



Dane aktualne na dzień: 05-07-2026 07:37

Link do produktu: <https://pajm.pl/echo-cs4510es-pilarka-spalinowa-45-0cm3-1-km-p-10453.html>

## ECHO CS4510ES Pilarka spalinowa 45,0cm<sup>3</sup>/3,1 KM



Cena brutto	<b>1 799,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 462,60 zł</b>
Cena poprzednia	<b>2 179,00 zł</b>
Dostępność	<b><a href="#">W naszym magazynie od 3 do 5 j.m.</a></b>
Czas wysyłki	<b>Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>CS4510ES</b>
Kod producenta	<b>CS-4510ES</b>
Kod EAN	<b>4934110711715</b>
Producent	<b>ECHO</b>

### Opis produktu

#### Poznaj Echo CS-4510ES

Echo CS-4510ES to wydajna i wszechstronna pilarka do uniwersalnych zastosowań w ogrodzie, do prac przydomowych, farmerskich. Pilarka doceniana za wysoką jakość i doskonałą wydajność przy zachowaniu optymalnego komfortu pracy. Pilarka spalinowa ECHO CS-4510ES ma mocny profesjonalny 2-suwowy silnik o pojemności **45,0cm<sup>3</sup>**, zapewniający wiodącą w swojej klasie wydajność cięcia, bardzo dobrą wydajność pracy przy zachowaniu niskiej emisji spalin. Jest to maszyna łatwa w obsłudze a przy tym zapewniająca dużą siłę cięcia.

CS-4510ES to świetna, wszechstronna pilarka łańcuchowa o mocy wystarczającej do wykonywania cięższych zadań.

Wyposażona w profesjonalny silnik o pojemności **45,0cm<sup>3</sup>** i mnóstwo funkcji ułatwiających pracę. ES Start, opatentowany przez ECHO system łatwego rozruchu, zapewnia łatwe uruchomienie silnika za każdym razem. Nowo zaprojektowany system filtrów powietrza jest łatwo dostępny i niezwykle skutecznie chroni maszynę przed kurzem i zanieczyszczeniami. Ważąca 5,0 kg piła charakteryzuje się doskonałym stosunkiem mocy do masy, dzięki czemu idealnie nadaje się do szeregu prac.

#### Cechy i zalety pilarki Echo CS-4510ES

- Nowoczesna konstrukcja
- Korki typu "Click" nie wymagające używania narzędzi do ich otworzenia
- Nakrętki osłony sprzęgła zapobiegające wypadaniu
- Beznarzędziowa pokrywa filtra powietrza, umożliwiająca łatwy dostęp do filtra powietrza, nawet w rękawiczkach
- Boczny napinacz łańcucha umożliwiający łatwą regulację łańcucha
- System przeciwoślodzeniowy



- Smukła, ergonomiczna i wytrzymała.
- Zbudowana do codziennych zastosowań farmerskich
- Wąska konstrukcja sprawia, że okrzyszwanie jest szybkie i dokładne.
- ES Start, opatentowany przez ECHO system łatwego rozruchu, zapewnia łatwe uruchomienie silnika za każdym razem
- Pompka "primer" wspomagająca uruchomienie
- Zintegrowana przepustnica/mechanizm szybkiej regulacji biegu jałowego
- Przyjazna środowisku, w pełni regulowana pompa olejowa załączająca się w momencie startu łańcucha tnącego
- Gaźnik Zama pracujący w każdej pozycji urządzenia
- Profesjonalny system amortyzacyjny, **dzięki któremu poziom wibracji przekazywanych na operatora ma bardzo niski współczynnik**
- Bezwładnościowe wyłączanie łańcucha tnącego
- **Oryginalny japoński produkt i technologia**

## 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 <sup>3</sup> )	45,0
Moc (kW/KM)	2.3 / 3.1
Sucha masa (kg)	5,0
Pojemność zbiornika paliwa (ml)	480
Pojemność zbiornika oleju do smarowania (ml)	330
Wydajność paliwa przy maksymalnej mocy silnika (L/h)	1,19



Pompka zasysaj? (primer)	Tak
Zawór dekompresyjny	Nie
Uk?ad zap?onowy	CDI
Uk?ad wspomagania rozruchu	Zawór dekompresyjny
Hamulec ?a?cucha	Bezwładnościowy
Ssanie z automatycznym zwolnieniem biegu ja?owego	Tak
Model gaźnika:	Zama
Napinacz ?a?cucha	Boczny
Regulacja pompy oleju	Tak
Podzia?ka ?a?cucha pi?y (cale)	.325"
Grubo?? prowadnicy (mm / cale)	1,3 / 0,050
Mo?liwo?? zastosowania prowadnicy - d?.robocza (cm / cale)	33, 38, 45, 50 / 13, 15, 18, 20
Wibracje Uchwyt przedni / uchwyt tylny (m/s <sup>2</sup> )	2,6 / 2,8
Poziom ci?nienia akustycznego (dB(A))	100,2
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	111,9
Prowadnica o długości roboczej w standardzie**	Echo 38cm-15" .325" x 1,3mm
Łańcuch tnący w standardzie**	OREGON 20LPX .325" x 1,3 x 64 ogniwa prowadzące
Zalecana prowadnica:	33cm-13" .325"x1,3m m Y33S21-56ML-ED X122-000390 łańcuch 56 ogniw 38cm-15" .325"x1,3m m Y38S21-64ML-ED X123-000620 łańcuch 64 ogniwa 38cm-15" .325"x1,3m m Y38R21-64AA-ET X123-000650 łańcuch 64 ogniwa lub zamiennik 38cm-15" .325"x1,3mm 150MLBK095 łańcuch 64 ogniwa 45cm-18" .325"x1,3m m Y45S21-72ML-ED X125-000390 łańcuch 72 ogniwa 45cm-18" .325"x1,3m m Y45R21-72AA-ET X125-000420 łańcuch 72 ogniwa 50cm-20" .325"x1,3m m Y50S21-80AL-ED X126-000300 łańcuch 80 ogniw 50cm-20" .325"x1,3m m Y50R21-80AA-ET X126-000320 łańcuch 80 ogniw 33cm-13" .325"x1,5m m Y33S20-56ML-ED X122-000410 łańcuch 56 ogniw 38cm-15" .325"x1,5m



