas cięcia.

Pilarka wyposażona została w opatentowany przez ECHO system ES Start, który ułatwia uruchamianie za każdym razem. Połącz to z silnikiem 34,4 cm³ i masą zaledwie 3,7 kg, a otrzymasz piłę, która działa szybko i radzi sobie świetnie z zadaniami jakie przed nią stawiasz.

Pilarka ECHO CS-3510ES jest wyposażona w funkcje zapewniające łatwość i wygodę użytkowania. Przezroczysty zbiornik paliwa ułatwia sprawdzanie poziomu. Napinacz łańcucha bocznego do szybkiej regulacji łańcucha. Wstępny filtr powietrza silnika G-Force i wiele innych

Cechy i zalety pilarki Echo CS-3510 ES

- Silnik 2-suwowy o pojemności **34,4cm³**, o wysokiej jakości pracy oraz imponującej wydajności cięcia.
- Niska waga maszyny w stosunku do jej mocy - zmniejsza zmęczenie operatora.
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia operatorom manewrowanie w ciasnych przestrzeniach pomiędzy gęsto rosnącymi gałęziami.
- System ES-START dla lepszego i łatwiejszego rozruchu.
- Wstępne oczyszczanie powietrza, system G-Force zmniejsza narażenie na brud i zanieczyszczenia ogranicza konserwację i zwiększa żywotność pilarki.



- Przezroczysty zbiornik paliwa
- Szerokie otwory dla łatwego uzupełniania oleju / paliwa.
- Za pomocą uchwytu startowego można ręcznie otwierać korki wlewu paliwa i oleju
- Boczny napinacz łańcucha tnącego
- Płaski spód dla wygodnej obsługi.
- **Oryginalny japoński produkt**

Podsumowanie

Na wysoki komfort i kontrolę wpływa technologia redukcji drgań, oraz odpowiednie zgrupowanie elementów sterujących, przez co użytkownik ma zapewniony łatwy dostęp do wszystkich funkcji pilarki. Ponadto ich pilarki spalinowe - tak samo jak wszystkie pozostałe urządzenia **Echo** - zostały zbudowane z profesjonalnych komponentów, tak aby zapewnić maksymalną wytrzymałość

Firma **Echo** jest jednym z produktów korporacji Yamabiko Corporation, która ma swoją siedzibę w Japonii. Yamabiko jest firmą specjalizującą się w produkcji i sprzedaży profesjonalnych narzędzi ogrodniczych i maszyn do prac na zewnątrz. Marka Echo jest jedną z marek należących do tej korporacji.

Oto kilka kluczowych informacji na temat firmy Echo:

- **Historia:** Firma Echo została założona w 1972 roku w Japonii.
- **Specjalizacja:** Echo jest znana z produkcji wysokiej jakości narzędzi ogrodniczych, w tym pilarek, kos, dmuchaw, podkaszarek, i innych maszyn ogrodniczych.
- **Innowacje:** Firma Echo często wprowadza innowacje i nowoczesne technologie w swoich produktach, dążąc do zapewnienia efektywności, trwałości i łatwości obsługi.
- **Globalna Obecność:** Produkty Echo są dostępne na rynkach światowych, a firma zyskała renomę zarówno wśród profesjonalistów ogrodnictwa, jak i użytkowników domowych.
- **Produkty:** Oferta produktów Echo obejmuje szeroki zakres narzędzi do pielęgnacji ogrodu, leśnictwa, rolnictwa oraz profesjonalnych narzędzi do użytku komercyjnego.
- **Zrównoważony Rozwój:** Firma Yamabiko, w tym marka Echo, często kieruje się zasadami zrównoważonego rozwoju i dba o wprowadzanie ekologicznych rozwiązań w swoich produktach.

