

Panasonic

Elektronarzędzia dla Profesjonalistów

KATALOG 2015

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
BATERII



3 YEAR
WARRANTY
Panasonic

3 LATA GWARANCJI ZA REJSTRACJĘ

Aby uzyskać poszerzoną gwarancję należy zeskanować kod QR lub wejść na stronę www.narzedziapanasonic.pl



Nowości

4 – 13



EY 7460 LS2S
EY 74A1 LS2G
EY 74A1 X

EY 7450 LS2S
EY 7450 X

EY 7443 LS2S
EY 7443 X

EY 7441 LS2S
EY 7441 LE2S
EY 7441 X

Wiertarko - wkrętarki

14 – 19



EY 7410 LA2S
EY 7410 LA1C

EY 7411 LA1S
EY 7411 LA1C

Wkrętarki łamane

20 – 22



EY 7552 LS2S
EY 7552 X

EY 75A1 LS2G
EY 75A1 LS2F
EY 75A1 X

EY 75A2 LS2G
EY 75A2 LS2F
EY 75A2 X

EY 7549 LS2S
EY 7549 X

Klucze i wkrętarki udarowe

23 – 27



EY 7960 LS2S

EY 7950 LS2S
EY 7950 X

EY 7940 LS2S
EY 7940 X

Wiertarko - wkrętarki udarowe

28 – 31



EY 7880 LP2C
EY 7880 X

EY 78A1 LS2G
EY 78A1 LS2F
EY 78A1 X

Młotowiertarki SDS plus

32 – 34



EY 45A1 LS1G
EY 45A1 X

EY 45A2 LS2G
EY 45A2 XM

EY 4550 X

EY 4541 LS1S
EY 4541 X

Pilarki

35 – 39



EY 4640 LS1S
EY 4640 X

Szlifierka kątowa

40 – 41



EY 3641 LS1S
EY 3641 K

EY 3640 LS1S
EY 3640 K

EY 3610 LA1J

Pistolety do mas

42 – 44



EY 37C1 B

EY 37C2 B

EY 37A1 B

EY 3743 B

Latarka, Dmuchawa, Odkurzacz

45 – 48

Zestawy combo

49 – 51

Informacje/ opcjonalne akcesoria/ czasy ładowania

52 – 53

Wydajność baterii (Li-ion)

54 – 57

Numer modelu, legenda i opis produktu

58 – 59

NOWA

3-LETNIA GWARANCJA

ROZSZERZONY ZAKRES MOŻLIWOŚCI

W najnowszej ofercie Panasonic Tough Tools znajdziecie Państwo jeszcze więcej narzędzi w systemie Dual Voltage (18,0, 14,4 a nawet 21,8 Volt), a ponadto wzmocnione, bardziej wydajne akumulatory o pojemności 4,2 Ah. Wszystko to zabezpieczone 3-letnią gwarancją**. Posiadamy obecnie w ofercie osiem narzędzi oraz gamę akcesoriów systemu "Dual Voltage", a nowa pilarka tarczowa EY 45A2 daje elastyczność na nowym poziomie. Można nie tylko wybrać pracę na baterii 14,4V lub 18,0V (1,5 Ah - 4,2 Ah), ponadto istnieje możliwość szerokiego spektrum zastosowania narzędzi do obróbki drewna, metalu, tworzyw sztucznych i innych materiałów.

Nowe klucze udarowe Heavy Duty EY 7552 cechuje wysoka wydajność i trwałość przy jednoczesnym zachowaniu największej kompaktowości w swojej klasie. Jest to możliwe dzięki rewolucyjnej technologii "twin hammer", która znacząco redukuje rozmiar i wagę, ale także w dużym stopniu ogranicza wibracje stwarzając możliwość wygodnego użytkowania. Przeczytaj więcej tym na stronie 24 lub zobacz film na stronie

www.narzedziapanasonic.pl

Wysoki poziom ochrony przed wodą i pyłem dodatkowo wzmacnia wytrzymałość podczas pracy w trudnych warunkach.

A zatem teraz zwiększenie wydajności, większa elastyczność i wydajność sprawią, iż narzędzia Panasonic będą jeszcze częściej wybierane przez profesjonalistów. Zachęcamy do odwiedzenia naszej nowej strony:



www.narzedziapanasonic.pl

Li-ion
S 4.2Ah



* Z wyjątkiem EY 7441 LE2S

** 3 lata na narzędzia Li-ion i 2 lata na baterie i ładowarki

3 LATA GWARANCJI PO REJSTRACJI



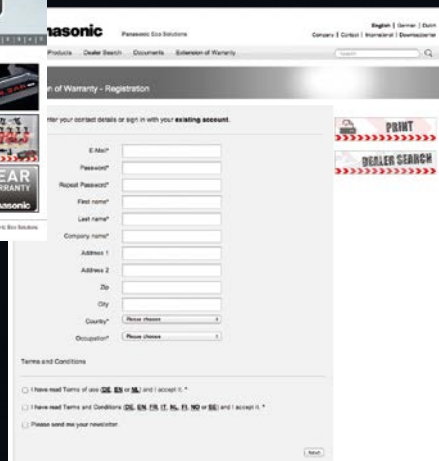
SZYBKA REJESTRACJA!

Najwyższej jakości profesjonalne narzędzia Panasonic oraz osprzęt do nich mogą być objęte rozszerzoną gwarancją. 3-letnia gwarancja na narzędzia Li-ion oraz 2-letnia na baterie i ładowarki jest dostępna bez żadnych dodatkowych kosztów po rejestracji Twoich narzędzi online w terminie 30 dni od daty zakupu.



Zeskanuj kod lub odwiedź stronę:

www.panasonic-powertools.eu/pt/registration.htm
aby otrzymać 3-letnią gwarancję .



Jeśli w okresie objętym gwarancją urządzenie będzie potrzebowało naprawy, prosimy o dostarczenie kompletnego narzędzia wraz z dowodem zakupu oraz certyfikatem przedłużonej gwarancji do lokalnego dystrybutora lub serwisu gwarancyjnego. Listę punktów można znaleźć na stronie www.narzedziapanasonic.pl

DYNAMICZNE INNOWACJE, AUTOMATYCZNA WYDAJNOŚĆ

Wiertarko - wkrętarka EY 7443 jest wyposażona w mechanizm automatycznego dopasowania właściwych parametrów do zadanej pracy - AUTOMATYCZNIE - oszczędzając czas i energię.

Corzyści i pozostałe funkcje

Prędkość

Szybsza inicjacja automatycznego wyboru biegów będzie działała również przy odkręcaniu, a zatem zacznie przy wysokim momencie obrotowym, po czym przełączy się na wyższą prędkość.

Ochrona przed przeciążeniem

Po wykryciu, że potrzebny jest wyższy moment obrotowy jednostka zmieni bieg w celu dostosowania i redukcji obciążenia silnika.

W sytuacji zbyt dużego obciążenia czujnik odetnie zasilanie silnika w celu ochrony narzędzi.

Bezpieczeństwo

Inteligentna ochrona 'Kick-back' - zredukuje potencjalne urazy rąk i nadgarstków na wypadek nagłego zacięcia bitów lub otwornicy.

Wiercenie w trybie AUTO bez zatrzymywania



1 ZACZYNAJEMY NA WYSOKIM BIEGU - PEŁNA PRĘDKOŚĆ

2 KONTYNUUJEMY PRACĘ - NARZĘDZIE WYREGULUJE MOC/ BIEG.
NIE PRZERYWAJ PRACY

3 KOŃCZYMY NA NISKIM BIEGU - PEŁNA MOC



3 dostępne ustawienia biegów



AUTO

Najlepsza wydajność zależna od obciążenia – bez zatrzymywania



HIGH (WYSOKI)

Wysoka prędkość, mniejsza moc – do szybkiej pracy



LOW (NISKI)

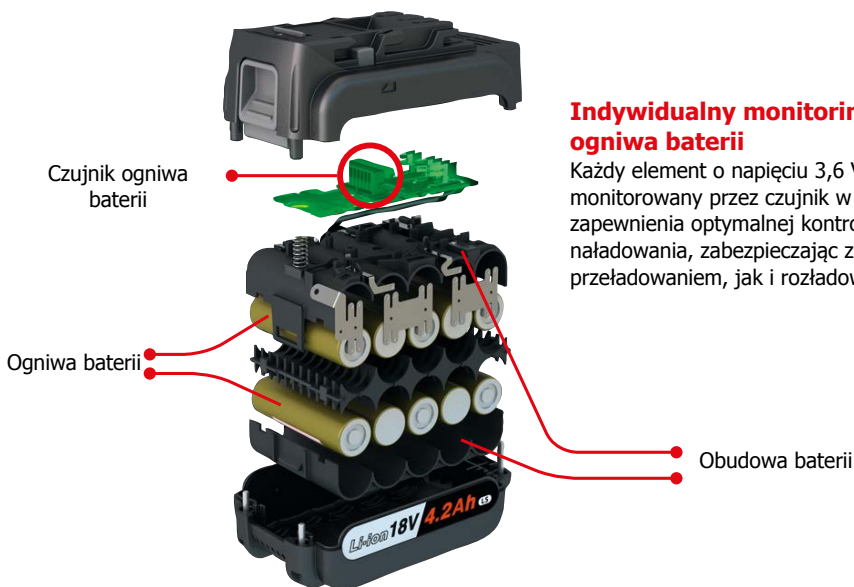
Mała prędkość, duża moc – przy ciężkim wierceniu

Szczegółowe informacje
na str. 18

MAKSYMALIZACJA CZASU PRACY

Z NOWYM TYPEM BATERII

Dla lepszego działania zapewniono nowy poziom wydajności baterii. Odpowiednia konstrukcja sprawia, że baterie Panasonic są wytrzymałe i mają długą żywotność. Nowy typ baterii S 14,4 V i 18 V z 4,2Ah zapewnia maksymalną wydajność z każdego ładowania.



Indywidualny monitoring napięcia ogniwa baterii

Każdy element o napięciu 3,6 V jest monitorowany przez czujnik w celu zapewnienia optymalnej kontroli stanu naładowania, zabezpieczając zarówno przed przeładowaniem, jak i rozładowaniem.

Czujnik ochrony przed rozładowaniem

Czujnik ma za zadanie ochronić przed rozładowaniem baterii do momentu, aż napięcie spadnie poniżej minimalnego progu, które jest nierozwzalnie związane z ogniwami Li-ion.

Czujnik ochrony przed przegrzaniem (OPS)

Czujnik temperatury odetnie zasilanie silnika zanim temperatura baterii wzrośnie do niebezpiecznego poziomu oraz zapali diodę ostrzegawczą na panelu kontrolnym.



18V | 4.2Ah EY 9L51 S typ 205%

14.4V | 4.2Ah EY 9L45 S-typ 170%

18V | 3.3Ah EY 9L50 R-typ 167%

14.4V | 3.3Ah EY 9L44 R-typ 133%

14.4V | 3.1Ah EY 9L41 Z-typ 125%

14.4V | 3Ah EY 9L40 N-typ 100%

Li-ion
S4.2Ah

**Całkowita wydajność
baterii** Porównanie 14.4V
N-typ = 100%

18V



18V akumulator

Przy 18V i 4.2Ah 340 wkrętów
8 x 80mm w drewnie
sosnowym (z wiertarko -
wkrętarką EY 74A1)



14.4V



14,4 V akumulator

Przy 14,4V i 4.2Ah 270 wkrętów
8 x 80mm w drewnie
sosnowym (z wiertarko-
wkrętarką EY 74A1)



MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ WYSOKA ELASTYCZNOŚĆ

Unikalny system "Dual Voltage", zastosowany w ośmiu elektronarzędziach pozwala łączyć przyszłość z przeszłością. Możliwość zasilana bateriami Li-ion z różnymi napięciami daje niespotykaną elastyczność zastosowań narzędzi Panasonic. Dla większej wydajności zakres baterii typu S 4,2 Ah zapewni bardzo wysoką pojemność i wytrzymałość podczas pracy.



