

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-schmith-230-mm-2400w-sen-0103-schmith-p-32826.html>

Szlifierka kąтова Schmith 230 mm, 2400W SEN-0103 SCHMITH

Cena brutto	492,16 zł
Cena netto	400,13 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SEN-0103
Kod producenta	SEN-0103
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Szlifierka kąтова Schmith 230 mm, 2400W SEN-0103

Szlifierka kąтова przeznaczona do intensywnych prac szlifierskich i cięcia materiałów konstrukcyjnych. Tarcza o średnicy 230 mm pozwala na obróbkę dużych powierzchni, a moc 2400W zapewnia stabilną pracę przy obciążeniu.

Moc silnika 2400 W

Średnica tarczy 230 mm

Prędkość obrotowa 6000 obr/min

Model SEN-0103

Charakterystyka techniczna

Moc 2400W

Silnik o mocy 2400W dostarcza moment obrotowy wystarczający do cięcia stali konstrukcyjnej, betonu i kamienia. Przy tarczy 230 mm taka moc pozwala na pracę bez spadków prędkości nawet przy dużym nacisku.

Tarcza 230 mm

Średnica 230 mm (9 cali) to standard dla szlifierek do prac ciężkich. Umożliwia cięcie na głębokość do około 70 mm w jednym przejściu i obróbkę większych powierzchni bez częstych przesunięć narzędzia.

Funkcja łagodnego rozruchu

Soft start stopniowo zwiększa obroty od zera do 6000 obr/min, eliminując gwałtowne szarpnięcia w momencie włączenia. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli nad narzędziem i chroni układ elektryczny przed przeciążeniem.

Zabezpieczenie przed restartem

Funkcja blokująca samoczynne uruchomienie po przywróceniu zasilania. Jeśli szlifierka była włączona w momencie odłączenia prądu, nie uruchomi się ponownie bez świadomego naciśnięcia przycisku przez operatora.

Blokada wrzeciona

Mechanizm unieruchamiający wał pozwala na pewne dokręcenie lub poluzowanie nakrętki mocującej tarczę. Wymiana tarczy odbywa się jednym kluczem, bez potrzeby przytrzymywania wrzeciona.

Prędkość 6000 obr/min

Prędkość obwodowa przy tarczy 230 mm wynosi około 72 m/s, co odpowiada wymaganiom większości tarcz tnących i szlifierskich. Wartość ta zapewnia efektywne cięcie bez przegrzewania materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	SEN-0103
Producent	Schmith
Moc znamionowa	2400 W
Średnica tarczy	230 mm
Prędkość obrotowa	6000 obr/min
Łagodny rozruch	Tak
Zabezpieczenie przed restartem	Tak
Blokada wrzeciona	Tak

Zastosowanie

-
- Cięcie prętów stalowych i profili konstrukcyjnych do średnicy 70 mm
 - Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu palnikiem
 - Cięcie płyt betonowych, kostki brukowej i kamienia naturalnego
 - Usuwanie starych powłok, rdzy i farby z powierzchni metalowych
 - Rowkowanie w betonie pod instalacje elektryczne i hydrauliczne
 - Przygotowanie powierzchni przed spawaniem lub malowaniem
 - Cięcie elementów ceramicznych i płytek klinkierowych tarczą diamentową
 - Obróbka elementów odlewanych z żeliwa i staliwa

Użytkowanie i konserwacja

Dobór tarcz

Używaj wyłącznie tarcz o średnicy 230 mm z otworem montażowym 22,23 mm. Sprawdź dopuszczalną prędkość obrotową tarczy – musi wynosić minimum 6600 obr/min (z marginesem bezpieczeństwa). Tarcze do cięcia metalu nie mogą być używane do kamienia i odwrotnie.

Montaż osłony

Osłona ochronna musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotów tarczy i ustawiona tak, aby iskry i odpryski były kierowane w stronę przeciwną do operatora. Przed każdym użyciem sprawdź, czy osłona jest pewnie zablokowana.

Chłodzenie silnika

Szczeliny wentylacyjne w obudowie silnika muszą pozostać drożne. Po intensywnej pracy pozwól silnikowi pracować przez 30 sekund bez obciążenia, aby wentylator usunął nagromadzone ciepło. Regularnie przedmuchiuj obudowę sprężonym powietrzem.

Kontrola szczotek

Szczotki węglowe należy sprawdzać co 50 godzin pracy. Wymień je, gdy długość węgla spadnie poniżej 5 mm. Zużyte szczotki powodują spadek mocy, iskrzenie i mogą uszkodzić komutator.

Produkty powiązane

Do szlifierki zaleca się tarcze tnące do metalu 230x2,0 mm, tarcze do kamienia 230x2,5 mm oraz tarcze szlifierskie typu T27 o grubości 6 mm. Wymiana tarczy wymaga klucza płaskiego 17 mm. Zalecane środki ochrony osobistej: okulary, rękawice, ochronniki słuchu i maska przeciwpyłowa klasy FFP2.