Czytaj więcej

Dane techniczne

Konfiguracja / dane tech. zależne od regionu przeznaczenia*	EU
Pojemność skokowa silnika (cm ³)	34,4
Moc (kW/KM)	1.5 / 2.1
Sucha masa (kg)	3,7
Pojemność zbiornika paliwa (ml)	280
Pojemność zbiornika oleju do łańcucha (ml)	230
Zużycie paliwa przy maksymalnej mocy silnika (L/h)	0,85
Pompka zasysająca (primer)	Tak
Zawór dekompresyjny	Nie
Układ zapłonowy	CDI



Układ wspomagania rozruchu	ES-START - Miękki start
Hamulec bezpieczeństwa	Bezwładnościowy
Ssanie z automatycznym zwolnieniem biegu jałowego	Tak
Model gaźnika:	Walbro
Napinacz bezpieczeństwa	Boczny
Regulacja pompy oleju	Nie
Podziałka bezpieczeństwa piły (cale)	3/8" Picco
Grubość rowka prowadnicy (mm / cale)	1,1 / 0,043 opcjonalnie 1,3 / 0,050
Możliwość zastosowania prowadnicy - długość robocza (cm / cale)	30, 35, 40 / 12, 14, 16
Wibracje Uchwyt przedni / uchwyt tylny (m/s ²)	4,1 / 5,0
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	101,1
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	110,9
Prowadnica o długości roboczej w standardzie**	Echo 35cm 14" 3/8" Picco x 1,1mm
Łańcuch tnący w standardzie**	OREGON 90P x 3/8" Picco x 1,1mm x 52 ogniwa prowadzące
Zalecana prowadnica:	30cm-12" 3/8"x1,1mm Echo C30S90-45SA-ET X122-000181 łańcuch 45 ogniw 35cm-14" 3/8"x1,1mm Echo C35S90-52SA-ET X123-000231 łańcuch 52 ogniwa 30cm-12" 3/8"x1,3mm Echo C30S91-47ML-EC X122-000341 łańcuch 47 ogniw 35cm-14" 3/8"x1,3mm Echo C35S91-53ML-EC X123-000551 łańcuch 53 ogniwa 40cm-14" 3/8"x1,3mm Echo C40S91-58AL-ET X124-000720 łańcuch 58 ogniw 40cm-14" 3/8"x1,3mm Echo C40S91-58AL-ET X124-000720 łańcuch 58 ogniw 40cm-14" 3/8"x1,3mm Echo 16A0CD3757 X124-000750 łańcuch 57 ogniw



Zalecany stosunek mieszanki do benzyny	1 litr oleju na 50 litrów paliwa (Przy stosowaniu dobrej klasy oleju)
--	---

* Dane techniczne zostały wprowadzone, na podstawie materiałów dostępnych w momencie aktualizacji danych na naszej stronie.

Jeśli zauważysz błąd, prosimy poinformuj nas o tym

Model prowadnicy i łańcucha w standardzie, jest uzależniony od aktualnej kompletacji, może się zdarzyć, że zamiast prowadnicy **Echo lub **Shindaiwa**, importer produktów **Yamabiko Corporation** będzie kompletował pilarki z zamiennymi prowadnicami Oregon i dopasowanymi do nich łańcuchami tej samej marki. Jeśli Szanowny Kliencie kompletacja jest dla Ciebie kluczowa, skontaktuj się z nami przed zakupem, lub dopisz informację w uwagach zamówienia, że zależy Ci na standardowej kompletacji, wtedy przed realizacją zamówienia sprawdzimy jaką aktualnie kompletacją dysponujemy.

Technologie Echo / Shindaiwa / Yamabiko zastosowane w tym modelu



Silnik ECHO klasy premium



Silnik o niskiej emisji spalin zgodny z normą Stage 2 oznacza obniżoną emisję spalin



**Bez-narzędziowa osłona filtra powietrza
Zapewnia łatwy dostęp do filtra powietrza, nawet w rękawicach (zdjęcie poglądowe)**



Napinacz łańcucha z bocznym dostępem, ułatwia regulację naciągu łańcucha tnącego (zdjęcie poglądowe)



System wstępnego oczyszczania wlotowego powietrza
Zmniejsza narażenie silnika na brud i zanieczyszczenia, co zmniejsza potrzebę konserwacji filtra powietrza oraz zapobiegają wnikaniu igieł sosnowych i innych zanieczyszczeń



Uchwyt rozrusznika wspomagający otwieranie korka
Pomaga użytkownikowi w otwieraniu korków oleju/paliwa, nawet w rękawicach (zdjęcie poglądowe)

TECHNOLOGIE

Wyjaśnienie poniższych pojęć znajduje się w zakładce Technologie Echo / Shindaiwa / Yamabiko



ES START to system łatwego startu. Oznacza to bez-wysiłkowy rozruch maszyny.



Elektroniczny system zapłonu pozwala na podjęcie natychmiastowej pracy.