Obwód o podwójnym napięciu

Wykrywanie napięcia akumulatora dla lepszego działania. Specjalne obwody wykrywają właściwe parametry prądu. Następnie sterownik umożliwia przepływ prądu o odpowiednim napięciu do narzędzia w celu jego lepszego działania.

Seria elastycznych Elektronarzędzi Panasonic

Nowa ładowarka EY 0L82 B pasuje do wszystkich wcześniejszych akumulatorów Li-ion.



EY 37A1 B
Dmuchawa



EY 74A1 LS2G
Wiertarko - wkrętarka



EY 75A1 LS2G / LS2F
Wkrętarka udarowa



EY 75A2 LS2G / LS2F
Klucz udarowy



EY 45A1 LS1G
Piła szablasta



EY 45A2 LS2G
Piłarka wielofunkcyjna



EY 78A1 LS2G / LS2F
Wkrętarko - młotowiertarka SDS plus

14.4V / 18V



IDEALNA OCHRONA

Koncepcja TOUGH TOOL IP* opiera się na czujnikach monitorujących poziom baterii i chroniących przed przegrzaniem i rozładowaniem. Technologia ta zapewnia niezawodność, bezpieczeństwo i skuteczność w działaniu.



Przełącznik

Zwiększona szczelność pomaga w lepszej izolacji i chroni przed wodą i pyłem.



Elektronika

Elektroniczne obwody panelu kontrolnego i baterii zostały przykryte poliuretanową warstwą dla ochrony przed wodą i pyłem.

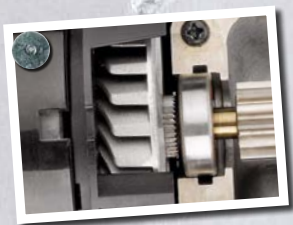


Baterie

Ogniwa baterii zaprojektowano tak aby nie dostała się do nich wilgoć i pył.

Właściwości wszystkich WYTRZYMAŁYCH NARZĘDZI TOUGH TOOLS

* IP = INTELIGENTNE ELEKTRONARZĘDZIA

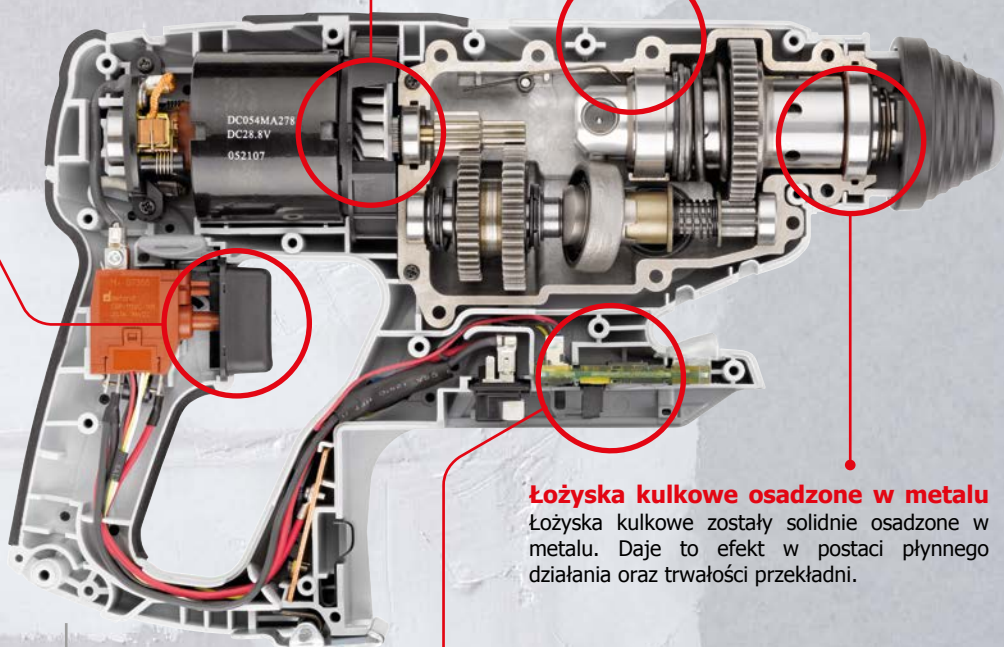


Ochrona przed przegrzaniem i pyłem

Strumień powietrza między przekładniami i mechanizmem napędowym pozwala na ciągłą pracę w trudnych warunkach. Dzięki użyciu zbalansowanego stopu, strumień powietrza działa jak wentylator i chłodzi całą skrzynię biegów - łącznie z bijakiem i kołem zębatym.

Magnezowa skrzynia biegów

Magnez jest lekki, trwały i dobrze przewodzi energię. Zapewnia to odprowadzanie ciepła z komponentów wewnętrznych wydłużając żywotność narzędzi.



Zabezpieczenie elektroniki sterującej przed wibracjami

Łożyska kulkowe osadzone w metalu

Łożyska kulkowe zostały solidnie osadzone w metalu. Daje to efekt w postaci płynnego działania oraz trwałości przekładni.

Właściwości Młotowiertarki typ SDS-plus EY 7880





WIERTARKO - WKREŹTARKA

Mocna i szybka.

Nowość

EY 7460 LS2S

Bezprzewodowa wiertarko - wkrętarka

- Wysokowydajna bateria 4,2Ah Li-ion
- 65 min. roboczego i 85 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,45kg (łącznie z baterią)
- Wysoki moment obrotowy 63Nm
- 18-stopniowe sprzęgło
- 13mm uchwyt wiertarki (bezkłuczykowy)
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Hamulec elektryczny
- Lewe / prawe obroty
- Kompaktowa obudowa
- Dioda LED
- Zestaw zawiera drugą baterię



MODEL / TYP	EY 7460 LS2S
Napięcie	21.6V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	65 / 85min.
Prędkość bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min ⁻¹ (rpm)	100 - 400 / 350 - 1,500
Maksymalny moment obrotowy (miękki / twardy)	42 / 63Nm
Ustawienia sprzęgła	1.0 - 6.9Nm
Ilość pozycji ustawień sprzęgła	18 + pozycja wiertła
Maksymalna średnica wiercenia (w drewnie / w metalu)	38 / 13mm
Maksymalny wymiar wiercenia otwornicą (w drewnie)	65mm
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	75 x 232 x 255mm
Waga (łącznie z baterią)	2.45kg
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka / plastikowa walizka)	2 x bateria EY 9L62 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 - 53

**TOUGH
TOOL IP™**

85
min.

Typowe zastosowanie

Budownictwo, instalacje wewnętrzne, instalacje elektryczne, montaż w stolarstwie i ślusarstwie.

Dioda LED i jej znaczenie

Dioda LED do pracy w ciemnych pomieszczeniach. Migające światło wskazuje na niski poziom baterii i przegrzanie.

EY 74A1 LS2G / X

Bezprzewodowa wiertarko - wkrętarka

- Wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion*
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania
- Niska waga 1,95kg (łącznie z baterią)*
- Maksymalny moment obrotowy 42Nm
- 18 stopniowe sprzęgło plus pozycja wiercenia
- 13mm uchwyt wiertarski (bezkluczykowy)
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Hamulec elektryczny
- Lewe / prawe obroty
- Kompaktowa obudowa
- Dioda LED
- Zestaw zawiera drugą baterię*



Rys. EY 74A1 LS2G

MODEL / TYPE	EY 74A1 LS2G	EY 74A1 X
Napięcie	18V	18V / 14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	55 / 70min.	*
Prędkość bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min ⁻¹ (rpm)	80 – 600 / 220 – 1,750	*
Maksymalny moment obrotowy (miękki / twardy)	32 / 42Nm	*
Ustawienia sprzęgła	0.5 – 4.4Nm	*
Ilość pozycji ustawień sprzęgła	18 + drill position	*
Maksymalna średnica wiercenia (w drewnie / w metalu)	35 / 13mm	*
Maksymalny wymiar wiercenia otwornicą (w drewnie)	50mm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	59 x 203 x 239mm	*
Waga (łącznie z baterią)	1.95kg	*
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka / plastikowa walizka)	2 x bateria EY 9L51 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	

**TOUGH
TOOL IP™**



70

min



Typowe zastosowanie

Budownictwo, instalacje wewnętrzne, instalacje elektryczne, montaż w stolarstwie i ślusarstwie.

Powszechne zastosowanie

Mocne i wytrzymałe w kompaktowej obudowie, z wagą tylko 1,95 kg (z 18 V baterią). Można używać istniejących baterii 14,4/18V Panasonic Li-ion (Dual Voltage).

* X-typ (EY 74A1 X) bez baterii i ładowarki

NOWOŚĆ

EY 7450 LS2S / X

Bezprzewodowa wiertarko - wkrętarka

- Wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion*
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,15kg (łącznie z baterią)*
- Maksymalny moment obrotowy 57Nm
- 18 stopniowe sprzęgło plus pozycja wiercenia
- 13mm uchwyt wiertarski (bezkluczykowy)
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Hamulec elektryczny
- Lewe / prawe obroty
- Kompaktowa obudowa
- Dioda LED
- Zestaw zawiera drugą baterię*



Rys. EY 7450 LS2S

MODEL / TYPE	EY 7450 LS2S	EY 7450 X
Napięcie	18V	18V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy /pełna bateria)	55 / 70min.	*
Prędkość bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min ⁻¹ (rpm)	50 – 430 / 160 – 1,650	*
Maksymalny moment obrotowy (miękki / twardy)	40 / 57Nm	*
Ustawienia sprzęgła	1.0 – 6.9Nm	*
Ilość pozycji ustawień sprzęgła	18 + pozycja wiertła	*
Maksymalna średnica wiercenia (w drewnie / w metalu)	36 / 13mm	*
Maksymalny wymiar wiercenia otwornicą (w drewnie)	65mm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	63 x 218 x 248mm	*
Waga (łącznie z baterią)	2.15kg	*
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka / plastikowa walizka)	2 x bateria EY 9L51 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	

TOUGH IP™

70

**Typowe zastosowanie**

Budownictwo, instalacje wewnętrzne, instalacje elektryczne, montaż w stolarstwie i ślusarstwie.

4 szczotkowy silnik i panel sterowania

Nowy silnik zapewnia najwyższą jakość wykonania pracy, dzięki odpowiedniej prędkości i stabilności momentu obrotowego. Panel sterowania z podświetleniem LED wskazuje stan temperatury i baterii.



* X-typ (EY 7450 X) bez baterii i ładowarki.

EY 7443 LS2S / X

Bezprzewodowa wiertarko - wkrętarka

- Wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion*
- 50 min. roboczego i 60 min. pełnego ładowania
- Niska waga 1,85kg (łącznie z baterią)*
- Funkcja AUTO
- 18 stopniowe sprzęgło plus pozycja wiercenia
- 13mm uchwyt wiertarski (bezkluczykowy)
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Hamulec elektryczny
- Lewe / prawe obroty
- Zaczep do paska i miękki uchwyt
- Dioda LED
- Zestaw zawiera drugą baterię*



Rys. EY 7443 LS2S

MODEL / TYP	EY 7443 LS2S	EY 7443 X
Napięcie	14.4V	14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	50 / 60min.	*
Prędkość bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min-1 (rpm)	60 – 400 / 160 – 1,400	*
Maksymalny moment obrotowy (miękki / twardy)	28 / 41.5Nm	*
Ustawienia sprzęgła	0.5 – 4.4Nm	*
Ilość pozycji ustawień sprzęgła	18 + pozycja wiercenia	*
Maksymalna średnica wiercenia (w drewnie/ w metalu)	35 / 13mm	*
Maksymalny wymiar wiercenia otwornicą (w metalu)	33mm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	62 x 199 x 254mm	*
Waga (łącznie z baterią)	1.85kg	*
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka / plastikowa walizka)	2 x bateria EY 9L45 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	

**TOUGH
TOOL IP™**



60
min



Typowe zastosowanie

Budownictwo, instalacje wewnętrzne, instalacje elektryczne, montaż w stolarstwie i ślusarstwie.

