

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	<b>50,86 zł</b>
Cena netto	<b>41,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>CG80665A</b>
Kod producenta	<b>CG80665A</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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.