	m Y38S20-64ML-ED X123-000670 łańcuch 64 ogniwa 45cm-18".325"x1,5m m Y45S20-72ML-ED X125-000440 łańcuch 72 ogniwa 50cm-20".325"x1,5m m Y50S20-80AL-ED X126-000350 łańcuch 80 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 zauważyłeś 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. 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 przeciwołodzienny (zdjęcie poglądowe)  
Zapobiega zamarzaniu gaźnika w chłodniejszych miesiącach**



**Nakrętka zabezpieczająca przed wypadnięciem (zdjęcie poglądowe - ten model pilarki posiada 2 nakrętki)**

**Przytrzymywana za pomocą sprężyny drucianej - nakrętki nie można zgubić podczas konserwacji**



**Pilarka wyposażona w regulowaną pompkę oleju, (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.



Kolce oporowe w tym modelu są w standardowym wyposażeniu





---

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

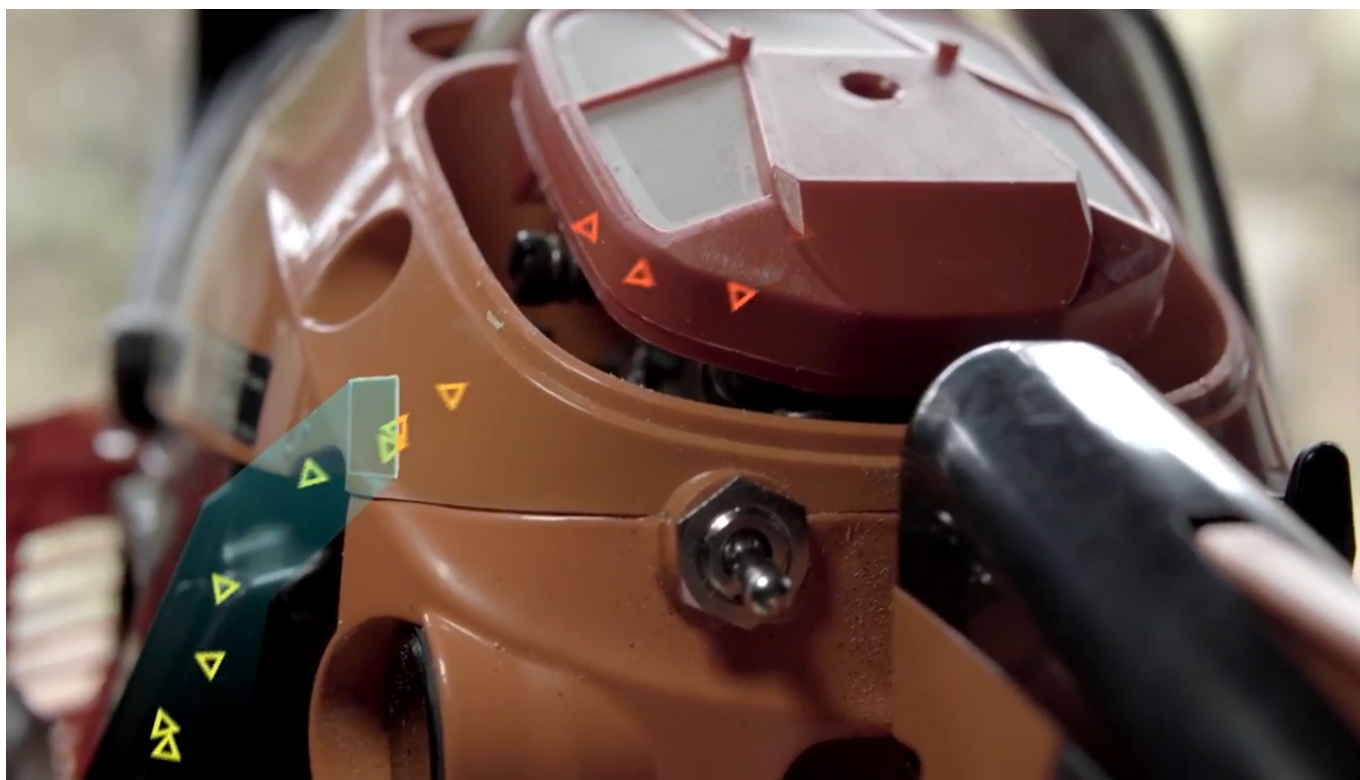


## **G-FORCE**

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 UMIESZCZONYM 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.

## Ssanie automatyczne



To nowe rozwiązanie w najnowszych pilarkach z korporacji

### 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](#)