Dynamiczna kontrola prędkości

EY 7443 posiada trzy ustawienia biegów: HIGH (wysoki), LOW (niski) and AUTO. Tryb AUTO jest szczególnie pomocny w wyszukiwaniu najlepszej prędkości przy skomplikowanym i długim wierceniu - wszystko odbywa się automatycznie.

* X-typ (EY 7443 X) bez baterii i ładowarki

EY 7441 LS2S / LF2S / X

Bezprzewodowa wiertarko - wkrętarka

- Wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion*
- Czas ładowania 60 / 35 min. (pełne / robocze ładowanie)
- Niska waga 1,7 / 1,55 kg (łącznie z baterią)*
- 18 stopniowe sprzęgło plus pozycja wiercenia
- 13 mm uchwyt wiertarski (bezkluczykowy)
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Hamulec elektryczny
- Lewe / prawe obroty
- Zaczep do paska i miękki uchwyt
- Dioda LED
- Zestaw zawiera drugą baterię*



Rys. EY 7441 LS2S

MODEL / TYP	EY 7441 LS2S	EY 7441 LF2S	EY 7441 X
Napięcie	14.4V	14.4V	14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	2.0 Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełny)	50 / 60min.	30 / 35min.	*
Prędkość bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min-1 (rpm))	70 – 400 / 200 – 1,400	70 – 400 / 200 – 1,400	*
Maksymalny moment obrotowy (miękki / twardy)	28 / 41.5Nm	25.2 / 37.5Nm	*
Ustawienia sprzęgła	0.5 – 4.4Nm	0.5 – 4.4Nm	*
Ilość pozycji ustawień sprzęgła	18 + pozycja wiercenia	18 + pozycja wiercenia	*
Maksymalna średnica wiercenia (w drewnie / w metalu)	35 / 13mm	35 / 13mm	*
Maksymalny wymiar wiercenia otwornicą (w metalu)	33mm	33mm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	60 x 193 x 232mm	60 x 193 x 218mm	*
Waga (łącznie z baterią)	1.75kg	1.5kg	*
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka / plastikowa walizka)	2 x baterie EY 9L45 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	2 x baterie EY 9L42 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	patrz str.52 – 53	

TOUGH TOOL IP™



60
min.



35
min.



Typowe zastosowanie

Budownictwo, instalacje wewnętrzne, instalacje elektryczne, montaż w stolarstwie i ślusarstwie.

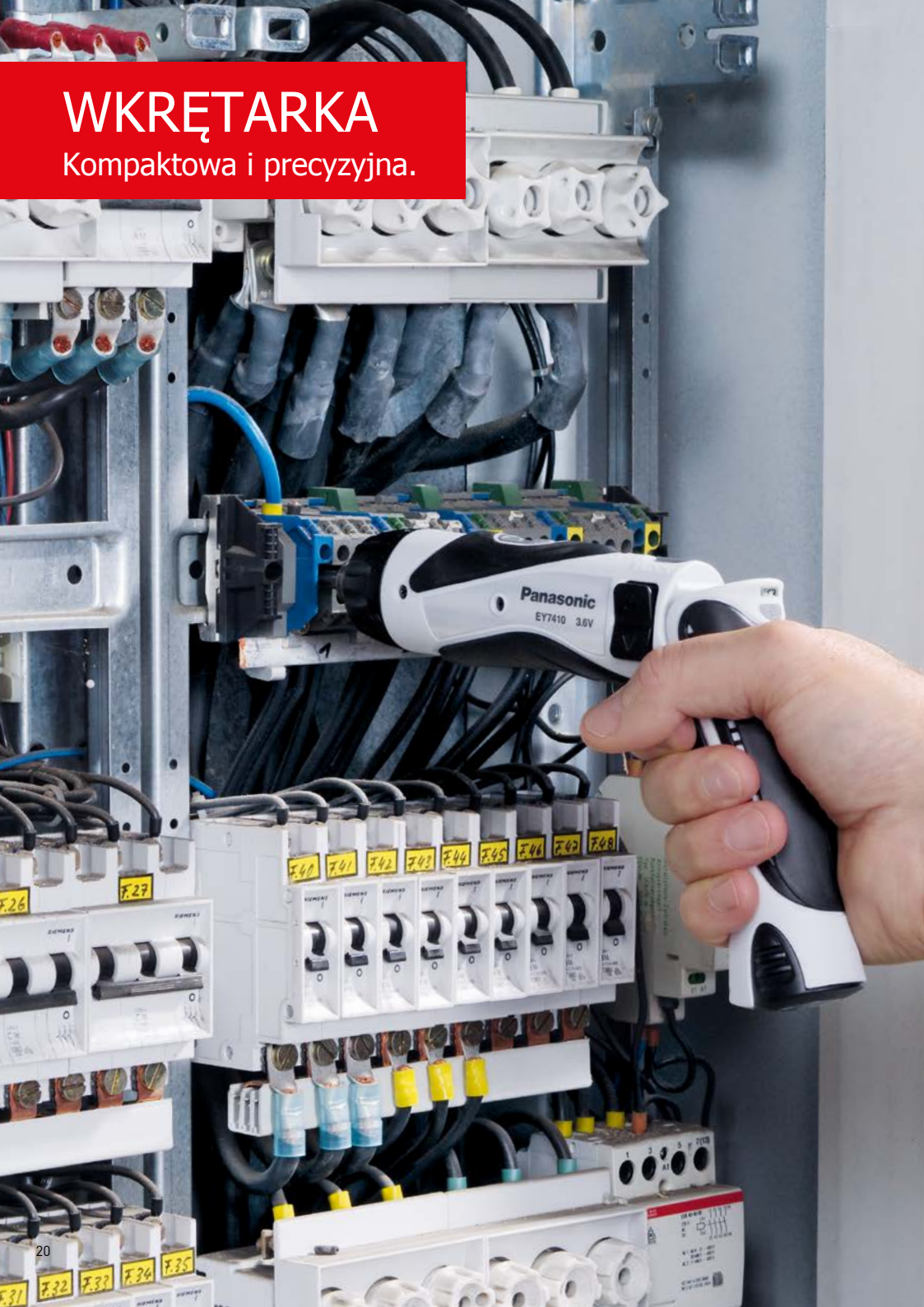
Osiągnięcie większej mocy

Stály moment obrotowy jest gwarantowany przez elektroniczny stabilizator prędkości przy większym oporze. Dioda LED do pracy w ciemnych pomieszczeniach.

* X-typ (EY 7441 X) bez baterii i ładowarki.

WKREŃTARKA

Kompaktowa i precyzyjna.



EY 7410 LA2S / LA1C

Bezprzewodowa wkrętarka

- Bateria 1.5Ah Li-ion
- 15 min. roboczego i 30 min. pełnego ładowania
- Niska waga 0,5kg (łącznie z baterią)
- Uchwyt na bit 1/4 cala
- Automatyczny wyłącznik sprzęgła - 21 ustawień
- Elektroniczny wyłącznik
- Blokada ustawień sprzęgła*
- Przełącznik blokady
- Antypoślizgowy gumowy uchwyt
- Dioda LED
- Zawiera drugą baterię i plastikową walizkę*



product
design
award

2007

MODEL / TYP	EY 7410 LA2S	EY 7410 LA1C
Napięcie	3.6V	3.6V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	1.5Ah (Li-ion)	1.5Ah (Li-ion)
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	15 / 30min.	15 / 30min.
Prędkość bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min-1 (rpm)	200 / 600	200 / 600
Maksymalny moment obrotowy (miękki / twardy)	1.5 / 4.4Nm	1.5 / 4.4Nm
Ustawienia sprzęgła	Średnio 0.3 – 2.9Nm	Średnio 0.3 – 2.9Nm
Ilość pozycji ustawienia sprzęgła	21	21
Moment obrotowy na fazę	Średnio. 0.1Nm	Średnio. 0.1Nm
Wymiary (Ø x L pozycja prosta x H pozycja załamana)	46 x 276 x 134mm	46 x 276 x 134mm
Waga (łącznie z baterią)	0.5kg	0.5kg
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka / plastikowa walizka)	2 x bateria EY 9L10 B EY 0L10 B łącznie z plastikowa walizką	1 x bateria EY 9L10 B brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	patrz str. 52 – 53



30
min.



30
min.



Typowe zastosowanie

Przy pracach instalatorów, elektryków, serwisantów, liniach produkcyjnych, pracach montażowych.

Kompaktowa i łatwa w użytkowaniu

Automatyczny wyłącznik sprzęgła przedłuża żywotność baterii i sprzęgła poprzez natychmiastowe zatrzymanie obrotów po osiągnięciu wcześniej ustawionego momentu obrotowego. Dzięki lampce LED wkręcanie staje się możliwe nawet w ciemnym otoczeniu.

* Dotyczy EY 7410 LA2S.

EY 7411 LA1S / LA1C

Bezprzewodowa wkrętarka

- Bateria 1.5Ah Li-ion
- 15 min. roboczego i 30 min. pełnego ładowania
- Niska waga 0,5kg (łącznie z baterią)
- Uchwyt na bit 1/4 cala
- Funkcja liczenia wkrętów
- Automatyczny wyłącznik sprzęgła - 21 ustawień
- Elektroniczny wyłącznik
- Blokada przełącznika
- Antypoślizgowy gumowy uchwyt
- Dioda LED
- Zawiera drugą baterię i plastikową walizkę*



* model EY 7411 LA1S

MODEL / TYP	EY 7411 LA1S	EY 7411 LA1C
Napięcie	3.6V	3.6V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	1.5Ah (Li-ion)	1.5Ah (Li-ion)
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	15 / 30min.	15 / 30min.
Prędkość bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min-1 (rpm)	200 / 600	200 / 600
Maksymalny moment obrotowy (miękki / twardy)	1.5 / 4.4Nm	1.5 / 4.4Nm
Ustawienia sprzęgła	Średnio 0.3 – 2.9Nm	Średnio 0.3 – 2.9Nm
Ilość pozycji ustawienia sprzęgła	21	21
Moment obrotowy na fazę	Średnio 0.1Nm	Średnio 0.1Nm
Wymiary (Ø x L drążek pozycja prosta x H pozycja załamana)	46 x 283 x 148mm	46 x 283 x 148mm
Waga (łącznie z baterią)	0.5kg	0.5kg
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka)	1 x bateria EY 9L10 B EY 0L10 B	1 x bateria EY 9L10 B brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	patrz str. 52 – 53



30
min.



30
min.



Typowe zastosowanie

Linie produkcyjne i prace montażowe.

Niezawodne liczenie

Liczba wkrętów może zostać zaprogramowana i zachowana nawet po zmianie baterii. Blokada licznika zapobiega przypadkowemu przełączeniu przy dotykaniu panelu.

KLUCZE I WKREŃTARKI UDAROWE

Wysoka moc.



