

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-18v-125mm-bezszczotkowa-schmith-s-sk125b-0-p-58943.html>

Szlifierka kątowna 18V 125mm bezszczotkowa Schmith S-SK125B-0

Cena brutto	303,85 zł
Cena netto	247,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S-SK125B-0
Kod producenta	S-SK125B-0
Kod EAN	5902004741642
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szlifierka kątowna 18V 125mm bezszczotkowa Schmith S-SK125B-0

Akumulatorowa szlifierka kątowna z silnikiem bezszczotkowym przeznaczona do prac z tarczami o średnicy 125 mm. Urządzenie w wersji zerowej – bez akumulatora i ładowarki, kompatybilne z systemem EINE BATTERY+.

Napięcie 18V
Średnica tarczy 125 mm
Prędkość obrotowa 8500 obr/min
Waga netto 1,4 kg

Charakterystyka techniczna

Silnik bezszczotkowy

Technologia brushless eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, wyższą sprawność energetyczną oraz większą moc użyteczną przy tym samym zużyciu energii z akumulatora.

System zabezpieczeń

Urządzenie wyposażono w potrójną ochronę: zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem (po zaniku zasilania), przed przeciążeniem (automatyczne wyłączenie przy zbyt dużym obciążeniu) oraz przed przegrzaniem silnika.

Ergonomia pracy

Główna rękojeść pokryta miękką gumą antypoślizgową redukuje przenoszenie wibracji i zapewnia pewny chwyt. Boczny uchwyt można montować w trzech pozycjach, dostosowując je do rodzaju wykonywanej pracy i preferencji użytkownika.

Beznarzędziowa regulacja

Ośłona tarczy regulowana bez użycia dodatkowych narzędzi, a klucz do wymiany tarcz zintegrowany z bocznym uchwytem – eliminuje to ryzyko zagubienia klucza i przyspiesza przygotowanie do pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	S-SK125B-0
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Napięcie akumulatora	18V
Średnica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14
Prędkość bez obciążenia	8500 obr/min
Waga bez akumulatora	1,4 kg
Klasa ochrony	II (podwójna izolacja)
Zakres dostawy	Szlifierka, uchwyt boczny, klucz, osłona tarczy, obudowa łożyska, śruba, nakrętka zabezpieczająca, instrukcja
Kod EAN	5902004741642

Wersja zerowa - co to oznacza

Produkt dostarczany bez akumulatora i ładowarki. Rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników posiadających już inne narzędzia z systemu EINE BATTERY+ lub planujących zakup akumulatorów oddzielnie. Pozwala to na elastyczne budowanie zestawu narzędzi bez powielania akcesoriów.

Zastosowanie

- Cięcie stali konstrukcyjnej, profili i prętów
- Szlifowanie spawów i nierówności powierzchni metalowych
- Cięcie płytek ceramicznych i kamienia (z odpowiednią tarczą)
- Usuwanie rdzy i starych powłok malarskich
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub spawanie
- Fazowanie krawędzi blach i elementów stalowych
- Prace montażowe i demontażowe w warsztatach
- Cięcie elementów w instalacjach hydraulicznych i grzewczych

Parametry techniczne w praktyce

Prędkość 8500 obr/min to wartość typowa dla szlifierek 125 mm przeznaczonych do uniwersalnych zastosowań. Przy tej prędkości możliwe jest zarówno szlifowanie (z tarczami ściernymi o grubości 6 mm), jak i cięcie (z tarczami cienkimi 1-1,6 mm). Gwint M14 to standard w tej klasie narzędzi – pasują do niego wszystkie popularne tarcze dostępne w handlu.

Waga 1,4 kg bez akumulatora oznacza, że po zamontowaniu akumulatora 2,0 Ah całkowita masa wzrośnie do około 1,8 kg, a z akumulatorem 4,0 Ah do około 2,1 kg. To parametry zapewniające komfort pracy przy wielogodzinnym użytkowaniu.

Klasa ochrony II informuje, że urządzenie posiada podwójną izolację i nie wymaga uziemienia – istotne przy pracy w warunkach terenowych, gdzie dostęp do instalacji elektrycznej jest ograniczony.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie osłony tarczy i ustawić ją zgodnie z kierunkiem pracy. Tarcza montowana jest na wrzeciono M14 z użyciem dołączonej nakrętki zabezpieczającej – klucz znajduje się w bocznym uchwycie.

Podczas pracy należy utrzymywać kąt cięcia lub szlifowania zgodnie z przeznaczeniem tarczy. Tarcze do cięcia pracują prostopadle do powierzchni, tarcze do szlifowania pod kątem 15-30 stopni. Nadmierne dociskanie skraca żywotność tarczy i obciąża silnik – urządzenie samo reguluje moc w zależności od oporu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić otwory wentylacyjne z pyłu sprężonym powietrzem. Kontrola stanu osłony i uchwytu przed każdym użyciem to podstawa bezpieczeństwa.

Kompatybilność z systemem EINE BATTERY+

Szlifierka współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi 18V z serii EINE BATTERY+ dostępnymi w pojemnościach 2,0 Ah i 4,0 Ah. Jeden akumulator można wykorzystywać zamiennie w innych narzędziach tego systemu – wiertarkach, wkrętarkach, piłach czy narzędziach ogrodowych marki Schmith.