

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-szlifierka-12v-1-aku-78127-sthor-p-13716.html>

## MINI SZLIFIERKA 12V + 1 AKU 78127 STHOR

Cena brutto	<b>82,96 zł</b>
Cena netto	<b>67,45 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>78127</b>
Kod producenta	<b>78127</b>
Kod EAN	<b>5906083027185</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Mini szlifierka akumulatorowa 12V Sthor 78127

Kompaktowa szlifierka wysokoobrotowa z akumulatorem litowo-jonowym, przeznaczona do prac precyzyjnych wymagających dostępu do trudno osiągalnych miejsc. Narzędzie wielofunkcyjne do szlifowania, polerowania, grawerowania i cięcia w warsztacie oraz podczas majsterkowania.

Napięcie zasilania 12V Li-Ion

Pojemność akumulatora 1,5 Ah

Uchwyt wiertarski 3,2 mm

Zestaw akcesoriów 40 elementów

### Charakterystyka techniczna mini szlifierki akumulatorowej

#### Regulacja prędkości obrotowej

Płynna zmiana obrotów pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i wykonywanej operacji. Niższe obroty stosuje się przy polerowania i pracy z tworzywami, wyższe przy szlifowaniu metalu i cięciu.

### Akumulator Li-Ion 12V 1,5 Ah

Bateria litowo-jonowa zapewnia stałą moc bez efektu pamięci. Kompatybilność z innymi narzędziami z serii Sthor 12V umożliwia wymienność akumulatorów w ramach jednej platformy narzędziowej. Szybka ładowarka pozwala naładować akumulator w czasie 1 godziny.

### Precyzyjny uchwyt 3,2 mm

Średnica uchwyty 3,2 mm jest standardem dla narzędzi precyzyjnych typu Dremel. Zapewnia stabilne mocowanie drobnych tarcz, frezów, wiertel i szczotek. Uchwyt wiertarski gwarantuje centryczne osadzenie akcesoriów.

### Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie wymiary korpusu umożliwiają pracę w ciasnych przestrzeniach, wewnątrz obudów urządzeń AGD, przy renowacji detali oraz podczas prac modelarskich wymagających precyzji i dostępu do wąskich miejsc.

## Specyfikacja techniczna

Model	78127
Marka	Sthor
Napięcie zasilania	12V
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	1,5 Ah
Średnica uchwyty	3,2 mm
Regulacja prędkości	Płynna
Liczba akcesoriów w zestawie	40 elementów
Czas ładowania	1 godzina
Kompatybilność akumulatora	Seria Sthor 12V

## Zastosowanie mini szlifierki 12V

- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni metalowych, drewnianych i plastikowych
- Polerowanie detali, biżuterii oraz elementów dekoracyjnych
- Grawerowanie napisów i wzorów w kamieniu, metalu, szkłe
- Cięcie drobnych elementów, prętów, profili aluminiowych
- Usuwanie rdzy, farby i zanieczyszczeń z powierzchni metalu
- Renowacja mebli, detali zabytkowych, elementów metalowych
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego opracowania detali
- Naprawa sprzętu AGD, elektroniki, obróbka otworów montażowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór akcesoriów**

Zestaw 40 elementów obejmuje tarcze ścierne, tarcze do cięcia, frezy, szczotki druciane oraz trzpienie polerskie. Dobór właściwego akcesorium zależy od twardości materiału i rodzaju obróbki. Tarcze ścierne o drobnej gradacji stosuje się do wykańczania, grubsza gradacja służy do szybkiego usuwania materiału.

### **Praca z regulacją obrotów**

Regulacja prędkości pozwala uniknąć przegrzania materiału i uszkodzenia narzędzia. Przy polerowania tworzyw sztucznych stosuje się niższe obroty, aby zapobiec topieniu się materiału. Szlifowanie metalu wymaga wyższych obrotów dla efektywnego usuwania nadmiaru.

### **Zarządzanie akumulatorami**

Akumulatory Li-Ion nie wymagają pełnego rozładowania przed ładowaniem. Przechowywanie w temperaturze pokojowej oraz unikanie całkowitego rozładowania wydłuża żywotność baterii. Wymienność z innymi narzędziami Sthor 12V pozwala na ciągłą pracę przy posiadaniu zapasowego akumulatora.

### **Produkty powiązane**

Rozważ zakup dodatkowych akcesoriów: zestawów tarcz o różnej gradacji, frezów do grawerowania, tarcz diamentowych do cięcia ceramiki oraz zapasowego akumulatora Sthor 12V dla ciągłości pracy.