NOWOŚĆ

EY 7552 LS2S / X

Bezprzewodowy klucz udarowy

- Wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion*
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,6 kg*
- Napęd do nasadek udarowych 1/2 cala
- Wysoka moc: maksymalnie 470 Nm
- Nowe rozwiązanie - podwójny bijak
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Hamulec elektryczny
- Lewe / prawe obroty
- Zaczep do paska
- Dioda LED
- Zawiera drugą baterię*



Rys. EY 7552 LS2S

MODEL / TYP	EY 7552 LS2S	EY 7552 X
Napięcie	18V	18V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	55 / 70min.	*
Prędkość bez obciążenia w min-1 (rpm)	0 - 1,550	*
Uderzenia na minutę min ⁻¹ (rpm)	0 - 2,400	*
Maksymalny moment obrotowy	470Nm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	77 x 214 x 252mm	*
Waga (łącznie z baterią)	2.6kg	*
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka / plastikowa walizka)	2 x baterie EY 9L51 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 - 53	

**TOUGH
TOOL IP™**



**70
min.**



Typowe zastosowanie

Instalacja klimatyzacji, naprawa i konserwacja, budownictwo ogólne, dekarstwo, konstrukcje drogowo-mostowe, konstrukcje stalowe, stacje obsługi pojazdów.

Wysoka moc do 470 nm

Konstrukcja podwójnego bijaka pozwala stworzyć kompaktowe wymiary i ograniczyć wagę przy dużej mocy!

* X-typ (EY 7552 X) bez baterii i ładowarki.

NOWOŚĆ

EY 75A1 LS2G / LS2F / X

Bezprzewodowa wiertarka udarowa

- Wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion*
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania (18V)
- Niska waga 1,65kg (łącznie z baterią 18V)
- Uchwyt na bit 1/4 cala
- 3 prędkości / ustawienia sprzęgła (niska/ średnia/ wysoka)
- Bezsztotkowy silnik i hybrydowy przełącznik
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Hamulec elektryczny
- Lewe / prawe obroty
- Zaczep do paska
- Dioda LED
- Zawiera drugą baterię*



Rys. EY 75A1 LS2G

MODEL / TYP	EY 75A1 LS2G	EY 75A1 LS2F	EY 75A1 X
Napięcie	18V	14.4V	18 / 14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	55 / 70min.	50 / 60min.	*
Maksymalny moment obrotowy (niski / średni / wysoki)	26 / 130 / 155Nm	26 / 130 / 150Nm	*
Prędkość bez obciążenia w min ⁻¹ (rpm) (I bieg / II bieg / III bieg)	0 – 1,000 0 – 1,400 0 – 2,500	0 – 1,000 0 – 1,400 0 – 2,500	* * *
Uderzenia na min ⁻¹ (rpm) (I bieg / II bieg / III bieg)	0 – 2,000 0 – 2,800 0 – 3,000	0 – 2,000 0 – 2,800 0 – 3,000	* * *
Wymiary (szerokość x wysokość x objętość)	61 x 143 x 242mm	61 x 143 x 233mm	*
Waga (łącznie z baterią)	1.65kg	1.55kg	*
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka/ plastikowa walizka)	2x baterie EY 9L51 B 2 x baterie EY 9L45 B		brak
	EY 0L82 B	EY 0L82 B	brak
	łącznie z plastikową walizką	łącznie z plastikową walizką	brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	patrz str. 52 – 53	

TOUGH
TOOL™70
min. 60
min. 

Typowe zastosowanie

Instalacja klimatyzacji, naprawa i konserwacja, budownictwo ogólne, dekarstwo.

Kompaktowość i moc

Nowa wiertarka EY75A1 to moc, uniwersalność i trwałość wynikające z wzmocnionego obwodu. Zmienne tempo uderzeń (3 prędkości) daje moc i kontrolę nad procesem montażu.

* X-typ (EY 75A1 X) bez baterii i ładowarki.

NOWOŚĆ

EY 75A2 LS2G / LS2F / X

Bezprzewodowy klucz udarowy

- Wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion*
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania (18V)
- Niska waga 1,65kg (łącznie z baterią 18V)*
- Napęd do nasadek udarowych 1/2 cala
- Bezszcotkowy silnik
- Hybrydowy przełącznik
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Hamulec elektryczny
- Lewe / prawe obroty
- Zaczep do paska
- Dioda LED
- Zawiera drugą baterię*



Rys. EY 75A2 LS2G

MODEL / TYP	EY 75A2 LS2G	EY 75A2 LS2F	EY 75A2 X
Napięcie	18V	14.4V	18 / 14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	55 / 70min.	50 / 60min.	*
Maksymalny moment obrotowy (niski / średni / wysoki)	50 / 140 / 205Nm	50 / 140 / 200Nm	*
Prędkość bez obciążenia w min-1 (rpm) (I bieg / II bieg / III bieg)	0 – 1,000 0 – 1,400 0 – 2,300	0 – 1,000 0 – 1,400 0 – 2,300	* * *
Uderzenia na min-1 (rpm) (I bieg / II bieg / III bieg)	0 – 2,000 0 – 2,800 0 – 3,500	0 – 2,000 0 – 2,800 0 – 3,500	* * *
Wymiary (szerokość x wysokość x objętość)	61 x 155 x 242mm	61 x 155 x 233mm	*
Waga (łącznie z baterią)	1.65kg	1.55kg	*
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka / plastikowa walizka)	2 x baterie EY 9L51 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	2 x baterie EY 9L45 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	patrz str. 52 – 53	

TOUGH
TOOL IP™70
min.60
min.

Typowe zastosowanie

Instalacja klimatyzacji, naprawy i konserwacje samochodów, montaż konstrukcji stalowych.

Mocne wsparcie

Nowy klucz udarowy EY 75A2 generuje maksymalny moment obrotowy aż 205 Nm, dzięki czemu jest polecany do niemal wszelkich prac montażowych. Posiada 3 prędkości uderzenia, dzięki którym łatwiej kontrolować prędkość i moment obrotowy. Ergonomiczny kształt podnosi komfort pracy.

* X-typ (EY 75A2 X) bez baterii i ładowarki.

NOWOŚĆ

EY 7549 LS2S / X

Bezprzewodowe urządzenie wielofunkcyjne - wkrętarka, wiertarka, klucz i wkrętarka udarowa

- Wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion*
- 50 min. roboczego i 60 min. pełnego ładowania
- Niska waga 1,85kg (łącznie z baterią)*
- W wyposażeniu adapter 1/4" i uchwyt wiertarski
- Dwa tryby: tryb udarowy, tryb wiercenia i wkręcania dla wszystkich aplikacji
- Tryb wiercenia i wkręcania z 21 ustawieniami sprzęgła plus tryb wiercenia
- Elektroniczny wyłącznik i elektryczny hamulec
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Lewe / prawe obroty
- Dioda LED
- Zawiera drugą baterię*



Rys. EY 7549 LS2S

MODEL/ TYP	EY 7549 LS2S	EY 7549 X
Napięcie	14.4V	14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	50 / 60min.	*
Prędkość bez obciążenia - tryb DD /tryb uderzeń w min ⁻¹ (rpm)	380 -1,200 / 0 -2,300	*
Maksymalny moment obrotowy (miękki / twardy)	9 / 26Nm	*
Ustawienia sprzęgła	0.7 - 4.4Nm	*
Ilość pozycji ustawienia sprzęgła	21 + pozycja wiercenia	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	61 x 210 x 234mm	*
Waga (łącznie z baterią)	1.85kg	*
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka/ plastikowa walizka)	2 x baterie EY 9L45 B	brak
	EY 0L82 B	brak
	łącznie z plastikową walizką	brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 - 53	

**TOUGH
TOOL IP™**



60 min.



Typowe zastosowanie

Montaż drzwi i okien, instalacji HVAC, hydraulika, instalacje elektryczne.

Multi-funkcyjna technologia

Dzięki połączeniu trybu udaru i trybu wiercenia i wkręcania, narzędzie to oferuje rzadko spotykaną wszechstronność i wydajność przy pracy na twardym i miękkim podłożu.

* X-typ (EY 7549 X) bez baterii i ładowarki.



WIERTARKO - WKRĘTARKA UDAROWA

Wysoka wydajność wiercenia udarowego.

EY 7960 LS2S

Bezprzewodowa wiertarko - wkrętarka udarowa

- Nowa wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion
- 65 min. roboczego i 85 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,5 kg (łącznie z baterią)
- Wydajny mechanizm udarowy dla szybkiego wiercenia
- 18 stopniowe sprzęgło plus pozycja wiercenia
- 13mm uchwyt wiertarski (bezkluczykowy)
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Elektryczny hamulec
- Lewe / prawe obroty
- Dodatkowy uchwyt boczny
- Dioda LED
- Zawiera drugą baterię*



MODEL / TYP	EY 7960 LS2S
Napięcie	21.6V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	65 / 85min.
Prędkość bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min ⁻¹ (rpm)	100-400 / 350-1,500
Maksymalny moment obrotowy (miękki/ twardy)	42 / 63Nm
Mechanizm udarowy (uderzenia na minutę)	7,200 - 27,000
Maksymalna średnica wiercenia (w drewnie/ w kamieniu/ w metalu)	38 / 13 / 13mm
Maksymalny wymiar wiercenia otwornicą (w metalu)	65mm
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	75 x 232 x 255 mm
Waga (łącznie z baterią)	2.5kg
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka/ plastikowa walizka)	2 x bateria EY 9L62 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 - 53

**TOUGH
TOOL IP™**



85
min.  



Typowe zastosowanie

Budownictwo, instalacje wewnętrzne, instalacje elektryczne, stolarstwo.

Jakość w każdym aspekcie

Silnik jest tak zaprojektowany, aby dawać wysoki efekt chłodzenia zapewniający niską temperaturę silnika, nawet przy ciężkich pracach. Urządzenie dostarczane z 2 bateriami 4,2 Ah Li-ion dla wydajniejszego wiercenia i wkręcania.

nowość

EY 7950 LS2S / X

Bezprzewodowa wiertarko - wkrętarka udarowa

- Nowa wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,3 kg (łącznie z baterią)*
- Wydajny mechanizm udarowy dla szybkiego wiercenia
- 18 stopniowe sprzęgło plus pozycja wiercenia 13mm
- uchwyt wiertarski (bezkłuczykowy)
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Elektryczny hamulec
- Lewe / prawe obroty
- Zabezpieczający przedni uchwyt
- Dioda LED
- Zawiera drugą baterię*



Rys. EY 7950 LS2S

MODEL / TYPE	EY 7950 LS2S	EY 7950 X
Napięcie	18V	18V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	55 / 70min.	*
Prędkość bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min-1 (rpm)	50 – 430 / 160 – 1,650	*
Maksymalny moment obrotowy (miękki/ twardy)	40 / 57Nm	*
Mechanizm udarowy (uderzenia na minutę)	7,740 – 29,700	*
Maksymalna średnica wiercenia (w drewnie/ w kamieniu/ w metalu)	36 / 13 / 13mm	*
Maksymalny wymiar wiercenia otwornicą (w metalu)	65mm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	63 x 235 x 248mm	*
Waga (łącznie z baterią)	2.3kg	*
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka/ plastikowa walizka)	2 x baterie EY 9L51 B EY 0L82 B	brak brak
	łącznie z plastikową walizką	brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	

**TOUGH
TOOL IP™**



70
min



Typowe zastosowanie

Budownictwo ogólne, instalacje wewnętrzne, instalacje elektryczne, prace montażowe w stolarstwie.

4-szczotkowy silnik i kontrolny wyświetlacz

Nowy silnik zapewnia najwyższą wydajność momentu obrotowego i stabilizację prędkości. Panel kontrolny z diodą LED wskazuje temperaturę i stan baterii.

* X-typ (EY 7950 X) bez baterii i ładowarki.

