

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-125mm-500w-79125-lund-p-13724.html>

## SZLIFIERKA KĄTOWA 125MM 500W 79125 LUND

Cena brutto	<b>37,81 zł</b>
Cena netto	<b>30,74 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>79125</b>
Kod producenta	<b>79125</b>
Kod EAN	<b>5906083038624</b>
Producent	<b>Lund</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka kątowa 125mm 500W LUND 79125

Szlifierka kątowa LUND 79125 to elektonarzędzie przeznaczone do cięcia, szlifowania i usuwania zadziorów w warunkach warsztatowych. Model z tarczą 125 mm i silnikiem 500W zapewnia wystarczającą moc do podstawowych prac z metalem, kamieniem i betonem.

Moc silnika 500 W

Średnica tarczy 125 mm

Prędkość obrotowa 12000 obr/min

Model 79125

### Charakterystyka techniczna szlifierki kątovej LUND

#### Moc 500W i prędkość 12000 obr/min

Silnik o mocy 500W dostarcza wystarczającą siłę do cięcia profili stalowych, prętów zbrojeniowych i płytek ceramicznych. Prędkość obrotowa 12000 obr/min zapewnia sprawne usuwanie materiału przy szlifowaniu i cięciu elementów o grubości do 30 mm, w zależności od twardości materiału.

### Miedziane uzwojenie silnika

Uzwojenie z drutu miedzianego charakteryzuje się lepszą przewodnością elektryczną niż aluminium, co przekłada się na wyższą sprawność silnika i mniejsze straty energii w postaci ciepła. Rozwiązanie to wpływa na wydłużenie czasu pracy ciągłej bez przegrzewania się jednostki napędowej.

### Blokada wrzeciona i włącznika

Blokada wrzeciona unieruchamia wał podczas wymiany tarczy, eliminując potrzebę używania dodatkowych narzędzi. Blokada włącznika pozwala na pracę ciągłą bez konieczności przytrzymywania przycisku, co zmniejsza zmęczenie dłoni podczas dłuższych operacji szlifowania.

### Kompaktowa obudowa przekładni

Niskoprofilowa konstrukcja głowicy przekładniowej umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, np. przy cięciu rur przy ścianie lub szlifowaniu spawów w narożnikach. Płaska konstrukcja poprawia widoczność linii cięcia, co zwiększa precyzję prowadzenia narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	79125
Producent	LUND
Moc znamionowa	500 W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	12000 obr/min
Średnica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14
Typ uzwojenia	Miedziane
Blokada wrzeciona	Tak
Blokada włącznika	Tak

## Zastosowanie szlifierki kątowej 125mm

- Cięcie prętów stalowych, kątowników i profili zamkniętych o grubości ścianki do 4 mm
- Szlifowanie spawów po łączeniu elementów stalowych i usuwanie zadziorów
- Cięcie glazury, terakoty i gresu przy użyciu tarcz diamentowych
- Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych przy pomocy tarcz z włókniny ścierniej
- Wycinanie otworów w blachach stalowych o grubości do 2 mm
- Szlifowanie betonu i kamienia naturalnego tarczami diamentowymi typu garnkowego

- 
- Cięcie rur stalowych i miedzianych podczas prac instalacyjnych
  - Obróbka krawędzi elementów stalowych przed malowaniem lub spawaniem

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór tarcz do materiału

Do metalu stosować tarcze tnące oznaczone symbolem 41 lub 42 (grubość 1-3 mm) oraz tarcze szlifierskie typu 27 (grubość 6 mm). Do kamienia i betonu używać tarcz diamentowych z segmentami spawanymi laserowo. Maksymalna średnica tarczy to 125 mm, otwór montażowy 22,2 mm, gwint wrzeciona M14.

### Wymiana tarczy i bezpieczeństwo

Przed wymianą tarczy odłączyć urządzenie od zasilania. Nacisnąć blokadę wrzeciona, odkręcić nakrętkę mocującą kluczem płaskim 17 mm. Założyć nową tarczę zgodnie z kierunkiem strzałki na obudowie. Dokręcić nakrętkę z momentem umożliwiającym odkręcenie ręczne po zablokowaniu wrzeciona. Używać osłony ochronnej i okularów podczas pracy.

### Przerwy w pracy i czyszczenie

Przy pracy ciągłej robić 10-minutowe przerwy co 20 minut, aby silnik mógł ostygnąć. Po zakończeniu pracy oczyścić otwory wentylacyjne sprężonym powietrzem. Sprawdzać szczotki węglowe co 50 godzin pracy - wymienić gdy długość będzie mniejsza niż 6 mm. Nie używać wody do czyszczenia obudowy silnika.

### Produkty powiązane

Do szlifierki kątovej 125mm polecane są: tarcze tnące do metalu 125x1mm, tarcze szlifierskie do stali 125x6mm, tarcze diamentowe do betonu 125mm, tarcze lamelkowe ziarnistość 40-120, szczotki druczane tarczowe 125mm, osłony ochronne, klucze montażowe oraz uchwyty boczne zwiększające kontrolę nad narzędziem.