

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-18v15-ah-ni-zn-p-38233.html>

Akumulator 18V/1.5 Ah, Ni-Zn

Cena brutto	113,73 zł
Cena netto	92,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K74845
Kod producenta	K74845
Kod EAN	5902062028945
Producent	Kelvin

Opis produktu

Akumulator 18V/1.5 Ah Ni-Zn K74845

Akumulator niklowo-cynkowy przeznaczony do zasilania elektronarzędzi o napięciu 18V. Technologia Ni-Zn zapewnia niższą masę oraz szybsze ładowanie w porównaniu do tradycyjnych ogniw Ni-Cd i Ni-MH.

Napięcie znamionowe 18V
Pojemność 1.5 Ah
Technologia Ni-Zn
Model K74845

Charakterystyka technologii Ni-Zn

Wyższe napięcie ogniw

Pojedyncze ogniwo Ni-Zn ma napięcie 1.6V (wobec 1.2V w Ni-Cd/Ni-MH), co przekłada się na stabilniejszą pracę narzędzi przy wyższych obciążeniach i lepsze utrzymanie mocy podczas rozładowania.

Redukcja masy

Technologia niklowo-cynkowa charakteryzuje się większą gęstością energii, co przy tej samej pojemności przekłada się na niższą masę akumulatora – zmniejsza to obciążenie ręki podczas długotrwałej pracy.

Szybsze ładowanie

Ogniwa Ni-Zn akceptują wyższe prądy ładowania bez przegrzewania się, co pozwala na skrócenie czasu ładowania w porównaniu do starszych technologii niklowych.

Stabilność napięcia roboczego

Akumulator utrzymuje bardziej stałe napięcie podczas rozładowania, co chroni elektronarzędzie przed spadkami mocy i zapewnia równomierną pracę przez większą część cyklu.

Specyfikacja techniczna

Model	K74845
Napięcie nominalne	18V
Pojemność	1.5 Ah
Technologia ogniw	Ni-Zn (niklowo-cynkowa)
Energia całkowita	27 Wh

Zastosowanie

- Wiertarki i wkrętarki akumulatorowe 18V
- Szlifierki kątowe akumulatorowe
- Pilarki akumulatorowe (tarczowe, szablaste, łańcuchowe)
- Młotowiertarki akumulatorowe
- Nożyce do blachy i cięcia metalu
- Urządzenia ogrodnicze (podkaszarki, nożyce do żywopłotu)
- Oświetlenie robocze LED
- Odkurzacze warsztatowe

Kompatybilność z narzędziami

Przed zakupem sprawdź, czy akumulator jest kompatybilny z posiadanym narzędziem – producenci często stosują dedykowane systemy mocowania. Model K74845 wymaga narzędzi przystosowanych do technologii Ni-Zn lub uniwersalnych platform 18V z odpowiednim złączem.

Użytkowanie i konserwacja

Ładowanie akumulatora

Akumulatory Ni-Zn wymagają dedykowanych ładowarek dostosowanych do ich specyfiki napięciowej. Nie należy używać ładowarek przeznaczonych wyłącznie do Ni-Cd lub Ni-MH – różnica w napięciu ogniów (1.6V vs 1.2V) może prowadzić do nieprawidłowego naładowania lub uszkodzenia ogniów.

Przechowywanie

Akumulatory Ni-Zn można przechowywać w stanie częściowo naładowanym. W przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu (powyżej miesiąca) zaleca się naładowanie akumulatora do około 40-60% pojemności i przechowywanie w temperaturze 15-25°C, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.

Cykle pracy

Technologia Ni-Zn nie wykazuje efektu pamięci, co oznacza, że można doładowywać akumulator w dowolnym momencie bez konieczności pełnego rozładowania. Typowa żywotność to około 200-300 cykli ładowania przy zachowaniu 80% pojemności początkowej.

Rozpoznawanie końca żywotności

Akumulator wymaga wymiany, gdy zauważalnie skraca się czas pracy narzędzia, pojawia się przegrzewanie podczas ładowania lub praca staje się niestabilna (spadki mocy pod obciążeniem). Nie należy używać uszkodzonych mechanicznie lub spuchniętych akumulatorów.

Produkty powiązane

Do tego akumulatora warto rozważyć zakup dedykowanej ładowarki Ni-Zn 18V, zapasowego akumulatora tej samej pojemności dla ciągłości pracy oraz narzędzi z platformy 18V kompatybilnych z technologią Ni-Zn.