

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-cyrkonowa125-60-m14-sslcm14-02-schmith-p-31869.html>

Ściernica listkowa cyrkonowa 125 60 M14 SSLCM14-02 SCHMITH

Cena brutto	13,88 zł
Cena netto	11,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SSLCM14-02
Kod producenta	SSLCM14-02
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Ściernica listkowa cyrkonowa 125 mm / 60 M14 SSLCM14-02 SCHMITH

Ściernica listkowa z nasypem cyrkonowym do bezpośredniego montażu na szlifierce kątowej. Konstrukcja z wygiętym dyskiem umożliwia obróbkę powierzchni płaskich oraz krawędzi, a ziarno cyrkonowe zapewnia trwałość przy szlifowaniu materiałów generujących wysoką temperaturę.

Średnica 125 mm
Granulacja 60
Mocowanie Gwint M14
Rodzaj ziarna Cyrkonowe

Charakterystyka

Ziarno cyrkonowe

Nasyp cyrkonowy charakteryzuje się zdolnością do regeneracji krawędzi ściernych podczas pracy. Dzięki temu ściernica zachowuje agresywność szlifowania przez cały okres użytkowania i sprawdza się przy obróbce stali, stali nierdzewnej oraz innych materiałów generujących wysoką temperaturę podczas szlifowania.

Wygięta konstrukcja dysku

Stożkowy kształt dysku zapewnia większą powierzchnię kontaktu z obrabianym materiałem i ułatwia dostęp do trudnych miejsc. Konstrukcja ta pozwala na płynne przejścia między powierzchnią a krawędzią, co jest istotne przy obróbce spoin spawalniczych i fazowaniu.

Podkład z płótna ściernego

Płótno jako materiał nośny zapewnia elastyczność i odporność na rozdarcia. Takie rozwiązanie pozwala ściernicy dostosować się do profilu obrabianej powierzchni, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia materiału i wydłuża żywotność narzędzia.

Bezpośredni montaż M14

Gwint M14 umożliwia montaż ściernicy bezpośrednio na wrzecionie szlifierki kątovej bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Rozwiązanie to skraca czas przygotowania narzędzia do pracy i zapewnia stabilne mocowanie podczas intensywnego użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu / SKU	SSLCM14-02
Producent	Schmith
Rodzaj ziarna ściernego	Cyrykonowe
Średnica tarczy	125 mm
Granulacja	60
Mocowanie	Gwint M14
Budowa	Dysk wygięty (stożkowy)
Podkład	Płótno

Co oznacza granulacja 60?

Granulacja 60 to średniej grubości ziarno, które zapewnia równowagę między agresywnością szlifowania a jakością wykończenia powierzchni. Sprawdza się przy usuwaniu większych nadatków materiału, obróbce spoin spawalniczych oraz przygotowaniu powierzchni pod dalsze operacje wykończeniowe. Do końcowego wygładzania stosuje się granulacje wyższe (80-120).

Zastosowanie

-
- Szlifowanie powierzchni metalowych (stal, stal nierdzewna, aluminium)
 - Obróbka i wygładzanie spoin spawalniczych

-
- Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni metalowych
 - Usuwanie starych powłok lakierniczych oraz farb
 - Fazowanie i załamywanie krawędzi elementów metalowych
 - Usuwanie naddatku materiału po obróbce mechanicznej
 - Szlifowanie drewna twardego i usuwanie warstw wykończeniowych
 - Przygotowanie powierzchni przed malowaniem lub powlekaniami

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem ściernicy należy upewnić się, że gwint M14 na wrzecionie szlifierki jest czysty i nieuszkodzony. Maksymalna prędkość obrotowa ściernicy nie powinna przekraczać wartości podanych przez producenta szlifierki i ściernicy.

Podczas pracy należy unikać nadmiernego docisku, który może prowadzić do przegrzania materiału i skrócenia żywotności ściernicy. Zaleca się pracę z umiarkowanym naciskiem, pozwalając ziarny cyrkonowemu wykonać swoją funkcję.

Po zakończeniu pracy ściernicę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Przed demontażem warto sprawdzić stan gwintu i w razie potrzeby oczyścić go z pyłu ściernego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć ściernice o różnych granulacjach: grubsze (40-50) do usuwania większych naddatków, drobniejsze (80-120) do wykończenia. Dla prac wymagających jeszcze wyższej trwałości można rozważyć ściernice ceramiczne, choć są droższe w zakupie.

...