NOWOŚĆ

EY 7940 LS2S / X

Bezprzewodowa udarowa wiertarka - wkrętarka

- Nowa wysokowydajna bateria 4.2Ah Li-ion
- 50 min. roboczego i 60 min. pełnego ładowania
- Niska waga 1,8 kg (łącznie z baterią)*
- Wydajny mechanizm udarowy dla szybkiego wiercenia
- 18 stopniowe sprzęgło plus pozycja wiercenia
- 13mm uchwyt wiertarski (bezkluczykowy)
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Elektryczny hamulec
- Lewe / prawe obroty
- Dodatkowy uchwyt boczny
- Dioda LED
- Zawiera drugą baterię*



Rys. EY 7940 LS2S

MODEL / TYP	EY 7940 LS2S	EY 7940 X
Napięcie	14.4V	14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	50 / 60min.	*
Prędkość bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min-1 (rpm)	70 – 400 / 200 – 1,400	*
Maksymalny moment obrotowy (miękki/ twardy)	28 / 41.5Nm	*
Mechanizm udarowy (uderzenia na minutę)	7,200 – 25,200	*
Maksymalna średnica wiercenia (w drewnie/ w kamieniu/ w metalu)	35 / 13 / 13mm	*
Maksymalny wymiar wiercenia otwornicą (w metalu)	33mm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	60 x 200 x 232mm	*
Waga (łącznie z baterią)	1.8kg	*
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka/ plastikowa walizka)	2 x bateria EY 9L45 B EY 0L82 B	brak brak
	łącznie z plastikową walizką	brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str.52 – 53	

TOUGH TOOL IP™

60 min.

**Typowe zastosowanie**

Budownictwo ogólne, stolarstwo, ciesielstwo, do montażu instalacji elektrycznych, hydraulicznych, konserwacji.

System Ochrony przez Przegrzaniem (OPS)

OPS zmniejsza prawdopodobieństwo spalenia silnika, gdy urządzenie jest przeciążone. Po wykryciu wysokiej temperatury silnik jest automatycznie zatrzymywany.

* X-typ (EY 7940 X) bez baterii i ładowarki



MŁOT UDAROWO- OBROTOWY SDS-PLUS

Wysoka wydajność wiercenia udarowego.

NOWOŚĆ EY 7880 LP2C / X

Bezprzewodowy młot udarowo - obrotowy typu SDS-plus

- Nowa wysokowydajna bateria 3.0 Ah Li-ion*
- 60 min. roboczego i 80 min. pełnego ładowania
- Niska waga 3,85kg (łącznie z baterią)*
- Tryby mocnego i lekkiego kucia dla osiągnięcia lepszych rezultatów przy pracy na różnych tworzywach
- Wolny i szybki tryb wiercenia dla różnych tworzyw
- Mocowanie dłuta na standardowym wyposażeniu
- Elektroniczna kontrola prędkości i elektryczny hamulec
- Lewe / prawe obroty
- Tłumiący drgania miękki gumowy uchwyt
- Zawiera drugą baterię*



Rys. EY 7880 LP2C

MODEL / TYP	EY 7880 LP2C	EY 7880 X
Napięcie	28.8V	28.8V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	3.0Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	60 / 80min.	*
Prędkość bez obciążenia w min-1 (rpm)	0 - 920	*
Uderzenia na minutę (lekki/ mocny tryb)	0 - 2,800 0 - 4,500	* *
Uchwyt wiertarski	typ SDS-plus	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	83 x 319 x 203mm	*
Waga (łącznie z baterią)	3.85kg	*
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka/ plastikowa walizka/ adapter)	2 x baterie EY 9L82 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką łącznie z adapterem	* brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 - 53	

**TOUGH
TOOL IP™**



80
min.



Typowe zastosowanie

Budownictwo ogólne, instalacje elektryczne, hydraulika, systemy grzewcze.

Lekkość

Z wagą 3,85 kg i długością jedynie 319 mm jest to jedno z najlżejszych i najbardziej kompaktowych narzędzi w tej klasie. Specjalnie zaprojektowana ochrona przed wilgocią i pyłem przedłuża żywotność urządzenia.

* X-typ (EY 7880 X) bez baterii i ładowarki.

NOWOŚĆ

EY 78A1 LS2G / LS2F / X

Bezprzewodowa młotowiertarko - wkrętarka

- Wysokowydajna bateria 4.2 Ah Li-ion*
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania (18V)
- Niska waga 2,6 kg (łącznie z baterią)*
- Podwójna funkcja: młot udarowo - obrotowy lub wiertarko - wkrętarka
- 5 ustawień sprzęgła plus pozycja wiercenia
- Urządzenie w kształcie litery "T" dla udoskonalenia balansu i ergonomii.
- Uchwyt wiertarski SDS-plus
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Elektryczny hamulec
- Lewe / prawe obroty
- Adapter do bitów
- Zawiera drugą baterię*



Rys. EY 78A1 LS2G

MODEL / TYP	EY 78A1 LS2G	EY 78A1 LS2F	EY 78A1 X
Napięcie	18V	14.4V	18 / 14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	55 / 70min.	50 / 60min.	*
Prędkość bez obciążenia w min-1 (rpm)	0 – 1,250	0 – 1,000	*
Uderzenia na minutę (mocny tryb)	0 – 4,750	0 – 3,800	*
Uchwyt wiertarski	SDS-plus	SDS-plus	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	64 x 249 x 272mm	64 x 249 x 264mm	*
Waga (łącznie z baterią)	2.6kg	2.45kg	*
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka/ plastikowa walizka)	2 x bateria EY 9L51 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	2 x bateria EY 9L45 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	patrz str. 52 – 53	

TOUGH TOOL IP™**70**
min.**60**
min.**Typowe zastosowanie**

Wkręcanie, wykończenia wnętrz, montaż okien / drzwi, elektryka, hydraulika, konserwacja, budowa tarasów.

Trwałość połączona z elastycznością

Unikalne połączenie dwóch narzędzi (młotowiertarki SDS plus i wkrętarko - wiertarki) w jednym urządzeniu. System DUAL VOLTAGE umożliwia zasilanie z baterii o różnym napięciu.

* X-typ [EY 78A1 X] bez baterii i ładowarki.

PIŁY

Precyzyjne i mocne cięcie.



EY 45A1 LS1G / X

Bezprzewodowa pilarka szablasta

- Wysokowydajna bateria 4.2 Ah Li-ion*
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania (18V)
- Niska waga 3,4kg (łącznie z baterią)*
- Mechanizm przeciwwagi dla ograniczenia wibracji
- Do metalu, tworzyw sztucznych i drewna
- Elektroniczna stabilizacja prędkości
- Zawiera jedną baterię*



Rys. EY 45A1 LS1G

MODEL / TYP	EY 45A1 LS1G	EY 45A1 X
Napięcie	18V	18 / 14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	55 / 70min.	*
Uderzenia na min ⁻¹ (rpm)	2,800	*
Długość skoku	28mm	*
Maksymalna grubość ostrzy	1.6mm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	87 x 460 x 210mm	*
Waga (łącznie z baterią)	3.4kg	*
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka/ plastikowa walizka)	1 x bateria EY 9L51 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	

**TOUGH
TOOL IP™**



**70
min.**



Typowe zastosowanie

Konstrukcje budowlane, prace instalacyjne, przemysł drzewny, prace rozbiórkowe, konserwacje

Akumulatory o dużej pojemności

Nadaje się do demontażu i szybkiej obróbki szerokiego zakresu materiałów. Bardzo wydajny akumulator 18,0V / 4,2 Ah umożliwia szybkie i bezproblemowe cięcia różnych materiałów.

* X-typ (EY 45A1 X) bez baterii i ładowarki.

NOWOŚĆ EY 45A2 LS2G / XM

Bezprzewodowa pilarka uniwersalna

- Wysokowydajna bateria 4.2 Ah Li-ion*
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,8 kg (łącznie z baterią)*
- Ostrze do cięcia metalu w standardowym wyposażeniu
- Do metalu, plastiku i drzewa
- Wizjer dla lepszej widoczności krawędzi cięcia
- Elektroniczna kontrola prędkości
- 3-stopniowy system odpylania
- Ergonomiczny kształt
- Miękki uchwyt
- Dioda LED
- Zawiera drugą baterię*



Rys. EY 45A2 LS2G

MODEL / TYP	EY 45A2 LS2G	EY 45A2 XM
Napięcie	18V	18 / 14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	55 / 70min.	*
Prędkość bez obciążenia w min-1 (rpm)	4,500	*
Maksymalna głębokość cięcia	46mm	*
Rozmiar tarczy (średnica zewnętrzna)	135mm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	160 x 343 x 228mm	*
Waga (łącznie z baterią)	2.8kg	*
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka/ plastikowa walizka)	2 x baterie EY 9L51 B EY 0L82 B	brak brak
	łącznie z plastikową walizką	brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	

**TOUGH
TOOL IP™**



70
min.



Typowe zastosowanie

Konstrukcje metalowe, elektryczne roboty instalacyjne, hydraulika, budownictwo ogólne.

Uniwersalność

Piła EY 45A2 dzięki ergonomicznej budowie i odpowiednim zabezpieczeniom jest narzędziem do obróbki wielu typów materiałów. Umożliwia bezpieczne cięcie stali, metali nieżelaznych, drewna, tworzyw sztucznych itp.

* XM-typ (EY 45A2 XM) bez baterii i ładowarki.

EY 4550 X

Bezprzewodowa wyrzynarka

- Wysokowydajna bateria 4.2 Ah Li-ion*
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania
- Niska waga 3,35kg (łącznie z baterią)*
- 4 stopniowa podrzynanie dla właściwej prędkości i precyzji
- Mechanizm przeciwwagi dla ograniczenia wibracji
- Bezstopniowa regulacja kąta cięcia (0-45°)
- Prosty mechanizm zmiany brzeszczotu
- Do metalu, tworzyw sztucznych i drewna
- Elektroniczna stabilizacja tempa
- Funkcja odpylania
- Ergonomiczny kształt
- Dioda LED



Rys. z baterią 18V / 4.2Ah

MODEL / TYP	EY 4550 X*
Napięcie	18V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	55 / 70min.
Ilość skoków na min-1 (rpm)	2,500
Maksymalna głębokość cięcia	65mm
Długość skoku	26mm
Maksymalna grubość ostrzy	1.6mm
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	75 x 290 x 218mm
Waga (łącznie z baterią)	3.35kg
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka / plastikowa walizka)	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53

**TOUGH
TOOL IP™**



**70
min.**



Typowe zastosowanie

Budownictwo, prace związane z drewnem i instalacjami, montaż mebli, sztuknictwo, modelarstwo.

Funkcja przedmuchu pyłu

Wyrzynarka EY 4550 to wysoka jakość cięcia, a także znakomita wytrzymałość.

4 stopniowe podrzynanie, prędkość i dokładność pozwalają doskonale dostosować parametry do pracy przy różnych materiałach.

* Zestaw nie zawiera baterii i ładowarki

EY 4541 LS1S / X

Bezprzewodowa wyrzynarka

- Wysokowydajna bateria 4.2 Ah Li-ion*
- 50 min. roboczego i 60 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,25kg (łącznie z baterią)*
- Mechanizm przeciwwagi dla ograniczenia wibracji
- Regulacja kąta cięcia (0-45°)
- 4 stopnie podrzynania
- Do metalu, tworzyw, drewna
- Elektroniczna stabilizacja tempa
- Funkcja odpylania
- Ergonomiczny kształt
- Dioda LED
- Zawiera jedną baterię*



Rys. EY 4541 LS1S

MODEL / TYP	EY 4541 LS1S	EY 4541 X
Napięcie	14.4V	14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	50 / 60min.	*
Ilość skoków na min-1 (rpm)	2,400	*
Maksymalna głębokość cięcia	65mm	*
Długość skoku	20mm	*
Maksymalna grubość ostrzy	1.3mm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	63 x 277 x 177mm	*
Waga (łącznie z baterią)	2.25kg	*
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka/ plastikowa walizka)	1 x bateria EY 9L45 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str.52 – 53	

**TOUGH
TOOL IP™**



60
min.



