

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ostrza-lamane-9mm-kpl-5szt-76210-vorel-p-8957.html>

## Ostrza łamane 9mm, kpl. 5szt / 76210 / VOREL

Cena brutto	<b>0,90 zł</b>
Cena netto	<b>0,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>76210</b>
Kod producenta	<b>76210</b>
Kod EAN	<b>5906083762109</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>9</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Materiał	<b>metal</b>
Ilość [szt.]	<b>5</b>

### Opis produktu

#### Ostrza łamane 9mm VOREL 76210 - komplet 5 sztuk

Wymienne ostrza łamane o szerokości 9mm przeznaczone do noży segmentowych. Zestaw zawiera 5 ostrzy zapewniających wielokrotne możliwości odświeżenia krawędzi tnącej poprzez odłamanie zużytego segmentu.

Szerokość ostrza 9 mm

Ilość w zestawie 5 sztuk

Producent VOREL

Model 76210

### Charakterystyka ostrzy łamanych 9mm

#### Szerokość 9mm - standard uniwersalny

Rozmiar 9mm stanowi najpopularniejszy standard ostrzy łamanych, kompatybilny z większością noży segmentowych dostępnych na

rynku. Szerokość ta zapewnia wystarczającą wytrzymałość przy zachowaniu precyzji cięcia materiałów o małej i średniej grubości.

### Konstrukcja segmentowa

Każde ostrze podzielone jest na segmenty z wcięciami łamalnymi. Po stąpieniu krawędzi tnącej można odłamać zużyty segment, uzyskując natychmiast ostrą krawędź bez konieczności całkowitej wymiany ostrza. Rozwiązanie to wydłuża czas użytkowania pojedynczego ostrza.

### Komplet 5 sztuk

Zestaw zawiera 5 ostrzy wymiennych, co przy kilku segmentach na każdym ostrzu daje dziesiątki możliwości odświeżenia krawędzi tnącej. Forma zestawu zapewnia zapas materiału eksploatacyjnego na dłuższy okres użytkowania.

### Marka VOREL

Producent VOREL specjalizuje się w narzędziach ręcznych i akcesoriach warsztatowych. Ostrza tej marki charakteryzują się powtarzalną jakością wykonania i odpowiednią twardością materiału zapewniającą trwałość krawędzi tnącej.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Ostrza łamane 9mm, kpl. 5szt
Model	76210
Producent	VOREL
Szerokość ostrza	9 mm
Ilość w opakowaniu	5 sztuk
Typ ostrza	Łamane segmentowe

## Zastosowanie ostrzy 9mm

- Cięcie papieru, tektury i kartonu w biurze i magazynie
- Przecinanie folii stretch, folii bąbelkowej i materiałów opakowaniowych
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego cięcia cienkich materiałów
- Wykańczanie krawędzi tapet podczas prac remontowych
- Obróbka materiałów izolacyjnych o małej grubości
- Cięcie taśm klejących, pasków gumowych i cienkich tworzyw
- Przycinanie wykładzin pcv i materiałów wykończeniowych

- 
- Usuwanie nadmiaru silikonu i uszczelniaczy po aplikacji

## Kompatybilność i wymiana ostrzy

---

Ostrza 9mm pasują do noży segmentowych z mechanizmem zaciskowym przystosowanym do tego standardu szerokości. Przed zakupem należy sprawdzić szerokość szczeliny w noży - powinna wynosić 9mm. Wymiana ostrza polega na zwolnieniu śruby lub dźwigni blokującej, wysunięciu zużytego ostrza i wprowadzeniu nowego, a następnie ponownym zablokowaniu mechanizmu.

### **Odnawianie krawędzi tnącej**

Aby odłamać zużyty segment, należy wysunąć ostrze z noża na długość jednego segmentu, umieścić w specjalnym łamaczu ostrzy lub użyć szczypiec, a następnie odłamać segment wzdłuż linii wcięcia. Operację wykonywać w rękawicach ochronnych, kierując odłamywany fragment od ciała.

## Bezpieczeństwo użytkowania

---

Podczas pracy z nożem wyposażonym w ostrza łamane należy stosować rękawice odporne na przecięcia. Po zakończeniu pracy ostrze należy schować w korpusie noża. Zużyte segmenty i całe ostrza wymagają bezpiecznej utylizacji - należy umieścić je w sztywnym pojemniku uniemożliwiającym przypadkowe zranienie. Nie należy pozostawiać ostrzy w miejscach dostępnych dla dzieci.

Ostrza łamane 9mm stanowią materiał eksploatacyjny o szerokim zastosowaniu w pracach wymagających częstego cięcia różnorodnych materiałów. Konstrukcja segmentowa pozwala na wielokrotne odnawianie krawędzi tnącej bez wymiany całego ostrza, co wpływa na ekonomiczność użytkowania.