

Link do produktu: <https://elektrosila.biz/procraft-pw2650-szlifierka-katowa-230mm-2600w-0126-p-4088.html>



Procraft PW2650 Szlifierka kątowa 230mm 2600W 01/26

Cena	485,99 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	PW2650
Kod producenta	PW2650
Kod EAN	6972622483087
Producent	PROCRAFT

Opis produktu

Opis:

- Szlifierka kątowa **Procraft PW2650** to solidna, mocna maszyna ze wzmocnioną ochroną przeciwpyłową do zastosowań profesjonalnych.
- Służy do cięcia i szlifowania różnego rodzaju materiałów, takich jak stal, kamień, płytki, gips czy tworzywa sztuczne.
- Szlifierka posiada silnik o mocy **2600W**, **stabilizację obrotów** oraz **soft start**.
- Konstrukcja maszyny została zaprojektowana tak, aby redukować ilość gromadzącego się kurzu wewnątrz obudowy, co znacznie przedłuża żywotność urządzenia.
- Lekka i mocna obudowa przekładni posiada płaski profil dla optymalnego wykorzystania przestrzeni roboczej.

Wyposażenie:

- Szlifierka kątowa PW2650
- Osłona tarczy
- Uchwyt dodatkowy
- Tarcze mocujące (1 kpl.)
- Klucz specjalny
- Komplet zapasowych szczotek
- **Zestaw jest dostarczany w opakowaniu kartonowym.**

Cechy:

- Silnik o mocy 2600W
- Soft start
- Stabilizacja obrotów
- Łatwa wymiana szczotek

Szerokie zastosowanie:

- Szlifierki kątowe dzięki swojej uniwersalności znajdują zastosowanie w różnych branżach.
- Głównym przeznaczeniem każdej szlifierki kątowej jest zwykle szlifowanie i cięcie materiałów.
- Model PW2650 o maksymalnej średnicy tarczy 230 mm umożliwiając pracę na większych powierzchniach podczas szlifowania lub cięcia grubszych elementów w porównaniu do modeli 180 mm.

Komfort użytkowania:

- Szlifierka **PW2650** została wykonana z lekkich i wytrzymałych materiałów.
- Obudowa przekładni została wykonana ze stopu aluminium i magnezu dla uzyskania możliwie najniższej wagi.
- Praktyczny i niezawodny przycisk blokady wrzeczona jest chroniony przed przypadkowym uszkodzeniem dzięki specjalnie wyprofilowanej krawędzi.
- Przycisk blokady wygodnie mieści się pod palcem, umożliwiając szybką i łatwą wymianę narzędzi roboczych.

-
- Uchwyt główny wygodnie leży w dłoni, a jego konstrukcja i kształt zapobiegają wyślizgiwaniu się.
 - Osłona tarczy wyposażona jest w beznarzędziową blokadę, która umożliwia szybką zmianę położenia w zależności od wykonywanej pracy zgodnie z wymogami bezpieczeństwa.
 - Urządzenie wyposażono w 3 punkty mocowania uchwytu dodatkowego dla zapewnienia pewnego i wygodnego trzymania drugą ręką.
 - Z PW2650 sam decydujesz w jakiej pozycji możesz pracować.

Przemyślany dobór materiałów

Tarcze mocujące zostały wykonane z różnych stopów, dzięki czemu mają różne współczynniki rozszerzalności, dana cecha eliminuje możliwość zakleszczenia się nakrętek.

Przewód zasilający:

Na szczególną uwagę zasługuje przewód zasilający, który został wykonany z wysokiej jakości materiałów. Przewody miedziane o optymalnym przekroju są chronione izolacją silikonową. Izolacja silikonowa zapewnia wysoki poziom ochrony przewodu przed uszkodzeniami, zwiększa jego trwałość, a także charakteryzują się wysoką odpornością na wysokie i niskie temperatury. Oznacza to, że przewód zasilający pozostaje elastyczny nawet w niskich temperaturach. Dodatkowo przewód zasilający o długości 3 metrów pozwala na komfortową pracę w każdych warunkach.

Stabilizacja obrotów:

Ważną cechą PW2650 jest stabilizacja obrotów, która ma za zadanie utrzymanie obrotów pod obciążeniem na stałym poziomie. Jak tylko elektronika stabilizatora odnotuje spadek obrotów narzędzia roboczego, nastąpi zwiększenie mocy tak aby utrzymać obroty na stałym poziomie. Jest to ważne nie tylko ze względu na potrzebę zapewnienia wydajności na odpowiednim poziomie, ale też ze względu na potrzebę zapewnienia optymalnego chłodzenia silnika podczas pracy.

Łatwa wymiana szczotek

Konstrukcja szlifierki została również dobrze przemyślana, jeżeli chodzi o umożliwienie użytkownikowi wykonanie tak podstawowych czynności konserwacyjnych jak kontrola czy wymiana szczotek. Do wykonania danej operacji wystarczy jedynie zdjąć pokrywę szczotkotrzymaczy umieszczone na obudowie maszyny. Opakowanie również zawiera komplet zapasowych szczotek węglowych.

Wysoka wytrzymałość

Wszystkie podzespoły urządzenia zostały zaprojektowane tak, aby wytrzymać każde obciążenie występujące podczas pracy. Wysokiej jakości smar wysokotemperaturowy, hartowane zębaki i łożyska toczne każdego elementu zapewnia długą żywotność i niezawodność naszych narzędzi.

Silnik

Sercem każdego elektronarzędzia jest jego silnik. Zastosowany silnik to trwała konstrukcja komutatorowa, która składa się ze stojana i wirnika, których uzwojenie wykonano z wysokiej jakości miedzi oraz nawinięto na precyzyjnie docięte blaszki pakietów ze stali krzemowej. Dodatkowo uzwojenie wirnika i stojana posiada dodatkowe zbrojenie, które zapewnia większą ochronę przed wszelkiego rodzaju drobkami powstającymi podczas pracy oraz które przedostają się do wnętrza silnika. Wirnik osadzono w obudowie na specjalnym pierścieniu, który nie tylko redukuje wibracje, ale też i zabezpiecza obudowę w razie uszkodzenia łożyska. Odrzutnik zamontowany tuż za komutatorem ma za zadanie zmniejszyć ilość drobinek, które wraz z zasysanym powietrzem trafiają pomiędzy szczotki węglowe a komutator.

Parametry:

Napięcie znamionowe	230 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa	2600 W
Typ silnika	Szczotkowy
Prędkość obrotowa bez obciążenia	6500 min ⁻¹
Maks. średnica tarczy	230 mm
Gwint wrzeciona	M14
Soft start	Tak
Regulacja obrotów	Nie
Stabilizacja obrotów	Tak
Długość przewodu zasilającego	3 m
Klasa ochronności	II
Masa urządzenia	6,5 kg
Masa zestawu	7,1 kg