

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-12v-2ah-60min-yt-82909-yato-p-12544.html>

AKUMULATOR 12V (2AH 60MIN) YT-82909 YATO

Cena brutto	47,99 zł
Cena netto	39,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82909
Kod producenta	YT-82909
Kod EAN	5906083042546
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulator YATO 12V 2Ah YT-82909

Akumulator litowo-jonowy o napięciu 12V i pojemności 2Ah, przeznaczony do bezprzewodowych elektronarzędzi z serii YATO 12V. Technologia Li-Ion zapewnia stabilne parametry pracy i możliwość ładowania w dowolnym momencie bez efektu pamięci.

Napięcie 12V

Pojemność 2Ah

Czas ładowania 60 min

Technologia Li-Ion

Charakterystyka techniczna akumulatora litowo-jonowego

Technologia litowo-jonowa

Ogniwa Li-Ion charakteryzują się niskim wskaźnikiem samorozładowania (około 5% miesięcznie) oraz wysoką gęstością energii. Brak efektu pamięci oznacza, że akumulator można doładowywać w dowolnym momencie cyklu rozładowania bez wpływu na jego pojemność użytkową.

Pojemność 2Ah przy 12V

Pojemność 2Ah (amperogodziny) określa ilość energii, jaką akumulator może oddać. Przy napięciu 12V daje to energię 24Wh. W praktyce oznacza to około 30-45 minut pracy z wkrętarką o mocy 50W lub dłuższy czas przy narzędziach o mniejszym poborze prądu.

Czas ładowania 60 minut

Pełne naładowanie akumulatora w ciągu godziny umożliwia szybki powrót do pracy. Wymaga zastosowania dedykowanej ładowarki YATO z odpowiednim prądem ładowania, zazwyczaj około 2A dla ogniw Li-Ion tej pojemności.

Kompatybilność z systemem YATO 12V

Akumulator współpracuje ze wszystkimi elektronarzędziami z linii YATO 12V dzięki standardowemu złączu. Przed zakupem należy sprawdzić, czy narzędzie posiada oznaczenie kompatybilności z akumulatorami systemowymi marki YATO.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-82909
Napięcie znamionowe	12V
Pojemność	2Ah (2000mAh)
Energia	24Wh
Technologia ogniw	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Czas pełnego ładowania	60 minut
Efekt pamięci	Brak
Kompatybilność	Elektronarzędzia YATO 12V

Zastosowanie akumulatora YATO 12V

- Wkrętarki i wiertarko-wkrętarki akumulatorowe 12V
- Szlifierki kątowe i oscylacyjne małej mocy
- Piły szablaste i wyrzynarki akumulatorowe
- Latarki i oświetlenie warsztatowe LED
- Dmuchawy i odkurzacze ręczne
- Narzędzia wielofunkcyjne z systemem YATO 12V
- Urządzenia pomiarowe i diagnostyczne

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź oznaczenie na narzędziu lub w jego dokumentacji. Akumulator pasuje wyłącznie do urządzeń z serii YATO 12V z odpowiednim gniazdem. Nie jest kompatybilny z narzędziami innych producentów ani innymi seriami napięciowymi (18V, 20V).

Użytkowanie i konserwacja akumulatora litowo-jonowego

Akumulatory Li-Ion wymagają przestrzegania kilku zasad dla zachowania pełnej wydajności. Należy unikać całkowitego rozładowania – system ochrony BMS (Battery Management System) odcina zasilanie przy spadku napięcia poniżej bezpiecznego poziomu, zazwyczaj około 9V.

Przechowywanie powinno odbywać się w temperaturze 15-25°C, przy poziomie naładowania 40-60%. Długotrwałe przechowywanie w stanie pełnego naładowania lub całkowitego rozładowania skraca żywotność ogniw. Akumulator należy chronić przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.

System ochrony przed przegrzaniem monitoruje temperaturę ogniw podczas pracy i ładowania. Przy przekroczeniu bezpiecznego progu (około 60°C) następuje automatyczne wyłączenie do momentu schłodzenia. Nie należy kontynuować pracy, jeśli obudowa akumulatora jest wyraźnie gorąca w dotyku.

Cykle ładowania i żywotność

Akumulatory litowo-jonowe zachowują około 80% pojemności początkowej po 300-500 cyklach pełnego ładowania. Częste doładowywanie przy częściowym rozładowaniu nie jest traktowane jako pełny cykl i korzystnie wpływa na żywotność ogniw.

Produkty powiązane z akumulatorem YATO YT-82909

Do pełnej funkcjonalności systemu YATO 12V zaleca się posiadanie dodatkowego akumulatora zapasowego oraz dedykowanej ładowarki. Warto rozważyć zakup zestawów narzędzi z linii YATO 12V, kompatybilnych z tym akumulatorem.

...