Wstępne oczyszczanie powietrza minimalizują czynności eksploatacyjne.

OPTION



Kolce oporowe w tym modelu występują jako opcja dodatkowo płatna



System Fast Idle pozwala uzyskać natychmiast szybkie obroty w pracy maszyny.





Boczny napinacz łańcucha

Technologie Echo / Shindaiwa / Yamabiko

Technologie i innowacje zastosowane w maszynach ECHO.

Kliknij na wybrany obrazek aby zobaczyć zawartość.

Zawartość otworzy się w nowym oknie przeglądarki jako film lub obrazek z wyjaśnieniem ES - System Easy Start

Technologia EASY START oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W MASZYNACH:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE

GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES

Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES

FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES

KOSY SPALINOWE

DO MOCY 1 KM GT-222ES | SRM-222ES LOOP | SRM-222ES

DO MOCY 2 KM SRM-3020TES

POWYŻEJ MOCY 2 KM SRM-420ES

POZOSTAŁE MASZYNY SPALINOWE

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE PAS-265ES

ODKURZACZ - DMUCHAWA ES-255ES

PRZECINARKA DO BETONU CSG-7410ES

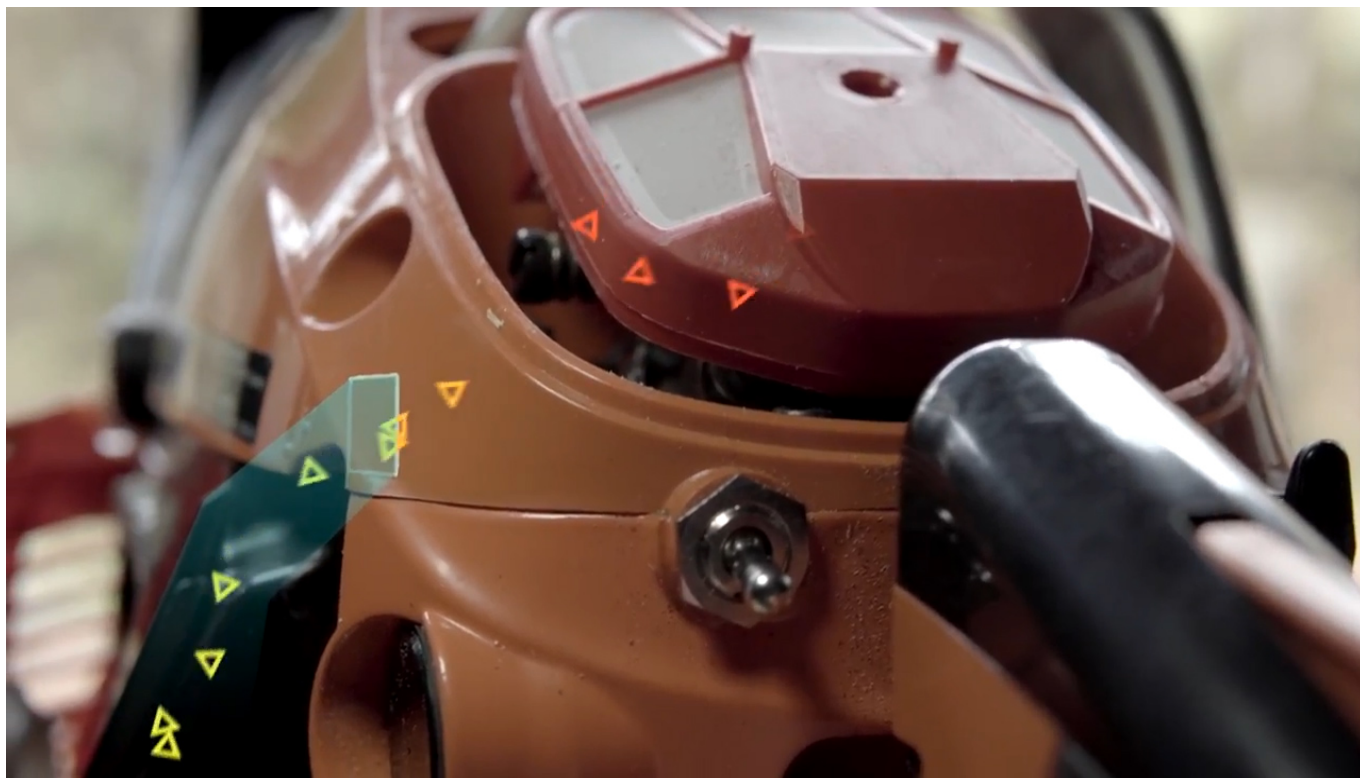


G-FORCE

Technologia G-FORCE oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W MASZYNACH:
PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE
GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX



Hamulec łańcucha

Bezwładnościowy hamulec bezpieczeństwa jest standardowym wyposażeniem każdej spalinowej pilarki łańcuchowej.

