

Akumulatory Li-Ion do serii E



Akumulator litowo-jonowy (Li-Ion)
Kompatybilny z istniejącymi szybkimi ładowarkami
Czas ładowania: około 22 min
Optymalne ładowanie sterowane komputerowo
Kompatybilny z narzędziami serii E

System chłodzenia dla maksymalnej żywotności akumulatora
Układ zabezpieczenia akumulatora
Napięcie: 18 V
Technologia ogniw: Li-Ion

E18/1,5
E18/3
E18/4
E18/5
E18/6

Akumulator 18,0 V 1,5 Ah -standard w narzędziach MINI
Akumulator 18,0 V 3,0 Ah
Akumulator 18,0 V 4,0 Ah
Akumulator 18,0 V 5,0 Ah -standard w narzędziach serii E
Akumulator 18,0 V 6,0 Ah

Adapter sieciowy do serii E



Adapter sieciowy do narzędzi serii E
Umożliwia podłączenie do sieci 230 V i pracę narzędziem z zasilania sieciowego

E18/2

Adapter sieciowy 230 V 50Hz

Ładowarka sieciowa do serii E



Ładowarka inteligentna - co wyróżnia ją z pośród ładowarek innych marek.
Sprzęt ten podczas ładowania nieustannie komunikuje się z baterią dzięki czemu wykorzystuje zapisane dane w jej pamięci.
Procesor ładowarki sam przetwarza dane z pamięci baterii dzięki którym może dostosować temperaturę oraz podawane napięcie.
Ładowarka ta posiada wbudowany wentylator dzięki któremu bateria jest chłodzona podczas ładowania.
Zasilanie 230V
Czas ładowania: około 22 min
(zależny od pojemności i stanu akumulatora)
Pojemności baterii: 1.3 - 5 Ah
Szybkie ładowanie: ładowanie baterii 18V 3.0Ah Li-Ion następuje po około 22 minutach

E18/1

Ładowarka

HP1 Ręczna pompa do głowic hydraulicznych



Pompa hydrauliczna z napędem ręcznym
Konstrukcja aluminiowo-stalowa
Waga 9 kg
Ciśnienie pracy 700 bar
Dwubiegowy system (bieg jałowy , wysokie ciśnienie)
Olej biodegradowalny
Wysokie ciśnienie 1,4 cc , niskie 11,0 cc
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C
Standardowy zestaw :
Pompa ręczna
Wąż wysokociśnieniowy 1,5 m.
Opakowanie : Skrzynia stalowa

HP3 Nożna pompa do głowic hydraulicznych



Pompa hydrauliczna z pedałem nożnym
Konstrukcja aluminiowo-stalowa
Waga 8,6 kg
Ciśnienie pracy 700 bar
Dwubiegowy system (bieg jałowy , wysokie ciśnienie)
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +55 stopni C
Ręczny i automatyczny powrót tłoka
Szybki powrót tłoka
Łatwy dostęp do zbiornika oleju jest pomocą wlewu uzupełniania oleju.
Wysokie ciśnienie 2,26 cc , niskie 12,26 cc
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C

Standardowy zestaw :
Pompa nożna
Wąż wysokociśnieniowy 1,5 m.
Opakowanie : Skrzynia stalowa

HP4 Pompa akumulatorowa pistoletowa



Pompa hydrauliczna akumulatorowa
Waga 4,0 kg
Ciśnienie pracy 700 bar
Olej biodegradowalny
Zakres pracy w temperaturze -20 do +40 stopni C
Wysokość 440x70x280 mm

Zasilanie :
Akumulator Makita Li-Ion 18,0 V, 5,0 Ah
Ładowarka z aktywnym systemem chłodzenia:
dzięki wbudowanemu wentylatorowi schładza baterię podczas ładowania
Typ baterii: Lithium Ion/Li-Ion
Pojemności baterii: 1.3-5.0 (bateria 5,0 Ah standard)
Czas ładowania: około 22 min
Zasilanie ładowarki 230 V
Automatyczny bezpiecznik ciśnienia
Manualny / automatyczny powrót tłoka
Dioda podświetlająca miejsce pracy (Night mode)
Dwustopniowa pompa (bieg jałowy , wysokie ciśnienie)
Kompozytowa rękojeść
Uchwyt do zaczepienia do paska lub podwieszenia

