

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-125-120-ssl-05-schmith-p-30890.html>

## Ściernica listkowa-125 120 SSL-05 SCHMITH

Cena brutto	<b>4,82 zł</b>
Cena netto	<b>3,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SSL-05</b>
Kod producenta	<b>SSL-05</b>
Kod EAN	<b>5902004713915</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Ściernica listkowa talerzowa 125 mm, granulacja 120 - SCHMITH SSL-05

Ściernica listkowa z elektrokorundem przeznaczona do szlifowania stali, metali kolorowych oraz materiałów niemetalicznych. Konstrukcja wachlarzowa z przekładkami zapewnia elastyczność pracy i intensywny szlif stroną czołową.

Średnica 125 mm

Granulacja 120

Otwór montażowy 22,2 mm

Nasyp Elektrokorund

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja wachlarzowa z przekładkami

Listki z płótna ściernego nałożone wachlarzowato na korpusie z włókna szklanego. Przekładki z płótna ściernego między lamelkami zapewniają elastyczność podczas pracy i umożliwiają intensywny szlif stroną czołową, co zwiększa wszechstronność narzędzia.

## Nasyp z elektrokorundu na żywicy

Elektrokorund to tlenek glinu o dużej twardości, przeznaczony do obróbki stali i metali kolorowych. Spoiwo żywiczne utrzymuje ziarna podczas szlifowania materiałów metalicznych, zapewniając trwałość ściernicy przy pracy z różnymi twardościami.

## Granulacja 120

Ziarnistość 120 odpowiada średniej wielkości ziaren około 125 mikrometrów. Stosowana do szlifowania wykończeniowego po wcześniejszej obróbce grubszymi gradacjami. Pozostawia stosunkowo gładką powierzchnię, nadaje się do usuwania drobnych nierówności i przygotowania pod lakierowanie.

## Kompatybilność z szlifierkami kątowymi

Otwór montażowy 22,2 mm to standard dla szlifierek kątowych 125 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w szlifierce – większość urządzeń tej klasy wykorzysta ten rozmiar bez dodatkowych pierścieni redukcyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SSL-05
Średnica	125 mm
Granulacja	120
Otwór montażowy	22,2 mm
Nasyp	Elektrokorund
Spoiwo	Żywica
Korpus	Włókno szklane
Jednostka sprzedaży	5 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt.
Kod EAN	5902004713915

## Zastosowanie

- Szlifowanie stali konstrukcyjnej i nierdzewnej
- Obróbka żeliwa szarego i sferoidalnego
- Usuwanie farb, lakierów i powłok szpachlowych
- Szlifowanie drewna twardego i miękkiego
- Wykańczanie powierzchni aluminium i stopów aluminium
- Obróbka metali nieżelaznych (miedź, mosiądz, brąz)
- Szlifowanie tworzyw sztucznych i skóry

- 
- Przygotowanie parkietu do lakierowania

## Dobór granulacji do zastosowania

---

### Granulacja 120 w kontekście dostępnych gradacji

Ściernica dostępna jest w gradacjach 40, 60, 80, 100, 120. Granulacja 120 znajduje się na końcu tej skali jako najbardziej drobnoziarnista. Stosuje się ją po wstępnym szlifowaniu grubszymi ziarnami (40-80) do usunięcia głębokich rys i nierówności. Granulacja 100 i 120 służy do wykańczania powierzchni przed malowaniem lub jako ostatni etap szlifowania mechanicznego przed polerką.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed montażem należy sprawdzić, czy ściernica nie posiada uszkodzeń mechanicznych – pęknięć, oderwanych lameli lub deformacji korpusu. Maksymalna prędkość obrotowa powinna być zgodna z parametrami szlifierki kątovej 125 mm (zazwyczaj do 12 000 obr/min).

Podczas pracy zaleca się stosowanie umiarkowanego docisku – nadmierny nacisk skraca żywotność ściernicy i może prowadzić do przegrzania materiału obrabianego. Ściernice listkowe zużywają się stopniowo warstwami, co pozwala na dłuższą pracę w porównaniu z tarczami pełnymi.

Po zakończeniu pracy należy usunąć nagromadzony pył z lameli, co wydłuży okres użytkowania. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, które mogą osłabić spoiwo żywiczne.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki warto rozważyć zestaw ściernic w różnych granulacjach (40, 60, 80, 100, 120) – umożliwi to stopniowe przejście od szlifowania zgrubnego do wykończeniowego. Do prac wykończeniowych po granulacji 120 stosuje się gąbki ścierne lub tarcze polerskie.