

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-1200w-z-reg-predkosci-79124-sthor-p-14169.html>

## SZLIFIERKA KĄTOWA 1200W Z REG. PRĘDKOŚCI 79124 STHOR

Cena brutto	<b>146,16 zł</b>
Cena netto	<b>118,83 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>79124</b>
Kod producenta	<b>79124</b>
Kod EAN	<b>5906083033735</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka kątowa STHOR 79124 z regulacją prędkości 1200W

Szlifierka kątowa z silnikiem 1200W wyposażona w 6-stopniową regulację obrotów i boczny włącznik. Narzędzie przeznaczone do cięcia i szlifowania z wykorzystaniem tarcz korundowych oraz diamentowych.

Moc silnika 1200W

Regulacja prędkości 6 stopni

Typ włącznika Boczny

Model 79124

### Charakterystyka techniczna szlifierki kątovej STHOR

#### Regulacja prędkości obrotowej

6-stopniowa regulacja za pomocą pokrętki umożliwia dostosowanie obrotów do rodzaju materiału i typu pracy. Niższe obroty sprawdzają się przy ostrzeniu narzędzi i fazowaniu, wyższe przy cięciu twardych materiałów. Funkcja ta pozwala na cięcie blachy ocynkowanej bez ryzyka topienia powłoki cynkowej.

#### Konstrukcja przekładni

Krótką obudowa przekładni zapewnia lepszą manewrowość w ograniczonych przestrzeniach i poprawia widoczność linii cięcia. Dokładnie spasowane elementy przekładni zmniejszają wibracje i wydłużają żywotność narzędzia.

### Miedziane uzwojenie silnika

Zastosowanie miedzi w uzwojeniach silnika zapewnia lepszą przewodność elektryczną, efektywniejsze chłodzenie i większą trwałość w porównaniu do uzwojeń aluminiowych. Przekłada się to na stabilność pracy pod obciążeniem.

### Boczny włącznik

Umieszczenie włącznika z boku obudowy ułatwia obsługę przy różnych chwytach i pozycjach pracy. Rozwiązanie to zwiększa ergonomię podczas długotrwałego użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 79124
Moc znamionowa	1200W
Regulacja prędkości	6-stopniowa (pokrętło)
Typ włącznika	Boczny
Uzwojenie silnika	Miedziane
Kompatybilność tarcz	Korundowe, diamentowe

## Zastosowanie szlifierki kątovej z regulacją prędkości

- Cięcie metali kolorowych i żeliwa przy użyciu tarcz tnących
- Szlifowanie powierzchni metalowych tarczami lamelkowymi
- Ostrzenie narzędzi tnących przy niższych obrotach
- Fazowanie krawędzi płytek ceramicznych i kamienia
- Cięcie blachy ocynkowanej z zachowaniem powłoki
- Usuwanie rdzy i starych powłok lakierniczych
- Docieranie spoin spawalniczych
- Cięcie materiałów budowlanych tarczami diamentowymi

### Znaczenie regulacji obrotów w szlifierkach kątowych

Możliwość zmiany prędkości obrotowej rozszerza funkcjonalność szlifierki. Niskie obroty (3000-6000 obr/min) stosuje się przy pracach wymagających precyzji i kontroli temperatury, takich jak ostrzenie czy fazowanie. Wysokie obroty (10000-12000 obr/min) wykorzystuje się do szybkiego cięcia twardych materiałów. Brak tej funkcji ogranicza narzędzie do podstawowych zastosowań.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia lub uszkodzenia dyskwalifikują ją z użytku. Tarcza musi być odpowiednio dobrana do prędkości obrotowej szlifierki (informacja na tarczy). Podczas montażu tarczy należy upewnić się, że nakrętka mocująca jest dokręcona kluczem, ale bez nadmiernej siły.

Podczas pracy szlifierka powinna być prowadzona równomiernie, bez wymuszania ruchu – nadmierne dociskanie obciąża silnik i może prowadzić do klinowania tarczy. Materiał należy dociskać do stabilnego podłoża. Po zakończeniu pracy warto oczyścić otwory wentylacyjne z pyłu sprężonym powietrzem.

### **Bezpieczeństwo podczas szlifowania**

Obowiązkowe jest stosowanie osłony ochronnej tarczy i odpowiednich środków ochrony indywidualnej: okulary, rękawice, ochrona słuchu. Podczas cięcia materiałów mineralnych zaleca się używanie maski przeciwpyłowej. Nie należy pracować tarczami uszkodzonymi lub nieodpowiednimi do danego materiału.

### Produkty powiązane

Do pracy szlifierką kątową zaleca się posiadanie zestawu tarcz: tnących do metalu (typ 41), szlifierskich do metalu (typ 27), diamentowych do kamienia oraz lamelkowych do wykańczania powierzchni. Pomocne będą również klucze do wymiany tarcz oraz szczotki druciane do czyszczenia powierzchni.

...