

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-szlifierka-12v-korpus-78128-sthor-p-13717.html>

## MINI SZLIFIERKA 12V KORPUS 78128 STHOR

Cena brutto	<b>35,62 zł</b>
Cena netto	<b>28,96 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>78128</b>
Kod producenta	<b>78128</b>
Kod EAN	<b>5906083027192</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Mini szlifierka 12V Sthor 78128 – kompaktowe narzędzie wielofunkcyjne

Wysokoobrotowa szlifierka zasilana napięciem 12V, przeznaczona do prac precyzyjnych wymagających dostępu do trudno osiągalnych miejsc. Wyposażona w regulację prędkości obrotowej oraz uchwyt wiertarski 3,2 mm, umożliwia szlifowanie, polerowanie, grawerowanie i cięcie różnych materiałów.

Napięcie zasilania 12V

Średnica uchwyty 3,2 mm

Zestaw akcesoriów 40 elementów

Regulacja obrotów Płynna

### Charakterystyka techniczna mini szlifierki

#### Zasilanie 12V

Niskie napięcie robocze zapewnia bezpieczeństwo użytkownika w warunkach warsztatowych. Możliwość zasilania z zasilacza sieciowego lub akumulatora samochodowego umożliwia pracę w różnych lokalizacjach, także bez dostępu do sieci 230V.

#### Regulacja prędkości obrotowej

Płynna zmiana obrotów pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i wykonywanej operacji. Niższe obroty

sprawdzają się przy polerowania i grawerowaniu delikatnych powierzchni, wyższe przy szlifowaniu metali i cięciu.

### Uchwyt wiertarski 3,2 mm

Precyzyjny zacisk typu wiertarskiego zapewnia stabilne mocowanie końcówek roboczych o trzpieniu do 3,2 mm. Wymiana narzędzi przebiega szybko, a system uchwytu eliminuje bicie osiowe podczas pracy przy wysokich obrotach.

### Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie wymiary korpusu umożliwiają manewrowanie w ograniczonej przestrzeni roboczej. Ergonomiczny kształt ułatwia prowadzenie narzędzia przy pracach wymagających precyzji, takich jak grawerowanie czy obróbka detali modelarskich.

## Specyfikacja techniczna

Model	78128
Producent	Sthor
Napięcie zasilania	12V DC
Średnica uchwytu	3,2 mm
Typ uchwytu	Wiertarski
Regulacja prędkości	Płynna
Liczba akcesoriów w zestawie	40 elementów

## Zastosowanie mini szlifierki 12V

- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni metalowych, drewnianych i plastikowych
- Polerowanie elementów ze stali nierdzewnej, mosiądzu i aluminium
- Grawerowanie napisów i wzorów w metalu, kamieniu, szkłe i drewnie
- Cięcie drobnych elementów metalowych, płytek PCB i tworzyw sztucznych
- Usuwanie rdzy, farby i powłok z trudno dostępnych miejsc
- Renowacja narzędzi, elementów sprzętu AGD i mechanizmów precyzyjnych
- Modelarstwo – obróbka detali, wykańczanie powierzchni, wycięcia
- Wykonywanie i naprawa biżuterii – szlifowanie, polerowanie, grawerowanie

### Zestaw 40 akcesoriów

Komplet zawiera różnorodne końcówki robocze dostosowane do specyficznych operacji: tarcze ściernie do szlifowania, tarcze tnące do cięcia, szczotki druciane do czyszczenia, końcówki polerskie, frezy do grawerowania. Bogaty zestaw eliminuje konieczność osobnego zakupu akcesoriów na początkowym etapie użytkowania.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówki roboczej – uszkodzone lub zużyte elementy mogą ulec rozpadowi przy wysokich obrotach. Dobór prędkości obrotowej powinien uwzględniać twardość materiału i rodzaj operacji – materiały miękkie i polerowanie wymagają niższych obrotów, twarde metale i szlifowanie wyższych.

Podczas pracy należy unikać nadmiernego docisku, który prowadzi do przegrzania końcówki i obrabianego materiału. W przypadku obróbki metali zaleca się stosowanie przerw pozwalających na ochłodzenie narzędzia. Po zakończeniu pracy korpus należy oczyścić z pyłu sprężonym powietrzem lub miękką szczotką.

### Zasilanie i bezpieczeństwo

Urządzenie wymaga stabilnego źródła napięcia 12V DC o odpowiedniej wydajności prądowej. Zasilacz powinien być dopasowany do poboru mocy szlifierki – zbyt słabe źródło może powodować spadki napięcia i niestabilną pracę. Podczas użytkowania zaleca się stosowanie okularów ochronnych ze względu na możliwość odprysków materiału.

### Produkty powiązane

Do mini szlifierki warto rozważyć zakup dodatkowych zestawów końcówek roboczych dostosowanych do konkretnych zastosowań, zasilacza sieciowego 12V o odpowiedniej mocy oraz uchwytu elastycznego (giętki wałek) umożliwiającego pracę pod kątem. Przydatne mogą być także stojaki warsztatowe stabilizujące narzędzie podczas prac wymagających obu rąk.

...