

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-wielofunk-z-zest-brzeszczotow-27610-vorel-p-15125.html>

## PIŁA WIELOFUNK. Z ZEST. BRZESZCZOTÓW 27610 VOREL

Cena brutto	<b>43,18 zł</b>
Cena netto	<b>35,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>27610</b>
Kod producenta	<b>27610</b>
Kod EAN	<b>5906083048555</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Piła wielofunkcyjna z zestawem brzeszczotów Vorel 27610

Piła wielofunkcyjna Vorel 27610 to narzędzie ręczne przeznaczone do precyzyjnego cięcia różnych materiałów. Zestaw zawiera 8 wymiennych brzeszczotów, w tym brzeszczoty uniwersalne do drewna i metalu oraz brzeszczoty diamentowe do ceramiki i szkła, a także akcesoria do cięcia szkła.

Model Vorel 27610
Liczba brzeszczotów 8 szt.
Długość brzeszczotów 150-175 mm
Walizka transportowa Tak

### Charakterystyka piły wielofunkcyjnej Vorel

#### Wymienne brzeszczoty do różnych materiałów

Zestaw zawiera 6 brzeszczotów uniwersalnych do cięcia drewna i metalu oraz 2 brzeszczoty diamentowe do ceramiki i szkła. Wymiana brzeszczota pozwala dostosować narzędzie do aktualnie obrabianego materiału bez konieczności posiadania osobnych pił.

## Kompletny zestaw do cięcia szkła

Oprócz brzeszczotów zestaw zawiera kółko do cięcia szkła oraz 2 rysiki. Umożliwia to wykonywanie zarówno cięć prostych, jak i wycinanie otworów w szkłe czy lustrach bez konieczności dokupowania dodatkowych narzędzi.

## Długość brzeszczotów 150-175 mm

Długość brzeszczotów determinuje maksymalną głębokość cięcia. Brzeszczoty o długości 150-175 mm pozwalają na cięcie elementów o grubości do około 100-120 mm, co wystarcza w większości zastosowań domowych i warsztatowych.

## Walizka transportowa w zestawie

Wszystkie elementy zestawu przechowywane są w walizce z przegródkami. Zapobiega to zgubieniu drobnych elementów i ułatwia transport narzędzi. Walizka chroni brzeszczoty przed uszkodzeniem podczas przechowywania.

## Specyfikacja techniczna

Model	27610
Producent	Vorel
Typ narzędzia	Piła wielofunkcyjna ręczna
Liczba brzeszczotów uniwersalnych	6 szt.
Liczba brzeszczotów diamentowych	2 szt.
Długość brzeszczotów	150 mm, 175 mm
Akcesoria dodatkowe	Kółko do cięcia szkła, 2 rysiki
Walizka transportowa	Tak

## Zastosowanie piły wielofunkcyjnej

- Cięcie listew drewnianych, płyt MDF i sklejki w pracach modelarskich
- Przecinanie profili metalowych, prętów i rurek o małej średnicy
- Wycinanie otworów w płytkach ceramicznych pod gniazdka i włączniki
- Cięcie szkła i luster na wymiar przy użyciu kółka i rysików
- Obróbka tworzyw sztucznych, PCV i laminatów
- Prace remontowe wymagające precyzyjnych cięć w trudno dostępnych miejscach
- Naprawy i modyfikacje mebli, elementów wyposażenia wnętrz
- Przygotowywanie elementów do makiet i prototypów

## Typy brzeszczotów w zestawie

---

### **Brzeszczoty uniwersalne (6 szt.)**

Brzeszczoty uniwersalne posiadają uzębienie dostosowane do cięcia zarówno drewna, jak i metali nieżelaznych. Sprawdzają się w większości typowych zastosowań warsztatowych. Uzębienie jest wystarczająco agresywne, by szybko ciąć drewno, ale na tyle drobne, by nie uszkadzać miękkiego metalu.

### **Brzeszczoty diamentowe (2 szt.)**

Brzeszczoty diamentowe pokryte są warstwą diamentowego ścierniwa. Przeznaczone są do cięcia materiałów twardych i kruchych, takich jak ceramika, szkło, kamień czy porcelana. Cięcie odbywa się przez ścieranie materiału, a nie przez tradycyjne piłowanie, co zapobiega pękaniu i wykuszaniu się brzegów.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem cięcia należy wybrać odpowiedni brzeszczot do materiału. Brzeszczoty uniwersalne stosuje się do drewna i metali miękkich, diamentowe do ceramiki i szkła. Podczas cięcia narzędzie należy prowadzić równomiernie, bez nadmiernego docisku, który może doprowadzić do złamania brzeszczota.

Po zakończeniu pracy brzeszczoty należy oczyścić z pyłu i wiórów. Przechowywanie w walizce chroni je przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Zużyte lub uszkodzone brzeszczoty należy wymienić na nowe, zachowując zgodność z systemem mocowania piły Vorel.

### **Bezpieczeństwo podczas cięcia szkła**

Cięcie szkła wymaga stabilnego podparcia materiału i równomiernego nacisku. Kółko do cięcia szkła należy prowadzić wzdłuż linijki lub szablonu, wykonując jednorazowe nacięcie. Szkło przełamuje się wzdłuż wykonanego rysu po lekkim nacisku od spodu. Zawsze należy używać rękawic ochronnych i okularów.

### **Produkty powiązane**

Do piły wielofunkcyjnej Vorel 27610 warto rozważyć dokupienie zapasowych brzeszczotów uniwersalnych lub diamentowych, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Przydatne mogą być również imadła stołowe ułatwiające stabilne zamocowanie obrabianego materiału oraz linijki i kątowniki do precyzyjnego wyznaczania linii cięcia.

...