

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bateria-20ah-21v-do-pily-akumulatorowej-g80665-1-p-49603.html>

Bateria 2.0Ah 21V do piły akumulatorowej G80665 (1)

Cena brutto	52,35 zł
Cena netto	42,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80665A
Kod producenta	CG80665A
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Bateria 2.0Ah 21V do piły akumulatorowej G80665

Wymienny akumulator litowo-jonowy o pojemności 2000 mAh dedykowany do piły akumulatorowej G80665. Zapewnia zasilanie w systemie 21V z możliwością szybkiego ładowania w czasie 50 minut.

Napięcie 21V

Pojemność 2000 mAh

Technologia Li-Ion

Czas ładowania 50 min

Charakterystyka techniczna

Napięcie 21V

Napięcie nominalne 21V odpowiada w rzeczywistości systemowi 18V (5 ogniw Li-Ion \times 3,6V = 18V nominalne, 21V maksymalne przy pełnym naładowaniu). Zapewnia moc wystarczającą do pracy piły akumulatorowej w warunkach domowych i warsztatowych.

Pojemność 2000 mAh (2.0 Ah)

Pojemność 2000 mAh oznacza, że akumulator może dostarczać prąd 2A przez godzinę lub 4A przez 30 minut. Dla piły

akumulatorowej przekłada się to na czas pracy zależny od intensywności cięcia — od kilkunastu do kilkudziesięciu minut ciągłej pracy.

Technologia Li-Ion

Ogniwa litowo-jonowe charakteryzują się brakiem efektu pamięci, niskim wskaźnikiem samorozładowania (ok. 5% miesięcznie) oraz stabilnym napięciem podczas rozładowania. Można je doładowywać w dowolnym momencie bez szkody dla żywotności.

Szybkie ładowanie 50 minut

Czas ładowania 50 minut do pełnej pojemności pozwala na sprawną rotację akumulatorów podczas intensywnej pracy. Wymaga zastosowania dedykowanej ładowarki kompatybilnej z systemem 21V.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80665A
Kompatybilność	Piła akumulatorowa G80665
Napięcie nominalne	21V (system 18V)
Pojemność	2000 mAh (2.0 Ah)
Typ ogniw	Li-Ion
Energia	42 Wh (21V × 2Ah)
Czas ładowania	50 minut

Kompatybilność

Akumulator dedykowany jest wyłącznie do piły akumulatorowej G80665. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność modelu narzędzia — informacja znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia lub w instrukcji obsługi. Używanie akumulatorów niekompatybilnych może prowadzić do uszkodzenia narzędzia i utraty gwarancji.

Użytkowanie i konserwacja

Akumulatory litowo-jonowe wymagają przestrzegania podstawowych zasad eksploatacji w celu zachowania pełnej żywotności:

Przechowywanie: Optymalna temperatura przechowywania to 15-25°C w suchym pomieszczeniu. Przy dłuższym nieużywaniu (powyżej miesiąca) zaleca się pozostawienie akumulatora naładowanego w 40-60% pojemności — pełne rozładowanie lub pełne naładowanie skraca żywotność ogniw.

Ładowanie: Należy stosować wyłącznie ładowarkę dedykowaną dla systemu 21V. Ładowanie w temperaturze pokojowej (10-30°C) zapewnia najlepszą efektywność. Unikać ładowania bezpośrednio po intensywnej pracy — akumulator powinien ostygnąć do temperatury pokojowej.

Eksploatacja: Akumulator można doładowywać w dowolnym momencie bez szkody dla ogniów. Należy unikać całkowitego rozładowania — większość narzędzi posiada zabezpieczenie odcinające zasilanie przy niskim napięciu. Praca w temperaturach ujemnych (poniżej 0°C) zmniejsza dostępną pojemność o 20-40%.

Żywotność akumulatora

Typowa żywotność akumulatorów Li-Ion to 300-500 pełnych cykli ładowania, po których pojemność spada do około 80% wartości nominalnej. Prawidłowa eksploatacja może wydłużyć ten okres do 2-3 lat regularnego użytkowania. Oznaki zużycia to skrócony czas pracy, dłuższy czas ładowania oraz nagrzewanie się podczas użytkowania.

Produkty powiązane

Do kompletu z akumulatorem warto rozważyć zakup dodatkowej baterii zapasowej oraz dedykowanej ładowarki dla systemu 21V, co umożliwi ciągłą pracę bez przestojów. Dla intensywnego użytkowania rekomenduje się posiadanie minimum dwóch akumulatorów w rotacji.