

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-orbitalna-aku-20v-125mm-korpus-78143-sthor-p-47240.html>

SZLIFIERKA ORBITALNA AKU 20V 125MM KORPUS 78143 Sthor

Cena brutto	99,85 zł
Cena netto	81,18 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	78143
Kod producenta	78143
Kod EAN	5906083090325
Producent	Sthor

Opis produktu

Szlifierka Orbitalna Akumulatorowa 20V 125mm Sthor 78143

Bezprzewodowa szlifierka orbitalna do renowacji drewna i metalu. Narzędzie łączy ruch orbitalny z osiowym, co zapewnia równomierne szlifowanie powierzchni bez pozostawiania śladów okrężnych. Zasilanie akumulatorowe 20V eliminuje konieczność dostępu do źródła prądu podczas prac terenowych.

Napięcie 20V

Średnica tarczy 125 mm

Prędkość obrotowa 5000-10000 obr/min

Masa 0,85 kg

Charakterystyka techniczna szlifierki orbitalnej Sthor

Regulacja prędkości obrotowej

Zakres 5000-10000 obr/min umożliwia dostosowanie intensywności szlifowania do twardości materiału. Niższe obroty sprawdzają się przy drewnie miękkim i lakierach, wyższe przy usuwaniu grubszych warstw farby czy szlifowaniu metalu. Regulacja płynna, bez konieczności zatrzymywania narzędzia.

Zasilanie akumulatorowe 20V

System akumulatorowy Sthor 20V zapewnia mobilność podczas prac w terenie, gdzie dostęp do gniazdek elektrycznych jest ograniczony. Akumulator i ładowarka sprzedawane osobno. Kompatybilność z innymi narzędziami tej samej serii pozwala korzystać z jednego zestawu akumulatorów.

Podłączenie odkurzacza

Adapter do zewnętrznego systemu odpylania redukuje ilość pyłu w powietrzu podczas szlifowania. Szczególnie przydatne przy pracach wewnętrznych oraz szlifowaniu materiałów wytwarzających drobny pył (gips, szpachla). Wymaga odkurzacza warsztatowego z odpowiednim średnicą węża.

Konstrukcja o masie 0,85 kg

Niska masa korpusu (bez akumulatora) zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałych prac. Rozkład ciężaru zaprojektowany tak, by narzędzie samo dociskało się do powierzchni pod własnym ciężarem, co ogranicza konieczność wywierania dodatkowego nacisku przez operatora.

Specyfikacja techniczna

Model	Sthor 78143
Napięcie zasilania	20V (akumulator litowo-jonowy)
Prędkość obrotowa	5000-10000 obr/min (regulacja płynna)
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm (standardowe krążki na rzep)
Masa korpusu	0,85 kg (bez akumulatora)
Sposób mocowania papieru	Rzep (velcro)
Adapter odpylania	Tak (do odkurzacza warsztatowego)
Zawartość zestawu	Korpus szlifierki (bez akumulatora i ładowarki)

Informacja o zestawie

Produkt sprzedawany jako korpus narzędzia. Akumulator 20V i ładowarka należy dokupić osobno. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność z posiadanymi akumulatorami z serii Sthor 20V.

Zastosowanie szlifierki orbitalnej akumulatorowej

-
- Usuwanie starych powłok lakierniczych z mebli drewnianych przed renowacją
 - Przygotowanie drewna do malowania poprzez wyrównanie powierzchni i usunięcie zadziorów
 - Szlifowanie balustrad, pergoli i elementów ogrodowych z drewna
 - Usuwanie rdzy i starych warstw farby z powierzchni metalowych
 - Wygładzanie szpachłówki na drewnie i metalowych konstrukcjach
 - Renowacja płót drewnianych i elementów elewacji
 - Przygotowanie powierzchni do klejenia lub lakierowania
 - Prace konserwacyjne przy meblach ogrodowych i tarasowych

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować krążek szlifierski odpowiedniej gradacji na podeszwie na rzep. Gradację dobiera się w zależności od etapu pracy: grubsze ziarna (P40-P80) do usuwania grubych warstw, średnie (P100-P150) do wygładzania, drobne (P180-P240) do wykończenia.

Podczas szlifowania narzędzie prowadzi się ruchami równoległymi lub krzyżowymi, bez wywierania nadmiernego nacisku. Szlifierka orbitalna działa najefektywniej, gdy operator pozwala jej pracować pod własnym ciężarem. Zbyt silny docisk nie przyspiesza pracy, a skraca żywotność papieru ściernego.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić otwory wentylacyjne i podeszwę z nagromadzonego pyłu. Regularnie sprawdzać stan podeszwy – uszkodzenia mogą powodować nierównomierne szlifowanie. Akumulator przechowywać w temperaturze pokojowej, naładowany w około 40-60% pojemności przy dłuższych przerwach w użytkowaniu.

Kompatybilność papierów ściernych

Szlifierka współpracuje ze standardowymi krążkami 125 mm na rzep (velcro) z perforacją lub bez. Perforowane krążki poprawiają odpylanie, ale wymagają podłączenia odkurzacza. Krążki bez perforacji można stosować przy pracach, gdzie odpylanie nie jest priorytetem.

Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności narzędzia potrzebny jest akumulator litowo-jonowy 20V oraz ładowarka z serii Sthor. Warto rozważyć zakup zestawu krążków ściernych w różnych gradacjach oraz adaptera do odkurzacza, jeśli planowane są prace wewnętrzne wymagające ograniczenia zapylenia.