

Panasonic

NARZĘDZIA PROFESJONALISTÓW
2016



BRUSHLESS
MOTOR

MOCNE I KOMPAKTOWE

EY 74A2 LJ2G / PN2G / X

Akumulatorowe wiertarko - wkrętarki

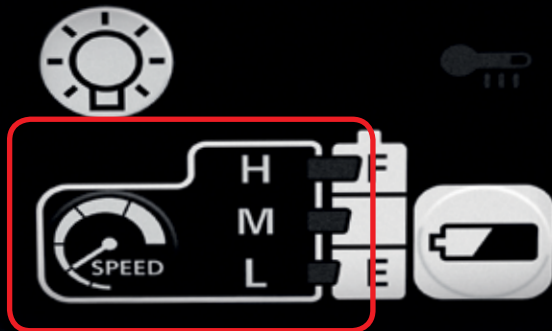


BRUSHLESS MOTOR

Nowe silniki bezszczotkowe

Nowe silniki bezszczotkowe generują jeszcze większą moc i wydajność, a zaprojektowany na nowo układ sterujący stabilizuje zwiększony przepływ prądu do silnika nawet o 70% (w porównaniu z wcześniejszymi modelami bezszczotkowymi). To zapewnia odpowiednio wysoką moc do wykonania nawet najcięższych prac.

Podniesiona wydajność i elastyczność:
nowa funkcja „Speed Control”



Nowa funkcja „Speed Control” redukuje ryzyko uszkodzenia materiału

Funkcja „Speed Control” pozwala na wybranie jednego z trzech ustawień prędkości obrotowych (H/M/S) zalecanych przy wierceniu otwornicami* co znacznie ogranicza ryzyko zarysowania, przepalenia lub uszkodzenia materiału oraz zmniejsza zużycie otwornic.

* Odpowiedni dobór prędkości wiercenia otwornicami zależy od średnicy otworu, grubości i typu materiału. Sprawdź zalecane prędkości obrotowe na stronach producentów osprzętu



Otwór wycięty z funkcją
„Speed Control”

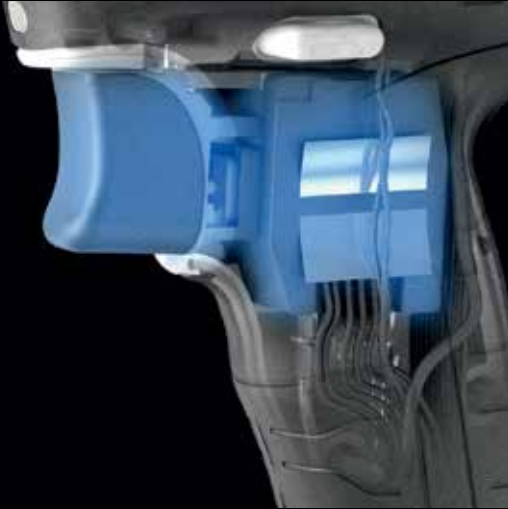


Otwór wycięty bez użycia funkcji
„Speed Control”

Ilość obrotów	I bieg	Przykłady zastosowań (średnice otworów w mm)	II bieg
H	300 min ⁻¹	Stal: Ø 15-25 Stal nierdzewna: Ø 10-15	1.000 min ⁻¹
M	200 min ⁻¹	Stal: Ø 25- Stal nierdzewna: Ø 15-25	670 min ⁻¹
L	150 min ⁻¹	Stal: Ø 30- Stal nierdzewna: Ø 20-	500 min ⁻¹