Typowe zastosowanie

Budownictwo, prace związane z drewnem i instalacjami, montaż mebli, hydraulika, prace wykończeniowe, modelarstwo.

Najlepsze efekty cięcia

Mechanizm przeciwwagi ogranicza wibracje dając możliwość stabilnego cięcia w przypadku różnych materiałów. Przy wadze 2,25 kg jest to jedna z najlżejszych dostępnych bezprzewodowych wyrzynarek, jednocześnie jest doskonale zbalansowana i wygodna w użyciu.

* X-typ (EY 4541 X) bez baterii i ładowarki.



SZLIFIERKA KĄTOWA

Lekka i zwrotna.

EY 4640 LS1S / X

Bezprzewodowa szlifierka kątowa

- Wysokowydajna bateria 4.2 Ah Li-ion*
- 50 min. roboczego i 60 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,2 kg (łącznie z baterią)*
- Tarcze 125mm
- Blokada wrzeciona dla łatwej wymiany tarcz
- Funkcja ochrony gdy bateria jest zmieniana w pozycji włącz
- Do cięcia i szlifowania
- Funkcja RE-start.
- Do trudno dostępnych miejsc
- Ergonomiczny kształt i miękki uchwyt.
- Zawiera jedną baterię*



Rys. EY 4640 LS1S

MODEL / TYP	EY 46A2 LS2G	EY 46A2 X
Napięcie	18,0 V	14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	55 / 70min.	*
Prędkość bez obciążenia w min ⁻¹ (rpm)	10.000	*
Rozmiar tarcz (średnica zewnętrzna)	125mm	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	105 x 345 x 141mm	*
Waga (łącznie z baterią)	2,35 kg	*
Standardowe akcesoria (bateria / ładowarka/ plastikowa walizka)	1 x bateria EY 9L45 B EY 0L82 B łącznie z plastikową walizką	brak brak brak
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	

**TOUGH
TOOL IP™**



60
min.



Typowe zastosowanie

Budownictwo, elektryka, prace konserwacyjne.

Niezawodność i bezpieczeństwo

Szlifierka kątowa EY 46A2 jest kompaktowa, lekka i wygodna w użyciu dzięki smukłej, zwężającej się obudowie silnika, pozwalającej na bezpieczne i komfortowe ułożenie w rękę operatora. Jest także sprawna w działaniu i cicha.

* X-typ (EY 4640 X) bez baterii i ładowarki

PISTOLET DO MAS

Łatwe uszczelnianie.








EY 3641 LS1S / K

Bezprzewodowy pistolet do mas

- Wysokowydajna bateria 4.2 Ah Li-ion*
- 50 min. roboczego i 60 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,2 kg (łącznie z baterią)*
- Do kartuszy i folii 600 ml
- Elektryczna kontrolna posuwu
- W pełni automatyczna dekompresja
- Zawiera jedną baterię*



Rys. EY 3641 LS1S

MODEL / TYP	EY 3641 LS1S	EY 3641 K
Napięcie	14.4V	14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	50 / 60min.	*
Ciśnienie	4,410N [450kgf]	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	140 x 560 x 245mm	*
Waga (łącznie z baterią)	2.8kg	*
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka/ plastikowa walizka)	1 x bateria EY 9L45 B	brak
	EY 0L82 B	brak
	łącznie z plastikową walizką	łącznie z plastikową walizką
Opcjonalne akcesoria	patrz str. 52 – 53	
 	60 min.  	



Typowe zastosowanie

Hydraulika, montaż szkła, instalacje ogniodobre, prace uszczelniające, wymiana szyb samochodowych.

Łatwe uszczelnianie

Sprawną i wygodną pracę z obrotową aluminiową tubą. Mocny silnik zapewnia wysokie ciśnienie i duże natężenie przepływu. Specjalnie zaprojektowany długotrwałych prac i skutecznego stosowania dużych ilości materiału uszczelniającego.

* K-typ (EY 3641 K) bez baterii i ładowarki.

EY 3640 LS1S / K

Bezprzewodowy pistolet do mas

- Wysokowydajna bateria 4.2 Ah Li-ion*
- 50 min. roboczego i 60 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,65 kg (łącznie z baterią)*
- Kartusz 310 ml
- Elektryczna kontrolna posuwu
- W pełni automatyczna dekompresja
- Zawiera jedną baterię*



Rys. EY 3640 LS1S

MODEL / TYP	EY 3640 LS1S	EY 3640 K
Napięcie	14.4V	14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2Ah (Li-ion)	*
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	50 / 60min.	*
Ciśnienie	4,410N (450kgf)	*
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	140 x 424 x 245mm	*
Waga (łącznie z baterią)	2.65kg	*
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka/ plastikowa walizka)	1 x bateria EY 9L45 B EY 0L82 B	brak brak

łącznie z plastikową walizką łącznie z plastikową walizką

Typowe zastosowanie: hydraulika, montaż szyb, prace ognioodporne, prace uszczelniające, wymiana szyb samochodowych.

EY 3610 LA1J

Bezprzewodowy pistolet do mas

- Wysokowydajna bateria 1,5 Ah Li-ion*
- 15 min. roboczego i 30 min. pełnego ładowania
- Niska waga 2,15 kg (łącznie z baterią)
- Na kartusze i folie do 400 ml
- Elektryczna kontrolna posuwu i w pełni automatyczna dekompresja
- Zawiera jedną baterię



MODEL / TYP	EY 3610 LA1J
Napięcie	3.6V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	1.5Ah (Li-ion)
Czas ładowania (roboczy / pełna bateria)	15 / 30min.
Ciśnienie	2,450N (250kgf)
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	142 x 501 x 259mm
Waga (łącznie z baterią)	2.15kg
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka)	1 x bateria EY 9L10 B EY 0L11 B

Typowe zastosowanie: hydraulika, montaż szyb, prace ognioodporne, prace uszczelniające, wymiana szyb samochodowych

* K-typ (EY 3640 K) bez baterii i ładowarki.



**OFERTA
UZUPEŁNIAJĄCA**
Lekkie i poręczne urządzenia.

EY 37C1 B

Bezprzewodowa latarka

- Odpowiednie dla baterii 4.2 / 3.3 / 3.1 / 1.5Ah Li-ion
- Niska waga 0.34kg (z wyłączeniem baterii)
- Czas użytkowania z EY 9L45 B (14.4V) około 5h 10min.
- Możliwość regulacji nachylenia głowicy (cztery stopnie)
- Jasność około 4,000 Luksów z żarówką Xenon 0,7A
- Pasek na ramię i wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Bez baterii i ładowarki



Rys. z baterią 18V / 4.2Ah

MODEL / TYP	EY 37C1 B
Napięcie	21.6 / 18 / 14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2 / 3.3 / 3.1 / 1.5Ah
Elektryczna żarówka	Xenon 0.7A
Jasność	Około 4,000 Luksów
Czas użytkowania EY 9L45 B [14.4V]	Około. 5h 10min.
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	90 x 124 x 279mm
Waga (bez baterii)	0.34kg
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka)	brak
	brak

EY 37C2 B

Bezprzewodowa latarka

- Odpowiednie dla baterii 4.2 / 3.3 / 3.1 / 1.5Ah Li-ion
- Niska waga 0.34kg (z wyłączeniem baterii)
- Czas użytkowania z EY 9L51 B (18V) około 15h 30min.
- Możliwość regulacji nachylenia głowicy (cztery stopnie)
- Jasność około 380 Luksów (powierzchnia boczna), około 55 Luksów (górną powierzchnia)
- Pasek na ramię i wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Bez baterii i ładowarki



Rys. z baterią 18V / 4.2Ah

MODEL / TYP	EY 37C2 B
Napięcie	21.6V / 18V / 14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2 / 3.3 / 3.1 / 1.5Ah
Elektryczna żarówka	LED
Jasność (powierzchnia boczna)	Około 380 Lux
Jasność (powierzchnia górna)	Około 55 Lux
Czas użytkowania EY 9L51 B (18V) (powierzchnia boczna)	Około 17h 30min
Czas użytkowania EY 9L51 B (18V) (całkowita powierzchnia)	Około 15h 30min
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	55 x 124 x 287mm
Waga (bez baterii)	0.34kg
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka)	brak
	brak

EY 37A1 B

Bezprzewodowa dmuchawa

- Odpowiednie dla baterii 4.2 / 3.3 / 3.1 / 1.5Ah Li-ion
- Niska waga 1,2 kg (bez baterii)
- Maksymalna prędkość przepływu powietrza 70m/s
- Czas użytkowania EY 9L45 B (14.4V) około 22min.
- Maksymalny wydatek powietrza do 3 m³ / min
- Podwójne napięcie
- Bez baterii i ładowarki



Rys. z baterią 18V / 4.2Ah

MODEL / TYP	EY 37A1 B
Napięcie	18 / 14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2 / 3.3 / 3.1 / 1.5Ah
Czas użytkowania (EY 9L51 B / EY 9L45 B)	Okolo 15 / 22min.
Maksymalna prędkość przepływu powietrza (EY 9L51 B / EY 9L45 B)	Okolo 70 / 60m/s
Maksymalny wydatek powietrza (EY 9L51 B / EY 9L45 B)	Okolo 3 / 2,6 m ³ /min.
Waga (bez baterii)	1.2kg
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka)	brak
	brak

CE



Typowe zastosowanie

Czyszczenie i usuwanie pyłów w pracach takich jak: wiercenie w murze, czyszczenie, montaż okien, prace związane z ogrzewaniem i wentylacją, rozpalamie grilla, odpylanie, wydmuchiwanie liści etc.

Moc pod kontrolą

Wydmuchiwanie zanieczyszczeń na przykład kawałki drewna i betonu staje się łatwe. Prędkość poddmuchu jest łatwo kontrolowana dzięki zmiennej prędkości spustu. Osłona zmniejsza ilość zanieczyszczeń wciągniętych do urządzenia.

NOWOŚĆ

EY 3743 B

Bezprzewodowy odkurzacz

- Odpowiedni dla baterii 4.2 / 3.3 / 3.1 / 1.5Ah Li-ion
- Niska waga 0,94kg (bez baterii)
- Pojemnik na pył 180ml
- Głośność 74 dB(A)
- Czas pracy EY 9L45 B
 - poziom 1 1: 37min.
 - poziom 2 2: 52min.
- Dysze do odkurzacza 4
- Bez baterii i ładowarki



MODEL / TYP	EY 3743 B
Napięcie	14.4V
Pojemność baterii zgodnie z technologią IEC	4.2 / 3.3 / 3.1 / 1.5Ah
Waga (bez baterii)	0.94kg
Standardowe akcesoria (bateria/ ładowarka)	brak
	brak

CE



Mocne ssanie, silne zbieranie

Potężna siła ssania umożliwi gromadzenie kurzu, wiórów drewna, opiłków żelaza etc.

Łatwa 2-stopniowa obsługa (moc wyjściowa i wysoka).

Opcje dysz dla szerokiej gamy zastosowań. Łatwe usuwanie kurzu z pojemnika 180ml.

ZESTAWY COMBO

Kompaktowe i wszechstronne.



