



## Nożyczki 220mm 76312 VOREL

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>4,44 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>3,61 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>76312</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>76312</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5906083763120</b>                           |
| Producent        | <b>Vorel</b>                                   |
| Długość [mm]     | <b>220</b>                                     |
| Materiał         | <b>stal nierdzewna, mosiądz, aluminium</b>     |
| Jednostka        | <b>SZT</b>                                     |

### Opis produktu

#### Nożyczki uniwersalne 220mm VOREL 76312

Nożyczki uniwersalne o długości 220 mm z ostrzami ze stali nierdzewnej i ergonomiczną rękojeścią z aluminium oraz mosiądzu. Narzędzie przeznaczone do cięcia papieru, tektury, tkanin i innych materiałów w warsztacie, biurze oraz gospodarstwie domowym.

Długość 220 mm

Materiał ostrzy **Stal nierdzewna**

Materiał rękojeści **Aluminium, mosiądz**

Model 76312

### Charakterystyka nożyczek uniwersalnych

#### Ostrza ze stali nierdzewnej

Stal nierdzewna zapewnia odporność na korozję i zachowanie ostrości przez długi czas. Materiał ten nie wymaga częstego ostrzenia i sprawdza się w kontakcie z wilgotnymi materiałami bez ryzyka rdzy.

### Długość robocza 220 mm

Rozmiar 220 mm stanowi kompromis między precyzją a wydajnością cięcia. Taka długość pozwala na przecinanie większych arkuszy materiału przy zachowaniu kontroli nad narzędziem podczas szczegółowych prac.

### Konstrukcja z aluminium i mosiądzu

Aluminium w rękojeści redukuje wagę nożyczek, co zmniejsza zmęczenie dłoni przy dłuższej pracy. Mosiądz dodaje sztywności konstrukcji i zapewnia trwałość mechanizmu łączącego ostrza.

### Uniwersalność zastosowań

Nożyczki uniwersalne to narzędzie wielofunkcyjne, które radzi sobie z różnymi grubościami i typami materiałów - od cienkiego papieru po grubszą fakturę czy tkaniny syntetyczne i naturalne.

## Specyfikacja techniczna

|                    |   |
|--------------------|---|
| Producent          | VOREL                                       |
| Model              | 76312                                       |
| Długość całkowita  | 220 mm                                      |
| Materiał ostrzy    | Stal nierdzewna                             |
| Materiał rękojeści | Aluminium, mosiądz                          |
| Typ                | Nożyczki uniwersalne                        |
| Przeznaczenie      | Papier, faktura, tkaniny, materiały miękkie |

## Zastosowanie nożyczek uniwersalnych

- Cięcie papieru biurowego i kancelaryjnego różnej gramatur
- Przecinanie faktury i kartonów o średniej grubości
- Krojenie tkanin naturalnych i syntetycznych
- Prace krawieckie i tekstylne w warsztacie
- Cięcie folii, taśm pakowych i materiałów opakowaniowych
- Przycinanie roślin i materiałów ogrodniczych
- Prace modelarskie i rękodzielnicze
- Codzienne zastosowania w biurze i gospodarstwie domowym

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie**

Podczas cięcia materiałów należy stosować odpowiedni kąt ostrzy do powierzchni. Unikać przecinania zbyt twardych materiałów, drutów czy przewodów elektrycznych, które mogą uszkodzić krawędzie tnące. W przypadku prac długotrwałych zaleca się robienie przerw, aby zapobiec zmęczeniu dłoni.

### **Konserwacja nożyczek**

Po zakończeniu pracy oczyścić ostrza z pozostałości materiałów. Mechanizm łączący można okresowo nasmarować kroplą oleju maszynowego. Przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji elementów metalowych. W razie potrzeby ostrza można naostrzyć u specjalisty.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas użytkowania nożyczek zachować ostrożność. Trzymać palce z dala od linii cięcia. Nie pozostawiać otwartych nożyczek w miejscach dostępnych dla dzieci. Po zakończeniu pracy zamknąć ostrza i odłożyć narzędzie w bezpieczne miejsce.