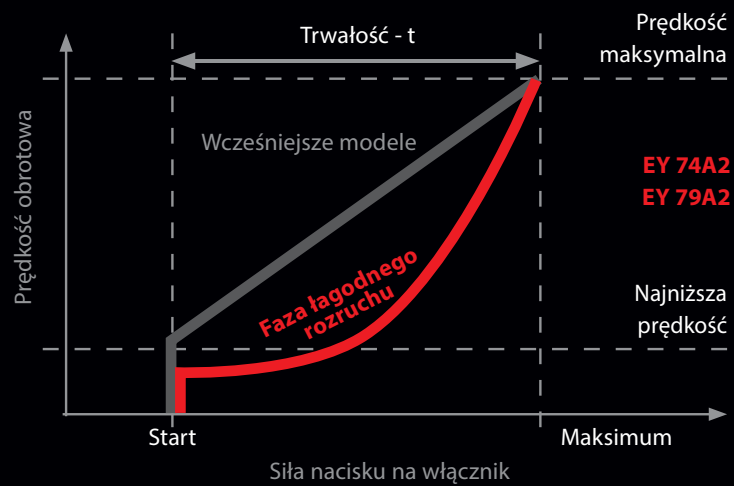
„Łagodny start” ułatwia precyzyjną kontrolę

Nowa, zaawansowana elektronika kontroluje początkową prędkość obrotową. Umożliwia zachowanie pełnej kontroli podczas wykonywania precyzyjnych małych otworów czy wkręcania drobnych wkrętów.



Nowy włącznik hybrydowy

Zaprojektowaliśmy nowy spust, żeby wyeliminować uszkodzenia, jakie występują podczas działania hamulca elektrycznego. Nasz hybrydowy włącznik zapewnia płynną pracę i ma niemal dwukrotnie dłuższą trwałość (w porównaniu z typowymi włącznikami Panasonic).



Nowy – ultra trwały uchwyt narzędziowy

Zwiększyliśmy trwałość wszystkich części – nawet uchwytu, który teraz posiada wkładki z węgla wolframu wlutowane do każdej szczęki, zapewniające większą „siłę zgryzu” i znacznie zmniejszające zużycie.



Carbon design

Dla podkreślenia zmian w konstrukcji i zwrócenia uwagi na nowe rozwiązania, odświeżyliśmy też wygląd naszych narzędzi. Unikalne wykończenie „Carbon” i nowy, jeszcze wygodniejszy uchwyt to unikalny styl i fantastyczna ergonomia!





EY 74A2 LJ2G / PN2G / X

Akumulatorowa wiertarko – wkrętarka

- Niezwykle kompaktowa budowa - tylko 178mm długości
- Nowy bezszczotkowy silnik
- Nowa funkcja „Speed Control”
- Łagodny start i elektroniczna kontrola obrotów
- Nowy włącznik hybrydowy
- Nowy supertrwały uchwyt narzędziowy
- Carbon design
- Elektryczny hamulec
- Uchwyt do pasa
- Podświetlenie diodą LED
- Wskaźnik naładowania baterii

Sugerowane ceny detaliczne netto

EY 74A2 LJ2G

1729,00 zł

EY 74A2 PN2G

1299,00 zł

EY 74A2 X

719,00 zł

Wiele trybów pracy - wiele zastosowań



Zaawansowana ergonomia – pewny chwyt

Nowy, bardzo krótki silnik bezszczotkowy pomógł inżynierom w zaprojektowaniu niezwykle kompaktowej zakrętarce udarowej o potężnych osiągnięciach. Rewelacyjnie wyważona, do łatwej i wygodnej pracy nawet w bardzo ciasnych miejscach.



ULTRA KOMPAKTOWA

EY 75A7 LJ2G / PN2G / X

Akumulatorowa zakrętarka udarowa



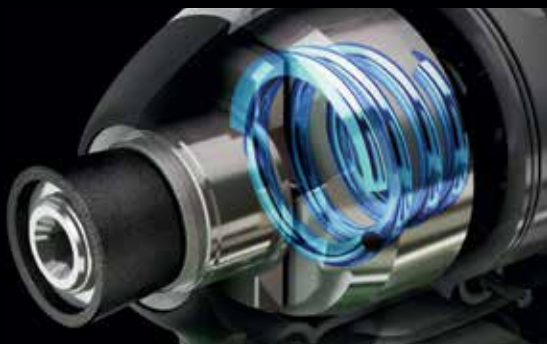
Tryb pracy do wkrętów samogwintujących

Nowa funkcja do montażu wkrętów samogwintujących:
wkrętarka zaczyna pracę na najwyższych obrotach, żeby szybko wywiercić otwór, następnie przechodzi w tryb udarowy H do szybkiego nagwintowania otworu, a ostatecznie automatycznie przełącza się w wolniejszy tryb udarowy S, zapewniając pełną kontrolę dokręcania i ograniczając do minimum ryzyko uszkodzenia materiału lub zerwania gwintu.