NOWOŚĆ

EYC 208 LS2G**Zestaw Combo**

- wiertarko - wkrętarka udarowa EY 7950 X
- wkrętarka udarowa EY 75A1 X
- 2 x baterie 4.2Ah EY 9L51 B
- 1 x ładowarka EY 0L82 B
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania

**EYC 200 LS2G****Zestaw Combo**

- wiertarko - wkrętarka EY 74A1 X
- wkrętarka udarowa EY 75A1 X
- 2 x baterie 4.2 Ah EY 9L51 B
- 1 x ładowarka EY 0L82 B
- 55min. roboczego i 70min. pełnego ładowania

**EYC 201 LS2G****Zestaw Combo**

- wiertarko-wkrętarka EY 74A1 X
- klucz udarowy EY 75A2 X
- 2 x baterie 4.2 Ah EY 9L51 B
- 1 x ładowarka EY 0L82 B
- Zawiera adapter EY 9 HX 111 E32
- 55 min. roboczego i 70 min. pełnego ładowania



NOWOŚĆ

EYC 207 LS2F**Zestaw Combo**

- wiertarko - wkrętarka udarowa EY 7940 X
- wkrętarka udarowa EY 75A1 X
- 2 x baterie 4.2Ah EY 9L45 B
- 1 x ładowarka EY 0L82 B
- 50 min. roboczego i 60 min. pełnego ładowania



4.2Ah 14.4V

NOWOŚĆ

EYC 210 LS2F**Zestaw Combo**

- wiertarko-wkrętarka EY 7441 X
- wkrętarka udarowa EY 75A1 X
- 2 x baterie 4.2Ah EY 9L45 B
- 1 x ładowarka EY 0L82 B
- 50 min. roboczego i 60 min. pełnego ładowania



4.2Ah 14.4V


NOWOŚĆ

EYC 211 LS2F**Zestaw Combo**

- wiertarko-wkrętarka EY 7441 X
- klucz udarowy EY 75A2 X
- 2 x baterie 4.2 Ah EY 9L45 B
- 1 x ładowarka EY 0L82 B
- Zawiera EY 9 HX 111 E32
- 50 min. roboczego i 60 min. pełnego ładowania



Informacje/ opcjonalne akcesoria/ czas ładowania

NAPIĘCIE W V / MODEL		28.8	21.6	18	18 / 14.4 																				
AKCESORIA	OPIS	EY 7880 LP2C	EY 7880 X	EY 7460 LS2S	EY 7960 LS2S	EY 7450 LS2S	EY 7450 X	EY 7950 LS2S	EY 7950 X	EY 7552 LS2S	EY 7552 X	EY 4550 X	EY 7441 LS2G	EY 7441 X	EY 75A1 LS2G	EY 75A1 LS2F	EY 75A1 X	EY 75A2 LS2G	EY 75A2 LS2F	EY 75A2 X	EY 78A1 LS2G	EY 78A1 LS2F	EY 78A1 X		
BATERIE LI-ION	EY 9L82 B	28.8V / 3.0Ah baterie Li-ion	●	○																					
	EY 9L62 B	21.6V / 4.2Ah baterie Li-ion			●	●																			
	EY 9L51 B	18V / 4.2Ah baterie Li-ion					●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○
	EY 9L45 B	14.4V / 4.2Ah baterie Li-ion												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	EY 9L42 B	14.4V / 1.5Ah baterie Li-ion												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	EY 9L10 B	3.6V / 1.5Ah baterie Li-ion																							
ŁADOWARKA	EY 0L82 B	14.4 – 28.8V ładowarka	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	●	○	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	
	EY 0L11 B	2.4 – 3.6V ładowarka																							
	EY 0L10 B	2.4 – 3.6V ładowarka																							
	EY 0110 B	7.2 – 24V ładowarka																							
TARCZE	EY 9 PW 13 C	135mm tarcze z węglikiem spiekany do drewna																							
	EY 9 PW 13 D	135mm tarcze z węglikiem spiekany do cienkiego drewna																							
	EY 9 PM 13 E	135mm tarcze z węglikiem spiekany do metalu																							
	EY 9 PM 13 F	135mm tarcze z węglikiem spiekany do metalu																							
UCHWYT	EY 9 HX 003 E	13mm bezkluczkowy uchwyt wiertarski																							
	EY 9 HX 411 E	13mm bezkluczkowy uchwyt wiertarski			●	●	●	●						●	●										
ADAPTER	EY 9 HX 111 E	Szybko zmieniający napęd szesnastkowy 1/4 cala																○	○	○					

ŁADOWARKA / BATERIA / CZAS ŁADOWANIA**		EY 9L82 B	EY 9L62 B	EY 9L51 B	EY 9L45 B	
ŁADOWARKA	EY 0L82 B		80min.	85min.	70min.	60min.
	EY 0L11 B					
	EY 0L10 B					
	EY 0110 B					

* 21.6 / 18 / 14.4V

Wydajność baterii (Li-ion)

Wiertarko - wkrętarka

NAPIĘCIE			21.6V	18V	18V
MODEL			EY 7460 LS2S	EY 7450 LS2S	EY 74A1 LS2G
BATERIE			EY 9L62 B(LS)	EY 9L51 B(LS)	EY 9L51 B(LS)
WKREĆCIE	Wkręty do drewna sosnowego*	Ø 4.1mm x 25mm	1,700	940	1,300
	Wkręty do drewna sosnowego**	Ø 8mm x 80mm	570	320	340
	Wkręty samowierzące w SPC*	Ø 4mm x 13mm t=1.6mm	1,200	1,000	1,050
WIERCENIE	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka / drewno *	Płyta gipsowa 12.5mm + Sklejka 12mm Ø 68mm x 24.5mm	190	75	80
	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka **	Płyta gipsowa 12.5mm + Sklejka 12mm Ø 125mm x 24.5mm	45	30	30
	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka *	Płyta gipsowa 16mm + Sklejka 12mm Ø 50mm x 28mm	-	-	45
	Otwory w SPC*	Ø 13mm t=1.6mm	-	300	-
	Otwory w SPC/otwornice*	Ø 21mm t=1.6mm	65	45	40
	Otwory w SPC/otwornice**	Ø 33mm t=1.6mm	65	45	60
	Otwory w drewnie sosnowym*	Ø 18mm x 120mm	150	130	120
	Otwory w drewnie sosnowym*	Ø 21mm x 120mm	-	-	120
	Otwory w drewnie sosnowym**	Ø 30mm x 40mm	210	170	220

NAPIĘCIE					
MODEL			EY 7443 LS2S	EY 7441 LS2S	EY 7441 LE2S
BATERIE			EY 9L45 B(LS)	EY 9L45 B(LS)	EY 9L42 B(LE)
WKREĆCIE	Wkręty do drewna sosnowego*	Ø 4.1mm x 25mm	1,200	1,200	400
	Wkręty do drewna sosnowego**	Ø 8mm x 80mm	-	-	-
	Wkręty samowierzące w SPC*	Ø 4mm x 13mm t=1.6mm	750	750	270
WIERCENIE	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka / drewno *	Płyta gipsowa 12.5mm + Sklejka 12mm Ø 68mm x 24.5mm	-	-	-
	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka **	Płyta gipsowa 12.5mm + Sklejka 12mm Ø 125mm x 24.5mm	-	-	-
	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka *	Płyta gipsowa 16mm + Sklejka 12mm Ø 50mm x 28mm	-	-	-
	Otwory w SPC*	Ø 13mm t=1.6mm	-	-	-
	Otwory w SPC/otwornice*	Ø 21mm t=1.6mm	25	25	12
	Otwory w SPC/otwornice**	Ø 33mm t=1.6mm	20	20	10
	Otwory w drewnie sosnowym*	Ø 18mm x 120mm	95	95	45
	Otwory w drewnie sosnowym*	Ø 21mm x 120mm	-	-	-
	Otwory w drewnie sosnowym**	Ø 30mm x 40mm	150	150	70

NAPIĘCIE			3.6V	
MODEL			EY 7410 LA2S	EY 7411 LA1S
BATERIE			EY 9L10 B(LA)	EY 9L10 B(LA)
WKREĆCIE	Wkręty do miękkiego drewna	Ø 3.1 x 13mm	600	600
	Wkręty do metalu	M5 x 8mm	1,000	1,000
WIERCENIE	Otwory w SPC	t=1mm, Ø 2mm	85	85

* Tryb szybki

** Tryb wolny

W zależności od warunków, wynik pomiaru czasami może się różnić od danych podanych w instrukcji. Tabela przedstawia średnie wartości przy pełni naładowanej baterii.

Wiertarka udarowa

NAPIĘCIE	18V		
MODEL	EY 7552 LS2S		
BATERIE	EY 9L51 B[LS]		
WKREĆCIE	Wkręty do drewna sosnowego*	Ø 4.2mm x 75mm	-
	Wkręty do drewna sosnowego**	Ø 5.2mm x 120mm	-
	Wkręty samowierzące w SPC*	Ø 4mm x 13mm t=1.6mm	-
SKREĆCIE	Śruby o standardowej wytrzymałości	M16 x 25mm t=10mm	300
	Śruby o wysokiej wytrzymałości	M16 x 25mm t=10mm	300
	Śruby o wysokiej wytrzymałości	M12 x 25mm t=10mm	640
WIERCENIE	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka (DL)	Płyta gipsowa 12.5mm + Sklejka 12.5mm Ø 21mm x 25mm	-

NAPIĘCIE	18V		14.4V
MODEL	EY 75A1 LS2G		EY 75A1 LS2F
BATERIE	EY 9L51 B[LS]		EY 9L45 B[LS]
WKREĆCIE	Wkręty do drewna sosnowego*	Ø 4.2mm x 75mm	610
	Wkręty do drewna sosnowego**	Ø 5.2mm x 120mm	-
	Wkręty samowierzące w SPC*	Ø 4mm x 13mm t=1.6mm	990
SKREĆCIE	Śruby o standardowej wytrzymałości	M16 x 25mm t=10mm	1,150
	Śruby o standardowej wytrzymałości	M14 x 25mm t=10mm	-
	Śruby o standardowej wytrzymałości	M12 x 25mm t=10mm	340
WIERCENIE	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka (DL)	Płyta gipsowa 12.5mm + Sklejka 12.5mm Ø 21mm x 25mm	-
			140

NAPIĘCIE	18V		14.4V
MODEL	EY 75A2 LS2G		EY 75A2 LS2F
BATERIE	EY 9L51 B[LS]		EY 9L45 B[LS]
WKREĆCIE	Wkręty do drewna sosnowego*	Ø 4.2mm x 75mm	550
	Wkręty do drewna sosnowego**	Ø 5.2mm x 120mm	120
	Wkręty samowierzące w SPC*	Ø 4mm x 13mm t=1.6mm	950
SKREĆCIE	Śruby o standardowej wytrzymałości	M16 x 25mm t=10mm	1,000
	Śruby o standardowej wytrzymałości	M14 x 25mm t=10mm	1,090
	Śruby o wysokiej wytrzymałości	M12 x 25mm t=10mm	350
WIERCENIE	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka (DL)	Płyta gipsowa 12.5mm + Sklejka 12.5mm Ø 21mm x 25mm	-

Bezprzewodowa multi - udarowa wiertarka

NAPIĘCIE	14.4V		
MODEL	EY 7549 LS2S		
BATERIE	EY 9L45 B[LS]		
Tryb DD	Otwory w drewnie sosnowym*	Ø 18mm x 120mm	90
Tryb udaru	Wkręty samowierzące w SPC*	Ø 21mm t=1.6mm	19
	Kotwy HUS	Ø 6mm x 60 concrete	450
SKREĆCIE	Śruby o wysokiej wytrzymałości	M12 x 25mm t=10mm	200

W zależności od warunków, wynik pomiaru czasami może się różnić od danych podanych w instrukcji. Tabela przedstawia średnie wartości przy całkowicie naładowanej baterii.