HP7 Akumulatorowa pompa hydrauliczna



Akumulatorowa pompa hydrauliczna **HP7**

Waga 5,6 kg
 Ciśnienie pracy 700 bar
 Dwubiegowy system (bieg jałowy, wysokie ciśnienie)
 Olej biodegradowalny
 Zakres pracy w temperaturze -20 do +55 stopni C
 Ręczny i automatyczny powrót tłoka
 Szybki powrót tłoka
 Elektroniczny czujnik ciśnienia
 Oprogramowanie serwisowe
 Wydajność - niskie ciśnienie 100 bar - 1,2 l/min
 Wydajność - wysokie ciśnienie 700 bar - 0,2 l/min
 Wymiary 364x186x236 mm
 Budowa: rączka do przenoszenia, pasek na ramię
 Obudowa: odporny na uderzenia kompozyt
 Pilot na kablu 1,5 m. - START-STOP, wskaźnik LED
 Możliwość zamocowania pilota do pompy, do paska, Akumulator litowo-jonowy 18V, 5,2 Ah
 Wskaźnik naładowania na akumulatorze
 Sygnalizacja błędów
 Łatwy dostęp do zbiornika oleju jest pomocą wlewu uzupełniania oleju.
 Wyświetlacz OLED niezbędnego czasu rzeczywistego informowaniu o działaniu narzędzia, w tym:
 • Wybór trybu pracy
 • Wybór trybu zwalniania: inteligentne/ręczne zwalnianie
 • Minimalne ustawione ciśnienie i chwilowe osiągnięte ciśnienie wyrażone w pasku na wyświetlaczu umożliwia weryfikację poprawnego działania
 • Poziom naładowania baterii
 • Liczba wykonanych cykli
 • Liczba cykli przed planowaną zalecaną konserwacją
 • Temperatura silnika
 Pompa HP7 posiada gumową kieszeń do przechowywania i ochrony pilota.
 Niski poziom hałasu poprawia komfort operatora jednocześnie dodatkowa wygoda i bezpieczeństwo zapewnia oświetlenie LED na pilocie.
 Wybór trybu zwalniania SMART na wyświetlaczu OLED umożliwia obsługę ciśnienie, które należy utrzymać do przycisk obsługi jest zwolniony, co pozwala operatorowi na wykonanie wizualnej kontroli np. zaprasowania. Zwolnienie przycisku - automatyczne uwalnia ciśnienie. Dane cyklu zaciskania (do 200 000 cykli) jest automatycznie zapisywany na karta pamięci do przesłania do komputera przez Interfejs USB umieszczony pod baterią

Standardowy zestaw :

Pompa akumulatorowa
 Akumulator Li-Ion 18,0 V 5,2 Ah - 1 szt
 Ładowarka
 Wąż wysokociśnieniowy 1,5 m.
 Pilot
 Pasek na ramię, Kabel USB, Torba nylonowa



Torba nylonowa (standard)



Ładowarka (standard)



Akumulator 1 sztuka
w komplecie



Pilot



Wąż hydrauliczny
1,5 m.

HP8 Akumulatorowa pompa hydrauliczna



Akumulatorowa pompa hydrauliczna **HP8**

Waga 7,7 kg
 Ciśnienie pracy 700 bar
 Dwubiegowy system (bieg jałowy, wysokie ciśnienie)
 Olej biodegradowalny
 Zakres pracy w temperaturze -20 do +55 stopni C
 Ręczny i automatyczny powrót tłoka
 Szybki powrót tłoka
 Elektroniczny czujnik ciśnienia
 Oprogramowanie serwisowe
 Wydajność - niskie ciśnienie 100 bar - 1,2 l/min
 Wydajność - wysokie ciśnienie 700 bar - 0,2 l/min
 Moc 200 W
 Wymiary 480 x 250 x 250 mm
 Budowa: rączka do przenoszenia, pasek na ramię
 Obudowa: odporny na uderzenia kompozyt
 Pilot na kablu 1,5 m. - START-STOP, wskaźnik LED
 Możliwość zamocowania pilota do pompy, do paska, lub przez magnes do głowicy
 Akumulator litowo-jonowy 18V, 3,0 Ah
 Wskaźnik naładowania na akumulatorze
 Sygnalizacja błędów
 Wyświetlacz na górze pompy
 Bieżące i ustawione max ciśnienie widoczne na wyświetlaczu
 Możliwość odczytu wszystkich cykli pracy przez USB



Standardowy zestaw :

Pompa akumulatorowa
 Akumulator Li-Ion 18,0 V 3,0 Ah - 1 szt
 Ładowarka
 Wąż wysokociśnieniowy 1,5 m.
 Pilot
 Pasek na ramię, Kabel USB, Torba nylonowa

Opcja:

Adapter sieciowy 230 E18



Torba nylonowa



Ładowarka



Akumulator



Pilot



Wąż hydrauliczny
1,5 m.



Adapter sieciowy
(opcja)

HP9 Akumulatorowa pompa hydrauliczna



Akumulatorowa pompa hydrauliczna **HP9**

Pompy nowej generacji są zasilane całkowicie nowym akumulatorem litowo-jonowym 36,0 V 6,2 Ah o dużej pojemności, zapewniającym niezależność i przenośność.

