

Link do produktu: <https://www.amtech24.pl/szlifierka-katowa-procraft-pw2200-125-mm-bl-p-111.html>



Szlifierka kąтова Procraft PW2200, 125 mm (BL)

Cena	299,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	PW2200

Opis produktu

Szlifierka kąтова z **silnikiem bezszczotkowym** Procraft **PW2200** doskonale sprawdzi się przy cięciu i szlifowaniu różnorodnych materiałów takich jak metal, kamień, płytki, gips, tworzywa sztuczne.

PW2200 jako jedna z nielicznych dostępnych na rynku **szlifierek przewodowych**, posiada nowoczesny **silnik bezszczotkowy!** Jego moc wynosi aż **1100 W** przy czym wymiary urządzenia nie są większe od szlifierek o mocy 750 W wyposażonych w silniki szczotkowe.

Oprócz imponującej mocy, urządzenie posiada szereg przydatnych funkcji:

- regulacja obrotów
- soft start
- stabilizacja obrotów
- zabezpieczenie przed przeciążeniem

Konstrukcja maszyny została starannie zaprojektowana, aby ograniczyć ilość kurzu gromadzącego się wewnątrz obudowy, co znacząco wydłuża żywotność urządzenia i utrzymuje wysoką wydajność przez długi czas.

W zestawie znajdują się klucz specjalny, osłona tarczy, rękojeść dodatkowa. Zestaw jest dostarczany w opakowaniu kartonowym.

Parametry

Napięcie znamionowe : 230 V AC
 Częstotliwość : 50 Hz
 Moc znamionowa : 1100 W
 Typ silnika : Bezszczotkowy
 Prędkość obrotowa bez obciążenia : 0-11000 min⁻¹
 Maks. średnica tarczy : 125 mm
 Gwint wrzeciona : M14
 Soft start : Tak
 Regulacja obrotów : Tak

Cechy:

Silnik bezszczotkowy

- znacznie wyższa efektywność oraz kultura pracy w porównaniu do silników szczotkowych
- wyższa moc przy znacznie mniejszych gabarytach zespołu wirnika i stojana



- bezobsługowość – brak potrzeby okresowej kontroli stanu szczotek elektrografitowych oraz komutatora
- brak zbędnego tarcia generowanego przez szczotki oraz niepożądanych wzrostów temperatury w przypadku ich nadmiernego zużycia lub uszkodzenia (czynniki te również przekładają się negatywnie na żywotność łożyskowania wirnika od strony komutatora)

Budowa urządzenia

- zastosowano wysokiej jakości łożyska obustronnie uszczelnione (2RS)
- duże koło zębate, zębnik wirnika oraz wrzeciono wykonane z odpowiednio zahartowanej, wysokiej jakości stali
- zastosowano w pełni metalową tarczę łożyskową (coraz częściej na rynku są spotykane podatne na uszkodzenia kompozyty i tworzywa)
- wszystkie elementy układu elektronicznego dokładnie zabezpieczono (zalano żywicą)
- tarcze mocujące wykonane z różnych stopów (o różnej rozszerzalności cieplnej), dzięki czemu zminimalizowano ryzyko „zakleszczenia” narzędzia roboczego pomiędzy nimi (co zwykle skutkuje brakiem możliwości łatwego odkręcenia dolnej tarczy)
- dodatkowe, łatwo wyjmowane filtry plastikowe na wlotach powietrza (proste i szybkie czyszczenie przekłada się na brak spadków w efektywności chłodzenia)
- przewód zasilający zachowuje elastyczność nawet w niskich temperaturach

Funkcje dodatkowe

- soft start
- regulacja obrotów
- stabilizacja obrotów
- zabezpieczenie przed przeciążeniem

Pozostałe cechy

- bezkonkurencyjnie niska masa
- wyjątkowo kompaktowy rozmiar dzięki czemu maszyna dobrze leży w dłoni
- klasyczna przesuwka włącznika umieszczona w miejscu umożliwiającym wygodną i szybką obsługę kciukiem