Wydajność baterii (Li-ion)

Młotowiertarko - wkrętarka

NAPIĘCIE		21.6V	18V	14.4V
MODEL		EY 7960 LS2S	EY 7950 LS2S	EY 7940 LS2S
BATERIE		EY 9L62 B(LS)	EY 9L51 B(LS)	EY 9L45 B(LS)
WKRĘCANIE	Wkręty do drewna sosnowego* Ø 4.1mm x 25mm	1,700	940	1,200
	Wkręty do drewna sosnowego* Ø 6mm x 80mm	-	300	-
	Wkręty do drewna sosnowego** Ø 8mm x 80mm	570	190	-
	Wkręty samowierzące w SPC* Ø 4mm x 13mm t=1.6mm	1,200	640	750
	Wkręty do zaprawy* Ø 6mm x 45mm	1,200	1,250	1,200
WIERCENIE	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka/ drewno * Płyta gipsowa12.5mm + Sklejka 12mm Ø 68mm x 24.5mm	190	75	-
	Otwory w płycie gipsowej + Sklejka** Płyta gipsowa12.5mm + Sklejka 12mm Ø 125mm x 24.5mm	45	30	-
	Otwory w zaprawie murarskiej* Ø 6.5mm x 30mm	-	180	110
	Otwory w zaprawie murarskiej* Ø 10mm x 30mm	120	80	85
	Otwory w kamieniu* Ø 5mm x 40mm głębokości	140	130	180
	Otwory w SPC/otwornice* Ø 21mm t=1.6mm	65	45	25
	Otwory w SPC/otwornice** Ø 33mm t=1.6mm	65	45	20
	Otwory w drewnie sosnowym* Ø 18mm x 120mm	150	150	95
	Otwory w drewnie sosnowym* (*:7960, 7950; **:7940) Ø 30mm x 40mm	210	170	150

Młot udarowo - obrotowy typu SDS - plus

NAPIĘCIE		28.8V	
MODEL		EY 7880 LP2C	
BATERIE		EY 9L82 B(LP)	
Wiercenie udarowe	Otwory w betonie***	Ø 3.5mm x 30mm	120
		Ø 6mm x 30mm	150
		Ø 8mm x 100mm	30
		Ø 12.5mm x 40mm	70
		Ø 14.5mm x 90mm	20
		Ø 20mm x 40mm	30

NAPIĘCIE		18V	14.4V	
MODELL		EY 78A1 LS2G	EY 78A1 LS2F	
BATERIE		EY 9L51 B(LS)	EY 9L45 B(LS)	
Wiercenie + mocowanie	Wkręty do betonu	Ø 3.5mm x 30mm	250	170
		Ø 4mm x 25mm		
	Kołki rozporowe z płaszczem nylonowym Mocowanie	Ø 6mm x 30mm	150	120
		Ø 4.5mm x 25mm		
Wiercenie	Otwory w betonie	Ø 3.5mm x 30mm	250	170
		Ø 8mm x 30mm	130	120
		Ø 10mm x 40mm	90	75
		Ø 12.5mm x 40mm	45	40
		Ø 16.5mm x 40mm	15	10

* Tryb szybki

*** Przy betonie o średniej twardości

** Tryb wolny

W zależności od warunków, wynik pomiaru czasami może się różnić od danych podanych w instrukcji. Tabela przedstawia średnie wartości przy całkowicie naładowanej baterii.

Przecinarka wielofunkcyjna

NAPIĘCIE	18V		
MODEL	EY 45A2 LS2G		
BATERIE	EY 9L51 B(LS)		
Piłowanie / cięcie	Metal (EY9PM13E)	Rury przewodowe zewn./25.4mm, t=1.2mm	300
		Rury do wodociągu (PVC) 34mm, t=4.7mm SPC 450mm t=1.6mm	60
	Cienki metal (EY9PM13F)	Belka 45 x 45mm	270
	Drewno (EY9PW13C)	Belka 2 x 10, 38 x 235mm	250
		Sklejka 900mm t=12mm	110
	Cienkie drewno (EY9PW13D)	Sklejka 900mm t=5mm	280

Piły

NAPIĘCIE	18V		
MODEL	EY 45A1 LS1G		
BATERIE	EY 9L51 B(LS)		
Piłowanie	Rury ze stali ocynkowanej	Średnica zewnętrzna 34 (t=3.2mm)	45
		Średnica zewnętrzna 48.6 (t=3.5mm)	30
		Średnica zewnętrzna 89.1 (t=4.2mm) 2 x 4 (38 x 89mm)	10
	Drewno sosnowe	2 x 10 (38 x 235mm)	80
			50

NAPIĘCIE	18V		14.4V	
MODEL	EY 4550 X		EY 4541 LS1S	
BATERIE	EY 9L51 B(LS)		EY 9L45 B(LS)	
Piłowanie	Sklejka	12mm, 15mm	23m	10m
	Płyta wiórowa	t=20mm x 2	13m	7m

Szlifierka kąтова

NAPIĘCIE	14.4V		
MODEL	EY 4640 LS1S		
BATERIE	EY 9L45 B(LS)		
	Pręty zbrojeniowe	Ø 10mm	35 sztuk

Pistolet do mas

NAPIĘCIE	14.4V		3.6V	
MODEL	EY 3640 LS1S*	EY 3641 LS1S*	EY 3610 LA1J**	
	Silikon	380	380	50
	Akryl	410	410	50
	Poliuretan	190	190	30

* Temperatura 20°C Ø 5mm otwór wylotu, 310ml nabój.

** Temperatura 20°C Ø 5mm otwór wylotu.

Silikon: Sikaflex-M1 nabój 320ml,
Akryl: Konishi nabój 330ml,
Poliuretan: Sikaflex-221 nabój 320ml

W zależności od warunków, wynik pomiaru czasami może się różnić od danych podanych w instrukcji.
Tabela przedstawia średnie wartości przy całkowitej naładowanej baterii.

Numer modelu

Typ produktu

E Y 0 0 0 0 X X X X

EY 79	Młotowiertarko - wkrętarka
EY 78	Młotowiertarka SDS-plus
EY 75 / EY 65	Wiertarka udarowa
EY 74 / EY 64	Wiertarko - wkrętarka
EY 74 / EY 62	Wkrętarka
EY 46	Szlifierka kątowna
EY 45	Piły
EY 37	Latarka
EY 36	Pistolet do mas

Li-ion bateria

Napięcie

E Y 0 0 0 0 X X X X

A1 / A2	14.4 / 18V podwójne
C1 / C2	14.4 / 18 / 21.6V
80	28.8V
60	21.6V
50 / 51	18V
32 / 35	15.6V
40 / 41 / 42 / 43 / 46 / 47	14.4V
09	12V
54	7.2V
10	3.6V
20 / 52	2.4V

Typ baterii

E Y 0 0 0 0 X X X X

LS	bateria	4.2Ah
LP	bateria	3.0Ah
N	bateria	2.8Ah
LE	bateria	1.5Ah
LA	bateria	1.5Ah
X	bez baterii i ładowarki	

Dostawa

E Y 0 0 0 0 X X

X X	2S / 2C	Zawiera drugą baterię
	2G	Zawiera drugą baterię 18V
	2F	Zawiera drugą baterię 14.4V
	1J / 1S / 1C	Zawiera jedną baterię
	1G	Zawiera jedną baterię 18V
	1M	Zawiera jedną baterię i tarczę z węglików spiekanych do metalu
	Q	Zawiera ładowarkę
	R	Zawiera ładowarkę
	W	Zawiera drugą baterię
	K	Z plastikową walizką bez baterii i ładowarki
	M	Zawiera tarcze z węglików spiekanych do metalu

Legenda

TOUGH TOOL IP™

Elektronarzędzia Panasonic z technologią TOUGH TOOL IP (IP = Inteligentne Narzędzia)



Nowe urządzenia o podwójnym napięciu pozwalają pracować z bateriami 18,0V i 14,4V



Nowe urządzenia o potrójnym napięciu pozwalają pracować z bateriami 21,6V, 18,0V i 14,4V



Znak CE - produkt jest zgodny z obowiązującymi Europejskimi Dyrektywami.



Elektryczna kontrola prędkości

65 min.

Czas ładowania baterii (100% naładowania) w 65 minut



X-typ - zestaw zerowy - nie zawiera baterii i ładowarki



Zawiera jedną baterię



Zawiera dwie baterie



Zawiera ładowarkę

Przykład

E Y 74 A 1 L S 2 G

E	Y	74	A	1	L	S	2	G
								Zawiera drugą baterię 18V
								Bateria 4.2Ah
								Napięcie 14.4 / 18V
								Wiertarko - wkrętarka z baterią typu Li-ion

Przegląd urządzeń

28.8V



NOWOŚĆ

EY 7880 LP2C / X
Młot udarowy - obrotowy
typu SDS-plus

21.6V



NOWOŚĆ

EY 7460 LS2S
Wiertarko - wkrętarka



NOWOŚĆ

EY 7960 LS2S
Wkrętarko-wiertarka
udarowa

18V



NOWOŚĆ

EY 7450 LS2S / X
Wkrętarko - wiertarka
udarowa



NOWOŚĆ

EY 7950 LS2S / X
Wkrętarko - wiertarka
udarowa

18V



NOWOŚĆ

EY 7552 LS2S / X
Klucz udarowy



EY 4550 X
Wyrzynarka



14.4V / 18V

EY 74A1 LS2G / X
Wiertarko - wkrętarka



14.4V / 18V

EY 75A1 / 75A2
LS2G / LS2F / X
Wkrętarka udarowa



NOWOŚĆ

EY 78A1 LS2G / LS2F / X
Młotowiertarko -
wkrętarka



14.4V / 18V

EY 45A1 LS1G / X
Piła szablasta

18V / 14.4V



NOWOŚĆ

EY 45A2 LS2G / XM
Piła tarczowa



NOWOŚĆ

EY 37A1 B
Dmuchawa



EY 7443 LS2S / X
Auto
wiertarko - wkrętarka



NOWOŚĆ

EY 7441 LS2S /
LE2S / X
Wiertarko - wkrętarka



NOWOŚĆ

EY 7549 LS2S / X
Wielofunkcyjna wkrętarko -
wiertarka udarowa



NOWOŚĆ

EY 7940 LS2S / X
Wkrętarko - wiertarka
udarowa

14.4V



EY 4541 LS1S / X
Wyrzynarka



EY 4640 LS1S / X
Szlifierka kątowa



EY 3641 LS1S / K
Pistolet do mas



NOWOŚĆ

EY 3640 LS1S / K
Pistolet do mas



NOWOŚĆ

EY 3743 B
Odkurzacz

21.6V / 18V / 14.4V



14.4V / 18V / 21.6V

EY 37C1 B
Latarka



NOWOŚĆ

14.4V / 18V / 21.6V

EY 37C2 B
Latarka



EY 7410 LA2S / LA1C
Wkrętak łamany



EY 7411 LA1S / LA1C
Wkrętak łamany



EY 3610 LA1J
Pistolet do mas

Panasonic®

Dystrybutorem elektronarzędzi Panasonic w Polsce jest:

"LŁ" sp. z o.o. sp.k.

ul. Wrocławska 43 Byków,

55-095 Mirków

www.narzedziapanasonic.pl

e-mail: firma@langelukaszuk.pl

tel. +48 71 39 80 817

Panasonic Electric Works Europe AG

Konstrukcja i specyfikacja produktów ulega ciągłym zmianom w celu ich ulepszenia. Dołożono wszelkich starań w przygotowywaniu tego katalogu, jednak niektóre zmiany mogły nie zostać opisane bądź też mogły ukazać się po publikacji. Prosimy o kontakt ze specjalistą Panasonic w celu uzyskania szczegółów. Panasonic Electric Works Europe AG nie może ponosić odpowiedzialności za błędy i przeoczenia.

Wyprodukowano w Polsce 07/2015

© 2015 Panasonic Electric Works Europe AG
oraz LŁ sp. z o.o. Sp.k.

www.narzedziapanasonic.pl