

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-akumulatorowa-bezszczotkowa-125-mm-950-w-21-v-24-0-ah-p-68255.html>



Szlifierka kątowa akumulatorowa bezzszczotkowa 125 mm 950 w 21 v 2×4,0 ah

Cena brutto	250,78 zł
Cena netto	203,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80680
Kod producenta	G80680
Kod EAN	5903418307134
Producent	GEKO

Opis produktu

Szlifierka kątowa akumulatorowa bezzszczotkowa 125 mm 950 W — G80680 GEKO

Akumulatorowa szlifierka kątowa z silnikiem bezzszczotkowym 950 W przeznaczona do cięcia, szlifowania i oczyszczania metalu, betonu oraz kamienia. Zasilanie 21 V i dwa akumulatory litowo-jonowe 4,0 Ah zapewniają mobilność i ciągłość pracy bez dostępu do sieci elektrycznej.

Moc znamionowa 950 W
Napięcie 21 V
Średnica tarczy 125 mm
Akumulatory 2 × 4,0 Ah Li-Ion
Prędkość obrotowa 3000 / 5000 / 8000 obr./min
Gwint wrzeciona M14

Charakterystyka urządzenia

Silnik bezszczotkowy

Konstrukcja bez szczotek węglowych eliminuje główne źródło zużycia mechanicznego. Silnik pracuje z wyższą sprawnością energetyczną, generuje mniej ciepła i nie wymaga serwisowania polegającego na wymianie szczotek. Przekłada się to na stabilną moc podczas obciążenia i dłuższą żywotność napędu.

Dwa akumulatory 4,0 Ah w zestawie

Zestaw zawiera dwa akumulatory litowo-jonowe 21 V / 4,0 Ah. Podczas gdy jeden zasila urządzenie, drugi może być ładowany — rozwiązanie stosowane przy pracach wymagających ciągłości, np. montażu konstrukcji stalowych lub pracach dekarских. Każdy akumulator ma własny wskaźnik naładowania LED.

3-stopniowa regulacja prędkości

Trzy zakresy prędkości (3000 / 5000 / 8000 obr./min) pozwalają dopasować parametry pracy do materiału i rodzaju obróbki. Niższe obroty sprawdzają się przy szlifowaniu wykończeniowym i materiałach wrażliwych, wyższe — przy cięciu stali i intensywnym szlifowaniu.

Funkcja wolnego startu i blokada pracy ciągłej

Wolny start powoduje stopniowe narastanie prędkości po uruchomieniu, co zmniejsza szarpnięcie i ogranicza obciążenie przekładni. Blokada pracy ciągłej pozwala utrzymać włącznik aktywny bez konieczności ciągłego przytrzymywania przycisku — przydatna przy długotrwałych operacjach szlifowania lub cięcia.

Elektroniczny panel sterowania LED

Panel umieszczony na obudowie wyświetla aktualnie wybrany bieg oraz poziom naładowania zamontowanego akumulatora. Informacje są dostępne bez przerywania pracy i bez konieczności odłączania akumulatora.

Uchwyt boczny i ergonomia

Dodatkowy uchwyt boczny można zamontować po lewej lub prawej stronie obudowy, co umożliwia wygodną pracę zarówno osobom

praworęcznym, jak i leworęcznym. Dwupunktowy montaż zwiększa stabilność prowadzenia narzędzia podczas cięcia pod kątem i szlifowania dużych powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Model	G80680
Producent	GEKO
Napięcie zasilania	21 V
Typ silnika	Bezszczotkowy
Moc znamionowa	950 W
Średnica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14
Prędkość obrotowa	3000 / 5000 / 8000 obr./min
Regulacja prędkości	3-stopniowa
Funkcja wolnego startu	Tak
Blokada pracy ciągłej	Tak
Typ akumulatora	Litowo-jonowy (Li-Ion)
Pojemność akumulatora	2 × 4,0 Ah
Liczba akumulatorów w zestawie	2
Panel sterowania LED	Tak
Wskaźnik wybranego biegu	Tak
Wskaźnik poziomu naładowania	Tak (na akumulatorze)
Uchwyt boczny	Tak (montaż w 2 pozycjach)

Dobór prędkości do zastosowania

Właściwy dobór prędkości obrotowej wpływa na jakość obróbki i trwałość tarczy. Poniższa tabela przedstawia zalecane zakresy dla typowych operacji:

Prędkość	Typowe zastosowania
3000 obr./min	Szlifowanie wykończeniowe, obróbka delikatniejszych materiałów, prace precyzyjne
5000 obr./min	Przygotowanie powierzchni, usuwanie rdzy i farby, ogólne szlifowanie
8000 obr./min	Cięcie stali, prace konstrukcyjne, intensywne szlifowanie betonu i kamienia

Zastosowania

- Cięcie stali, aluminium i profili metalowych
- Szlifowanie i oczyszczanie spoin spawalniczych
- Usuwanie rdzy, farby i powłok ochronnych
- Obróbka betonu i kamienia naturalnego
- Cięcie kostki brukowej i płytek ceramicznych
- Prace dekarские i montaż ogrodzeń
- Budowa i montaż konstrukcji stalowych

-
- Prace remontowe i warsztatowe w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej

Kompatybilność osprzętu

Szlifierka współpracuje z tarczami o średnicy 125 mm mocowanymi na gwint M14. Jest to najpopularniejszy standard na rynku, co oznacza pełną kompatybilność z powszechnie dostępnym osprzętem: tarczami tnącymi, szlifierskimi, listkowym, szczotkami drucianymi i tarczami diamentowymi. Przy zakupie tarcz należy sprawdzić, czy maksymalna dopuszczalna prędkość tarczy (oznaczona na etykiecie) jest równa lub wyższa niż 8000 obr./min.

Zawartość zestawu

W zestawie znajdują się:

Szlifierka kątowna akumulatorowa G80680 • 2 akumulatory Li-Ion 21 V / 4,0 Ah • Ładowarka • Osłona tarczy • Uchwyt boczny • Klucz do wymiany tarczy • Instrukcja obsługi