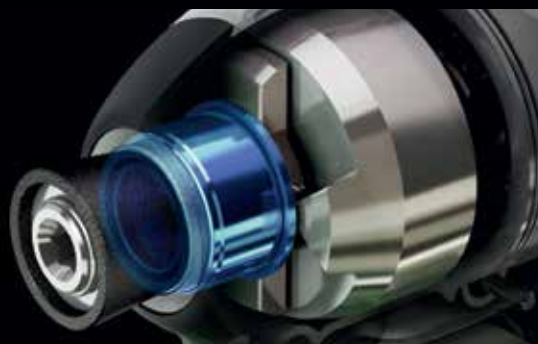
BRUSHLESS
MOTOR

Zwiększona dokładność, łatwiejsze mocowanie



1: Mechanizm uderowy

Zoptymalizowana siła docisku sprężyny i usprawniony silnik zwiększają wydajność pracy jednocześnie redukując hałas, wibracje i ryzyko uszkodzenia wkrętów.



2: Jeszcze lepsze łożyska

Zaprojektowane zupełnie na nowo łożyskowanie znacznie zmniejsza amplitudę drgań (bicie osiowe) i ułatwia płynną pracę. Drgania osiowe tylko do 1,4 mm przy śrubie o długości 110 mm (testy wewnętrzne Panasonic).

Trwała budowa do prac pod największym obciążeniem



1: Nowy silnik bezszczotkowy

Grubszy wał silnika (\varnothing 5 mm) zapewnia więcej mocy do codziennej intensywnej pracy.



2: Mocniejszy włącznik hybrydowy

Sztywne metalowe części zastosowane we włączniku hybrydowym wydłużają jego żywotność do 200% (w porównaniu ze wcześniejszymi rozwiązaniami Panasonic)



3: Solidne kowadełko

Przeprojektowanie i użycie jeszcze mocniejszych materiałów do produkcji kowadełek podniosło jeszcze bardziej trwałość i zwiększyło wydajność.



4: Jeszcze mocniejsza obudowa

Metalowe płytki zapobiegają zużyciu i wytarciom od długotrwałego użytkowania i drgań.



EY 75A7 LJ2G / PN2G / X

Akumulatorowa zakrętarka udarowa

- Superkrótka obudowa – tylko 118mm
- Nowy wydajny silnik bezszczotkowy
- Innowacyjny tryb do wkrętów samogwintujących
- 3 ustawienia prędkości i momentu obrotowego (H / M / S)
- Nowy włącznik hybrydowy
- Carbon design
- Elektryczny hamulec
- Zaczep do pasa
- Doświetlenie diodą LED
- Wskaźnik naładowania baterii

Sugerowane ceny detaliczne netto

EY 75A7 LJ2G

2329,00 zł

EY 75A7 PN2G

1849,00 zł

EY 75A7 X

1119,00 zł

NOWE AKUMULATORY

80 lat doświadczenia w produkcji baterii.

Panasonic to rozsądny wybór!

