

Link do produktu: <https://elektrosila.biz/procraft-pw1550-bezszczotkowa-szlifierka-katowa-125mm-regulacja-obrotow-850w-0326-p-4802.html>



## Procraft PW1550 Bezzszczotkowa szlifierka kąтова 125mm regulacja obrotów 850W 03/26

Cena	<b>269,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>PW1550</b>
Kod producenta	<b>PW1550</b>
Kod EAN	<b>6973934253962</b>
Producent	<b>PROCRAFT</b>

### Opis produktu

#### Parametry:

- Napięcie znamionowe: 230 V AC
- Moc znamionowa: 850 W
- Typ silnika: Bezzszczotkowy
- Prędkość obrotowa bez obciążenia: 11000 min<sup>-1</sup>
- Gwint wrzeciona: M14
- Regulacja obrotów: TAK
- Długość przewodu zasilającego: 3 m
- Masa zestawu: 1,8 kg

#### Opis:

Szlifierka kąтова z **silnikiem bezzszczotkowym** Procraft **PW1550** doskonale sprawdzi się przy cięciu i szlifowaniu różnorodnych materiałów takich jak metal, kamień, płytki, gips, tworzywa sztuczne.

**PW1550** jako jedna z nielicznych dostępnych na rynku **szlifierek przewodowych**, **posiada** nowoczesny **silnik bezzszczotkowy!** Jego moc wynosi aż **850 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

#### 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

#### Funkcje dodatkowe

---

soft start regulacja obrotów stabilizacja obrotów zabezpieczenie przed przeciążeniem

### **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

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.

### **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)

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