

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-18v13-ah-li-ion-p-37946.html>

Akumulator 18V/1.3 Ah, Li-Ion

Cena brutto	213,28 zł
Cena netto	173,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K28823
Kod producenta	K28823
Kod EAN	5902062023018
Producent	Kelvin

Opis produktu

Akumulator 18V/1.3 Ah Li-Ion K28823

Wymienny akumulator litowo-jonowy przeznaczony do zasilania elektronarzędzi w systemie 18V. Technologia Li-Ion zapewnia stabilne napięcie robocze bez efektu pamięci.

Napięcie nominalne 18V
Pojemność 1.3 Ah
Technologia Li-Ion
Model K28823

Charakterystyka techniczna

Napięcie 18V

Standardowe napięcie robocze dla profesjonalnych narzędzi akumulatorowych. Wartość 18V (nominalna) odpowiada rzeczywistemu napięciu 20V max w pełni naładowanego ogniwa Li-Ion. Zapewnia wystarczającą moc dla wiertarek, wkrętarek, pił i szlifierek.

Pojemność 1.3 Ah

Pojemność określa ilość energii zgromadzonej w akumulatorze. Wartość 1.3 Ah oznacza możliwość dostarczania prądu 1.3A przez godzinę lub proporcjonalnie większego prądu przez krótszy czas. Wystarczająca dla podstawowych prac montażowych i

naprawczych.

Technologia Li-Ion

Ogniwa litowo-jonowe charakteryzują się brakiem efektu pamięci, niskim samorozładowaniem (około 3-5% miesięcznie) oraz stałym napięciem roboczym do niemal całkowitego rozładowania. Mniejsza masa w porównaniu do akumulatorów NiCd i NiMH o tej samej pojemności.

Kompaktowa konstrukcja

Mniejsze gabaryty i niższa masa w porównaniu do starszych technologii ułatwiają pracę w ograniczonej przestrzeni i zmniejszają obciążenie nadgarstka podczas długotrwałego użytkowania narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	K28823
Napięcie nominalne	18V
Pojemność	1.3 Ah
Typ ogniw	Li-Ion (litowo-jonowy)
Energia całkowita	23.4 Wh (18V × 1.3Ah)

Zastosowanie

- Wiertarki i wkrętarki akumulatorowe 18V
- Pilarki szablaste i wyrzynarki akumulatorowe
- Szlifierki kątowe i oscylacyjne
- Narzędzia wielofunkcyjne (multitools)
- Prace montażowe i instalacyjne
- Drobne naprawy i konserwacja
- Projekty DIY wymagające mobilności
- Prace wykończeniowe w miejscach bez dostępu do sieci

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować zgodność z posiadanym narzędziem. Akumulator musi pasować mechanicznie (typ złącza) oraz elektrycznie (napięcie 18V). Kompatybilność w ramach tego samego systemu producenta zazwyczaj obejmuje wszystkie narzędzia z oznaczeniem 18V. Należy sprawdzić dokumentację techniczną narzędzia lub skonsultować się z producentem.

Użytkowanie i konserwacja

Ładowanie

Akumulator należy ładować wyłącznie dedykowaną ładowarką przeznaczoną dla systemu 18V Li-Ion. Akumulatory litowo-jonowe wymagają specjalnego profilu ładowania z kontrolą napięcia i temperatury. Czas ładowania zależy od mocy ładowarki — standardowo od 30 do 60 minut.

Przechowywanie

Zalecany poziom naładowania podczas dłuższego przechowywania: 40-60%. Temperatura przechowywania: od 0°C do 25°C, w suchym miejscu. Unikać całkowitego rozładowania — może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia ogniw. Sprawdzać stan naładowania co 3-6 miesięcy.

Żywotność

Typowa żywotność akumulatorów Li-Ion wynosi 300-500 cykli ładowania do spadku pojemności o około 20%. Faktyczna trwałość zależy od warunków użytkowania: głębokości rozładowania, temperatury pracy oraz intensywności obciążenia. Praca w ekstremalnych temperaturach (poniżej 0°C lub powyżej 40°C) przyspiesza starzenie ogniw.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć: ładowarkę szybką dla akumulatorów 18V Li-Ion, dodatkowy akumulator o większej pojemności (np. 2.0 Ah lub 4.0 Ah) dla dłuższego czasu pracy oraz futerał lub organizer do przechowywania akumulatorów.