Li-ion **J 5.0Ah**

Li-ion **P 3.0Ah**



Li-ion **J 5.0Ah**

Dynamiczna pojemność

Wyższa pojemność i wydajność przy zachowaniu rozmiarów baterii 4,2 Ah

18 V | 5,0 Ah EY 9L54 J-Typ

250 %

18 V | 4,2 Ah EY 9L51 S-Typ

205 %



Li-ion **P 3.0Ah**

Perfekcyjny rozmiar

Wysoka moc przy perfekcyjnej wadze i rozmiarach – super płaski akumulator

18 V | 3,0 Ah EY 9L53 P-Typ

170 %

14,4V | 4,2 Ah EY 9L45 S-Typ

170 %

14,4V | 3,0 Ah EY 9L40 N-Typ

100 %

**Wyniki porówna
z akumulatorem**

14,4 V 3,0 Ah
typ EY9L40





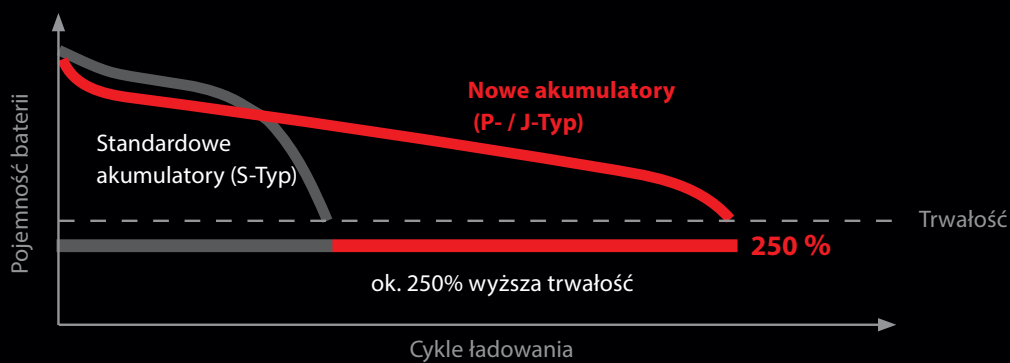
Baterie Panasonic - dla twardzieli

Oryginalna technologia Panasonic chroni Twoje narzędzia nawet w najcięższych warunkach!

250% większa trwałość!

Usprawniona konstrukcja i jeszcze lepsze komponenty to zmniejszony opór wewnętrzny dający aż 250% większą trwałość w porównaniu z wcześniejszymi akumulatorami (przy najwyższych obciążeniach)

Wykres symulujący cykl trwałości akumulatorów Panasonic

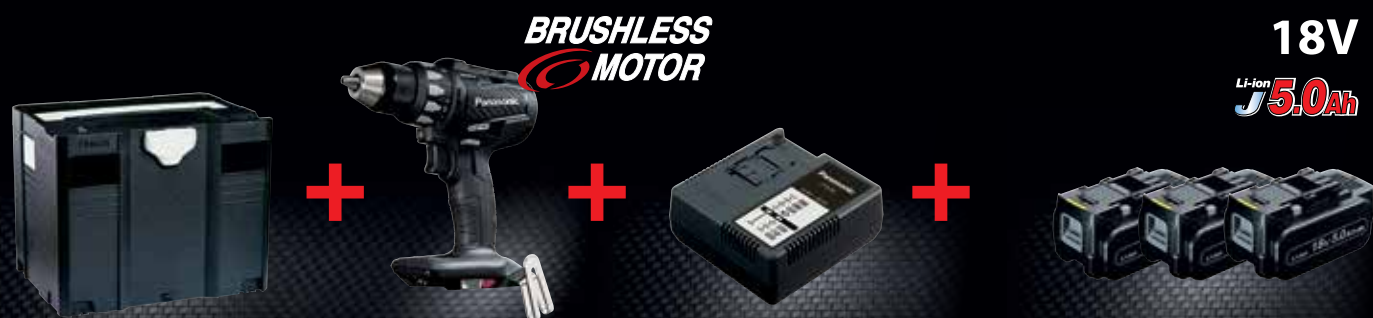


Pozostałe cechy

- Czujnik nadmiernego rozładowania
- Czujnik przegrzania ogniów baterii (OPS)
- Indywidualne monitorowanie ogniów baterii
- Technologia (HRL) – izolacja termiczna ogniów

Li-ion **J5.0Ah** Powerbox 5,0 Ah

Mocne kombinacje



W każdym Powerboxie 5,0 Ah znajdują się:

- + 1 x systemer Tanos T-Loc®
- + 1 x wiertarko - wkrętarka EY 74A2 X
- + 3 x baterie 18 V / 5,0 Ah EY 9L54 B
- + 1 x ładowarka EY 0L82 B
- + 1 x dodatkowe narzędzie do wyboru (boksy 1 do 5)

LJ-BOX 1*

Sugerowana cena
detaiczna netto

2899,00 zł

EY 75A7 X

Zakrętarka udarowa

- Waga tylko 1,7 kg**
- Uchwyt na bity udarowe 1/4
- Nowy bardzo wydajny silnik bezszczotkowy
- Nowy tryb do wkrętów samowiercących



LJ-BOX 2*

Sugerowana cena
detaiczna netto

2919,00 zł

EY 75A2 X (CZARNA)

Akumulatorowy klucz udarowy

- Bardzo niska waga: tylko 1,65 kg***
- Uchwyt 1/2" do nasadek udarowych
- Silnik bezszczotkowy, elektroniczny włącznik, hamulec oraz stabilizacja obrotów
- Zaczep do pasa, dioda LED



LJ-BOX 3*

Sugerowana cena
detaiczna netto

3199,00 zł

EY 78A1 X (CZARNA)

Akumulatorowa młotowiertarka

- Waga tylko 2,6 kg***
- Młotowiertarka i wkrętarka w jednym!
- Uchwyt SDS-plus, adapter na bity 1/4", precyzyjne sterowanie obrotami w przycisku umożliwia precyzyjną pracę



LJ-BOX 4*

Sugerowana cena
detaiczna netto

2999,00 zł

EY 45A2 XM ****

Akumulatorowa przecinarka

- Waga tylko 2,8 kg***
- Do drewna, metalu i tworzywu
- Zawiera tarczę do metalu 135 mm
- Poręczna, wydajna, dokładna.
- Elektroniczna stabilizacja obrotów, 3 sposoby odpylania



LJ-BOX 5*

Sugerowana cena
detaiczna netto

2999,00 zł

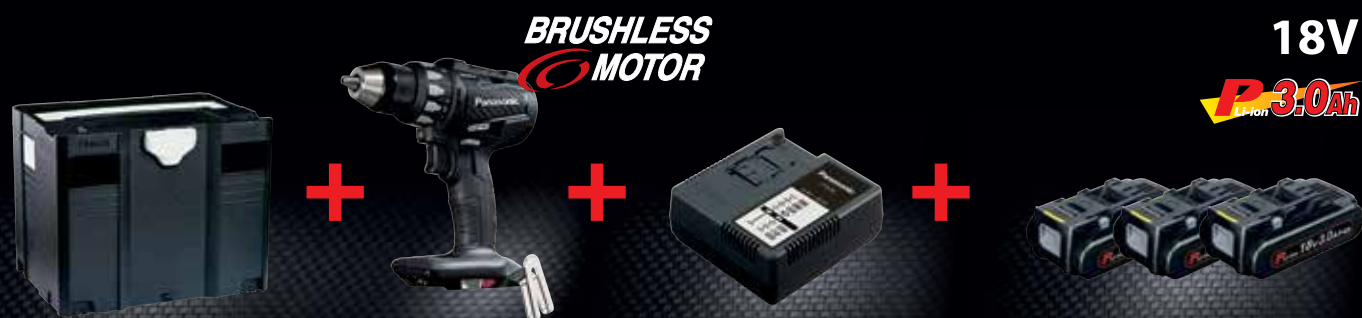
EY 46A2 X

Akumulatorowa szlifierka kątowna

- Waga tylko 2,35 kg***
- Zabezpieczenie przed samoistnym startem przy wymianie baterii
- Do cięcia i szlifowania
- Re-Start-Funktion
- Obroty bez obciążenia 10.000 min⁻¹ ***



P_{Li-Ion} 3,0Ah Powerboxy 3,0 Ah Wszystostronne kombinacje



W każdym Powerboxie 3,0 Ah znajdują się:

- + 1 x systemer Tanos T-Loc®
- + 1 x wiertarko - wkrętarka EY 74A2 X
- + 3 x bateria 18 V / 3,0 Ah EY9L53B
- + 1 x ładowarka EY 0L82 B
- + 1 x dodatkowe narzędzie do wyboru (boksy 1 do 5)

PN-BOX 1*

Sugerowana cena
detaliczna netto

2399,00 zł

EY 75A7 X

Zakrętarka udarowa

- Waga tylko 1,7 kg**
- Uchwyt na bity udarowe 1/4
- Nowy bardzo wydajny silnik bezszczotkowy
- Nowy tryb do wkrętów samowiercących



PN-BOX 2*

Sugerowana cena
detaliczna netto

2499,00 zł

EY 75A2 X (CZARNA)

Akumulatorowy klucz udarowy

- Bardzo niska waga: tylko 1,65 kg***
- Uchwyt 1/2" do nasadek udarowych
- Silnik bezszczotkowy, elektroniczny włącznik, hamulec oraz stabilizacja obrotów
- Zaczep do pasa, dioda LED



PN-BOX 3*

Sugerowana cena
detaliczna netto

2749,00 zł

EY 78A1 X (CZARNA)

Akumulatorowa młotowiertarka

- Waga tylko 2,6 kg***
- Młotowiertarka i wkrętarka w jednym!
- Uchwyt SDS-plus, adapter na bity 1/4", precyzyjne sterowanie obrotami w przycisku umożliwia precyzyjną pracę



PN-BOX 4*

Sugerowana cena
detaliczna netto

2549,00 zł

EY 45A2 XM****

Akumulatorowa przecinarka

- Waga tylko 2,8 kg***
- Do drewna, metalu i tworzyw
- Zawiera tarczę do metalu 135 mm
- Poręczna, wydajna, dokładna.
- Elektroniczna stabilizacja obrotów, 3 sposoby odpylania



PN-BOX 5*

Sugerowana cena
detaliczna netto

2549,00 zł

EY 46A2 X

Akumulatorowa szlifierka kątowna

- Waga tylko 2,35 kg***
- Zabezpieczenie przed samoistnym startem przy wymianie baterii
- Do cięcia i szlifowania
- Re-Start-Funktion
- Obroty bez obciążenia 10.000 min⁻¹***



* W każdym Powerboxie PN znajdują się 3 baterie 18 V Li-Ion/3,0Ah, jedna ładowarka i dwa elektronarzędzia (wiertarko-wkrętarka EY74A2X oraz drugi wybrany sprzęt z boxów 1-5). Narzędzia są kompatybilne z bateriami. ** Waga wraz z akumulatorem 18 V Li-Ion / 3,0 Ah. *** Z akumulatorem 18 V Li-Ion/4,2 Ah. **** Zakres dostawy: EY 45A2 XM z tarczą do metalu Ø135 mm.

AKCJA - X: JESZCZE WIĘCEJ KORZYŚCI Z POWERBOX

Przy zakupie Powerbox z serii PN lub LJ można uzyskać dodatkowe korzyści:

3. NARZĘDZIE: przy domówieniu trzeciego narzędzia w wersji X (Basic) otrzymasz w cenie systemer Tanos T-lock® oraz 1 baterię 18V/2,0Ah (EY9L52B)