Waga 10,0 kg

Ciśnienie pracy 700 bar

Dwubiegowy system (bieg jałowy, wysokie ciśnienie)

Olej biodegradowalny

Zakres pracy w temperaturze -20 do +55 stopni C

Ręczny i automatyczny powrót tłoka

Szybki powrót tłoka

Elektryczny czujnik ciśnienia

Oprogramowanie serwisowe

Wymiary 327x161x405 mm

Budowa: rączka do przenoszenia, pasek na ramię

Obudowa: odporny na uderzenia kompozyt

Pilot na kablu 1,5 m. - START-STOP, wskaźnik LED

Możliwość zamocowania pilota do pompy, do paska,

Akumulator litowo-jonowy 36V, 6,2 Ah

Wskaźnik naładowania na akumulatorze

Sygnalizacja błędów

Łatwy dostęp do zbiornika oleju jest pomocą wlewu uzupełniania oleju.

Wyświetlacz OLED niezbędnego czasu rzeczywistego informowaniu o działaniu narzędzia, w tym:

- Wybór trybu pracy
- Wybór trybu zwalniania: inteligentne/ręczne zwalnianie
- Minimalne ustawione ciśnienie i chwilowe osiągnięte ciśnienie wyrażone w pasku na wyświetlaczu umożliwia weryfikację poprawnego działania
- Poziom naładowania baterii
- Liczba wykonanych cykli
- Liczba cykli przed planowaną zalecaną konserwacją
- Temperatura silnika

Sztywna konstrukcja plastikowego korpusu zapewnia odpowiednią ochronę mechaniczną oraz gwarantuje stopień ochrony IP44M dzięki obecności uszczelek na styku korpusów.

Niski poziom hałasu poprawia komfort operatora jednocześnie dodatkowa wygoda i bezpieczeństwo zapewnia oświetlenie LED na pilocie.

Wybór trybu zwalniania SMART na wyświetlaczu OLED umożliwia obsługę ciśnienie, które należy utrzymać do przycisk obsługi jest zwolniony, co pozwala operatorowi na wykonanie wizualnej kontroli np. zaprasowania

Zwolnienie przycisku - automatyczne uwalnia ciśnienie.

Dane cyklu zaciskania (do 200 000 cykli)

jest automatycznie zapisywany na karta pamięci do przesłania do komputera przez Interfejs USB umieszczony pod baterią

Standardowy zestaw :

Pompa akumulatorowa

Akumulator Li-Ion 36,0 V 6,2 Ah

Ładowarka

Wąż wysokociśnieniowy 1,5 m.

Pilot

Pasek na ramię, Kabel USB, Torba nylonowa



Pilot zdalnego sterowania



Torba nylonowa (standard)



Ładowarka (standard)



Akumulator 1 sztuka w komplecie



Wąż hydrauliczny

HP13 Elektryczna pompa hydrauliczna - pojedynczy obieg hydrauliczny



Elektryczna pompa hydrauliczna model HP13
Silnik elektryczny o mocy 0,37 kW
Silnik 230 V
Przepływ 0,32- 3,31 l/min
Max ciśnienie oleju hydraulicznego 700 bar
Pojemność zbiornika oleju 3,8 litrów
Waga 15,4 kg
Wymiary 368x309x373
Zawór zwalniający - ręczny

obieg oleju	ciśnienie	waga
-------------	-----------	------

HP13/1	zawór zwalniający - ręczny	pojedynczy	700 bar	15,4
---------------	----------------------------	------------	---------	------



Elektryczna pompa hydrauliczna model HP13
Silnik elektryczny o mocy 0,37 kW
Silnik 230 V
Przepływ 0,32- 3,31 l/min
Max ciśnienie oleju hydraulicznego 700 bar
Pojemność zbiornika oleju 3,8 litrów
Waga 17,5 kg
Wymiary 368x309x373
Zawór zwalniający - elektromagnetyczny

obieg oleju	ciśnienie	waga
-------------	-----------	------

HP13/2	zawór zwalniający - elektromagnetyczny	pojedynczy	700 bar	17,5
---------------	--	------------	---------	------

HP14 Elektryczna pompa hydrauliczna - podwójny obieg hydrauliczny



Elektryczna pompa hydrauliczna model HP14
Silnik elektryczny o mocy 0,37 kW
Silnik 230 V
Przepływ 0,32- 3,31 l/min
Max ciśnienie oleju hydraulicznego 700 bar
Pojemność zbiornika oleju 3,8 litrów
Waga 18,6 kg
Wymiary 368x309x373
Zawór zwalniający - ręczny

obieg oleju	ciśnienie	waga
-------------	-----------	------

HP14	zawór zwalniający - ręczny	podwójny	700 bar	18,6
-------------	----------------------------	----------	---------	------

Profesjonalne rozwiązania dla energetyki
Europejski dostawca sprzętu do budowy
linii trakcyjnej, linii napowietrznych i kablowych

Dane teleadresowe

Electra Polska sp.z o.o.
ul. Bydgoskiej Przemysłowców 6
85-862 Bydgoszcz
Polska

NIP 953-24-14-250

Telefon : +48 52 370 76 70

www.electrapolska.com
e-mail info@electrapolska.com

electrasklep.pl
electrapolska.com