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE

GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES

Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES

FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590

DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680 | CS-8002



Kolce oporowe

Kolce oporowe oznaczone są na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



oraz, w przypadku opcji na zamówienie poniższym piktogramem:



OPTION



OPCJONALNIE:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE (linki otwierają się w nowym oknie)
GÓRNOUCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

STANDARD:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE (linki otwierają się w nowym oknie)
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680 | CS-8002





CDI - Elektroniczny Zapłon

Technologia CDI oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W MASZYNACH:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE

GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES

Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES

FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-590

DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX

PILARKA NA WYSIĘGNIKU PPT-265ES

KOSY SPALINOWE

DO MOCY 2 KM SRM-2620ES | SRM-3020TES | SRM-3610T/U

POWYŻEJ MOCY 2 KM SRM-420ES

POZOSTAŁE MASZYNY SPALINOWE

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE PAS-265ES



Fast Idle

Technologia FAST IDLE oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE
GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590



DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680



Boczny napinacz łańcucha

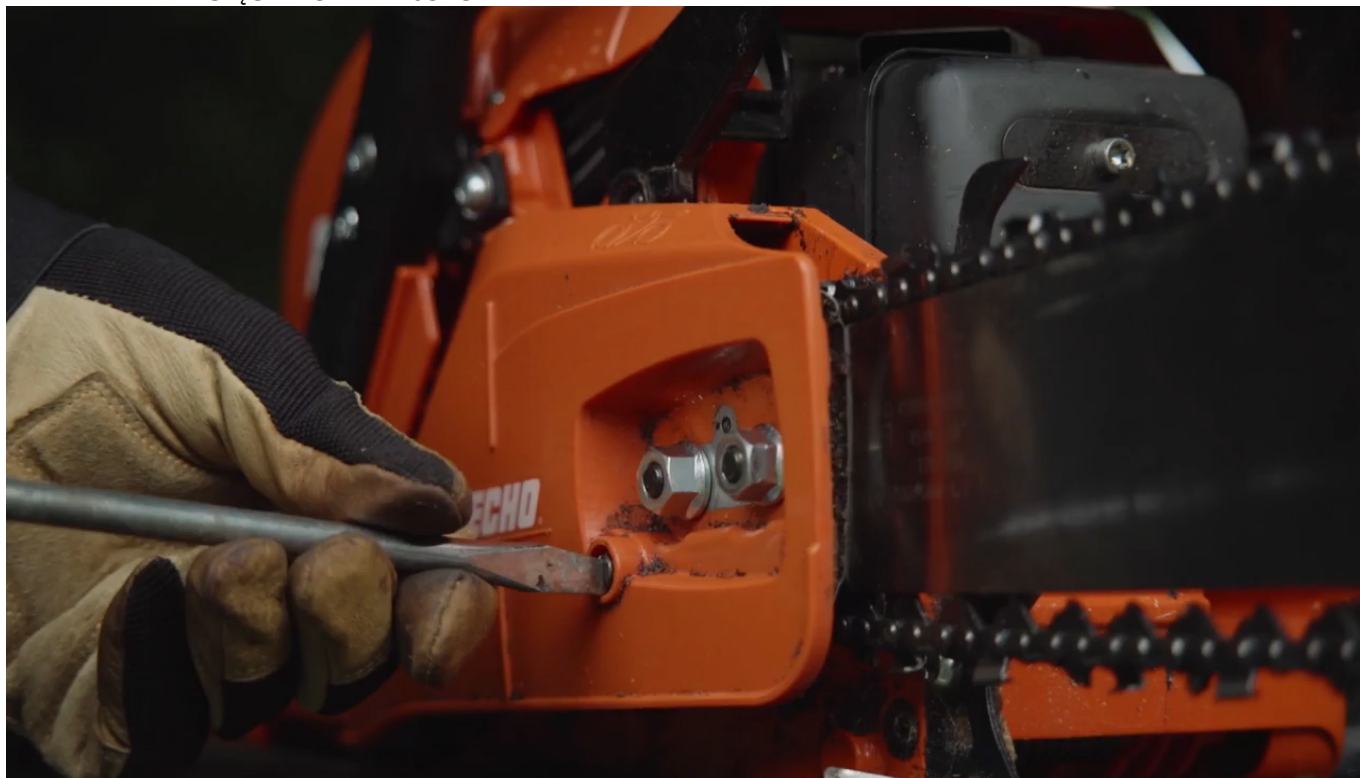
Boczny napinacz łańcucha oznaczony jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE
GÓRNOUCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYCM WZDŁUŻNIE CS-361WES



FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680
PILARKA NA WYSIĘGNIKU PPT-265ES



Zawór dekompresyjny

Zasadę wykorzystania zaworu dekompresyjnego demonstrujemy na filmie:



X Series



Kiedy Twoja praca wymaga absolutnie najlepszych narzędzi na rynku, warto posiadać Serię ECHO X, gdyż w taki sposób została oznaczona przez korporację Yamabiko klasa produktów zapewniających maksymalną wydajność. Nasze maszyny Serii ECHO X są stworzone z wykorzystaniem nowoczesnych dostępnych technologii i zostały zbudowane z najlepszych dostępnych materiałów, a także



charakteryzują się najlepszym współczynnikiem mocy do wagi. Są to zalety doskonale wpływające na poprawę jakości Twojej pracy. Wszystkie produkty Serii ECHO X to najwyższa światowa jakość - profesjonalizm w pełni potwierdzający niezawodność produktów spod znaku JAPAN TECHNOLOGY. Każdy model Serii ECHO X ma określone, najlepsze w swojej klasie cechy atrybutów, które zostały zaprojektowane tak, aby pomóc profesjonalistom lepiej wykonywać swoje zadania. Są to funkcje takie jak niewielka waga, zwiększona moc, redukcja wibracji i dłuższy czas pracy, które znacząco przyczyniają się do łatwego wykonania pracy i szybszego przejścia do kolejnego zadania. Jest to sprzęt testowany w najtrudniejszych warunkach, aby zapewnić każdemu użytkownikowi łatwy rozruch oraz lepsze przyspieszenie w niskich i wysokich temperaturach. Duże zbiorniki paliwa pozwalają znacząco wydłużyć czas pracy, a lepsza filtracja powietrza oznacza wytrzymały system minimalizujący ryzyko awarii silnika i ograniczający czynności konserwacyjne.

Uchwyt "U"

Uchwyt typu "U" (kierownica) oznaczony jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



KOSY SPALINOWE

DO MOCY 1 KM GT-222ES | SRM-222ES

DO MOCY 2 KM SRM-2620ES | SRM-3020TES | SRM-3610T/U

POWYŻEJ MOCY 2 KM SRM-420ES | BCLS-510ES | BCLS-580



Uchwyt "LOOP"

Uchwyt typu LOOP oznaczony jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:





KOSY SPALINOWE
DO MOCY 1 KM GT-222ES | SRM-222ES LOOP





W skład dostawy wchodzi

- 1) 1 x Produkt wyszczególniony w nazwie oferty z wyposażeniem podanym w zakładce dane techniczne
- 2) Wszystkie dodatkowe elementy (np. klucz, klucze, osłona prowadnicy itp.) dostarczane przez producenta
- 3) Podbita i wypełniona karta gwarancyjna
- 4) Dowód sprzedaży (paragon fiskalny lub faktura Vat, zależnie co zostało zaznaczone w zamówieniu)
- 5) Opakowanie kartonowe - produkt zawsze sprawdzamy przed wysłaniem, wobec tego, ZAWSZE opakowanie będzie przez nas otworzone przed wysyłką

Katalogi, cenniki, ulotki, certyfikaty, 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 , oraz przekierowujemy do katalogów online producenta.

[2023 Cennik Echo Shindaiwa](#)

[2023 Katalog Echo w wersji angielskiej](#)

[ECHO Warunki gwarancji](#)

[ECHO link do rejestracji produktu do przedłużonej gwarancji](#)