4. NARZĘDZIE: przy domówieniu czwartego narzędzia w wersji X (Basic) otrzymasz na to narzędzie



50% RABATU!*



EY 75A7 X
Zakrętarka udarowa

+ Sugerowane detaliczne ceny netto

1119,00 zł	559,50 zł
------------	-----------

3. NARZĘDZIE + SYSTEMER + BATERIA 4. NARZĘDZIE

EY 75A2 X
Klucz udarowy

+ Sugerowane detaliczne ceny netto

979,00 zł	489,50 zł
-----------	-----------

3. NARZĘDZIE + SYSTEMER + BATERIA 4. NARZĘDZIE

EY 7552 X
Klucz udarowy

+ Sugerowane detaliczne ceny netto

1339 zł	669,50 zł
---------	-----------

3. NARZĘDZIE + SYSTEMER + BATERIA 4. NARZĘDZIE

EY 78A1 X
Młotowiertarko - wkrętarka

+ Sugerowane detaliczne ceny netto

1449,00 zł	724,50 zł
------------	-----------

3. NARZĘDZIE + SYSTEMER + BATERIA 4. NARZĘDZIE

EY 46A2 X
Szlifierka kątowna

+ Sugerowane detaliczne ceny netto

1099,00 zł	549,50 zł
------------	-----------

3. NARZĘDZIE + SYSTEMER + BATERIA 4. NARZĘDZIE

EY 45A2 XM**
Pilarka

+ Sugerowane detaliczne ceny netto

1159,00 zł	579,50 zł
------------	-----------

3. NARZĘDZIE + SYSTEMER + BATERIA 4. NARZĘDZIE

EY 45A1 X
Pilarka szablasta

+ Sugerowane detaliczne ceny netto

999,00 zł	499,50 zł
-----------	-----------

3. NARZĘDZIE + SYSTEMER + BATERIA 4. NARZĘDZIE

EY 4550 X
Wyrzynarka

+ Sugerowane detaliczne ceny netto

1119,00 zł	559,50 zł
------------	-----------

3. NARZĘDZIE + SYSTEMER + BATERIA 4. NARZĘDZIE

EY 37A2 B
Radio budowlane

+ Sugerowane detaliczne ceny netto

1099,00	549,50
---------	--------

3. NARZĘDZIE + SYSTEMER + BATERIA 4. NARZĘDZIE

Li-ion **J5.0Ah** MEGASET

MEGA DUŻO I MEGA MOCNO

Megaset wyposażony w nowe niezwykle wydajne akumulatory 18V o pojemności aż 5,0Ah. Ponadto jego transport jest o wiele łatwiejszy dzięki dwóm systemom Tanos T-lock® B Zestaw, dzięki któremu jesteś przygotowany do najróżniejszych wyzwań.

Przy zakupie Megasteu EYC 2017 LJ uzyskujesz **RABAT 50 %** na radio budowlane Panasonic!

EYC 2017 LJ MEGASET

Sugerowana cena
detaliczna netto

6599,00 zł



EY 74A2 X
Wiertarko - wkrętarka



EY 75A2 X
Klucz udarowy



+ 4x EY 9L54 B
Akumulatory



+ EY 78A1 X
Młotowiertarko - wkrętarka



+ EY 45A1 X
Pilarka szablasta



+ EY 46A2 X
Szlifierka kątowna



+ EY 45A2 XW
Pilarka



+ Tanos T-Loc systemainer®



+ Tanos T-Loc systemainer®



+ EY 9HX111 E
Adapter do bitów udarowych



+ EY 0L82 B
Ładowarka



EY 37A2 B
Radio budowlane



RABAT 50 %

Przy zamówieniu 1 szt. Megaset EYC 2017 klient uzyskuje jednorazowy rabat na radio budowlane (EY37A2 B) w wysokości 50%

~~1099,00~~ **549,50**

SPECYFIKACJE TECHNICZNE



**BRUSHLESS
MOTOR**

Model / Typ	EY 74A2 LJ2G 	EY 74A2 PN2G 	EY 74A2 X
Napięcie i pojemność baterii	18 V	18 V	14,4/18 V
Czas ładowania (roboczy / pełny)	65 / 80 min	45 / 60 min	*
Obroty bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min ⁻¹	20 – 480 / 70 – 1.580	20 – 480 / 70 – 1.580	*
Max moment obrotowy (miękki / twardy)	32 / 50 Nm	32 / 50 Nm	*
Ustawienia sprzęgła	0,5 – 4,4 Nm	0,5 – 4,4 Nm	*
Ilość ustawień sprzęgła	18 + wiercenie	18 + wiercenie	*
Rozmiary (dl. x wys. x szer.)	178 x 250 x 68 mm	178 x 234 x 68 mm	*
Waga z akumulatorem	2,05 kg	1,8 kg	*
Zakres dostawy (bateria / ładowarka / walizka)	2 x bateria EY 9L54 B ładowarka EY 0L82 B walizka	2 x bateria EY 9L53 B ładowarka EY 0L82 B walizka	Brak Brak Brak
Sugerowana detaliczna cena netto	1729,00 zł	1299,00 zł	719,00 zł





