

Link do produktu: <https://elektrosila.biz/procraft-pw2200-szlifierka-katowa-125mm-1100w-bldc-regulacja-obrotow-1124-p-4086.html>



Procraft PW2200 Szlifierka kąтова 125mm 1100W BLDC regulacja obrotów 11/24

Cena	299,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PW2200
Kod producenta	PW2200
Kod EAN	6973934253993
Producent	PROCRAFT

Opis produktu

Opis:

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.

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 wykonano 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

Parametry:

Napięcie znamionowe	230 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa	1100 W
Typ silnika	Bezszcotkowy
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0-11000 min ⁻¹
Maks. średnica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14
Soft start	Tak
Regulacja obrotów	Tak
Stabilizacja obrotów	Tak
Zabezpieczenie przed ponownym rozruchem	Tak
Klasa ochronności	II
Masa urządzenia	1,58 kg
Masa zestawu	1,97 kg