**BRUSHLESS
MOTOR**

Model / Typ	EY 79A2 LJ2G 	EY 79A2 PN2G 	EY 79A2 X
Napięcie i pojemność baterii	18 V	18 V	14,4/18 V
Czas ładowania (roboczy / pełny)	65 / 80 min	45 / 60 min	*
Obroty bez obciążenia (I bieg / II bieg) w min ⁻¹	30 – 470 / 70 – 1.580	30 – 470 / 70 – 1.580	*
Max moment obrotowy (miękki / twardy)	32 / 50 Nm	32 / 50 Nm	*
Ustawienia sprzęgła	1,0 – 4,4 Nm	1,0 – 4,4 Nm	*
Ilość ustawień sprzęgła	18 + wiercenie	18 + wiercenie	*
Udar (I bieg / II bieg) / min	540 – 8.500 / 1.260 – 28.400	540 – 8.500 / 1.260 – 28.400	*
Rozmiary (dl. x wys. x szer.)	188 x 250 x 68 mm	188 x 234 x 68 mm	*
Waga z akumulatorem	2,1 kg	1,85 kg	*
Zakres dostawy (bateria / ładowarka / walizka)	2 x bateria EY 9L54 B ładowarka EY 0L82 B walizka	2 x bateria EY 9L53 B ładowarka EY 0L82 B walizka	Brak Brak Brak
Sugerowana detaliczna cena netto	1899,00 zł	1399,00 zł.	799,00 zł.



**BRUSHLESS
MOTOR**

Model / Typ	EY 75A7 LJ2G 	EY 75A7 PN2G 	EY 75A7 X
Napięcie i pojemność baterii	18 V	18 V	14,4/18 V
Czas ładowania (roboczy / pełny)	65 / 80 min	45 / 60 min	*
Obroty bez obciążenia min ⁻¹	0 – 2.500 / 0 – 1.450 / 0 – 950	0 – 2.500 / 0 – 1.450 / 0 – 950	*
Max. moment obrotowy (I bieg / II bieg / III bieg)	26 / 120 / 160 Nm	26 / 120 / 160 Nm	*
Udar (I bieg / II bieg / III bieg)	0 – 1.900 / 0 – 2.900 / 0 – 3.100	0 – 1.900 / 0 – 2.900 / 0 – 3.100	*
Rozmiary (dl. x wys. x szer.)	118 x 242 x 66 mm	118 x 226 x 66 mm	*
Waga z akumulatorem	1,7 kg	1,5 kg	*
Zakres dostawy (bateria / ładowarka / walizka)	2 x bateria EY 9L54 B ładowarka EY 0L82 B walizka	2 x bateria EY 9L53 B ładowarka EY 0L82 B walizka	Brak Brak Brak
Sugerowana detaliczna cena netto	2329,00 zł	1849,00 zł	1119,00 zł

* X – wersja basic - bez baterii, ładowarki i walizki

Panasonic®

Panasonic Power Tools

Tłumaczenie z oryginału 11/2015 © 2015
Panasonic Electric Works Europe AG
ŁŁ spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

www.panasonic-powertools.eu

www.narzedziapanasonic.pl

MIEJSCE NA PIECZĄTKĘ SPRZEDAWCY

Panasonic Electric Works Europe AG

Wygląd oraz specyfikacja produktów podlegają ciągłym usprawnieniom. Pomimo, że dołożono wszelkich starań podczas przygotowania niniejszej publikacji, niektóre zmiany mogły nie zostać uwzględnione. Prosimy sprawdzić u lokalnego sprzedawcy wszelkie szczegóły oferty. Panasonic Electric Works Europe AG oraz ŁŁ spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne błędy i pominięcia.