

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szyfty-16mm-1-0x1-3mm-l1-8mm-5000-szt-71980-vorel-p-13676.html>

## SZTYFTY 16MM 1,0X1,3MM Ł1,8MM 5000 SZT 71980 VOREL



Cena brutto	<b>42,34 zł</b>
Cena netto	<b>34,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>71980</b>
Kod producenta	<b>71980</b>
Kod EAN	<b>5906083045554</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Szyfty pneumatyczne 16mm Vorel 71980 - opakowanie 5000 szt.

Szyfty pneumatyczne o długości 16mm przeznaczone do profesjonalnych i półprofesjonalnych narzędzi pneumatycznych. Produkt Vorel 71980 charakteryzuje się precyzyjnymi wymiarami drutu 1,0×1,3mm oraz łebkiem o średnicy 1,8mm, co zapewnia stabilne mocowanie w różnych materiałach.

Długość sztyftów **16 mm**

Wymiary drutu **1,0 × 1,3 mm**

Średnica łebka **1,8 mm**

Ilość w opakowaniu **5000 szt.**

### Charakterystyka techniczna sztyftów pneumatycznych

#### Wymiary drutu 1,0×1,3mm

Prostokątny przekrój drutu o wymiarach 1,0×1,3mm zapewnia lepszą stabilność w materiale niż standardowe okrągłe gwoździe. Szerszy profil zmniejsza ryzyko rozłupania drewna i zwiększa powierzchnię przyczepności w materiałach miękkich.

### Łebek 1,8mm

Średnica łebka 1,8mm stanowi kompromis między siłą mocowania a dyskrecją połączenia. Łeb zatrzymuje element montażowy bez nadmiernego zarysowania powierzchni, co jest istotne w pracach wykończeniowych i tapicerskich.

### Długość 16mm

Długość 16mm sprawdza się przy montażu materiałów o grubości do 10-12mm. Pozwala na bezpieczne zagłębienie sztyftów w podłożu bez ryzyka przebicia cieńszych elementów. Optymalna dla listew, paneli i tkanin obiciowych.

### Opakowanie 5000 sztuk

Duże opakowanie eliminuje przerwy w pracy związane z wymianą magazynka. W przypadku standardowych zszywaczek pneumatycznych magazynek mieści 100-150 sztyftów, co oznacza około 30-50 napełnień z jednego opakowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 71980
Długość sztyftów	16 mm
Wymiary drutu	1,0 × 1,3 mm
Średnica łebka	1,8 mm
Ilość w opakowaniu	5000 sztuk
Typ łącznika	Sztyft pneumatyczny
Marka	Vorel

## Zastosowanie sztyftów 16mm

- Montaż listew przypodłogowych i wykończeniowych o grubości do 12mm
- Mocowanie tkanin tapicerskich do ram drewnianych i stelaży mebli
- Łączenie cienkich elementów drewnianych w konstrukcjach mebli
- Instalacja paneli dekoracyjnych i okładzin ściennych
- Montaż podbitki dachowej i elementów wykończeniowych w budownictwie
- Mocowanie folii paroizolacyjnych przez łąty drewniane
- Prace stolarskie przy produkcji ram obrazów i luster
- Montaż cienkich płyt MDF i sklejki w meblach

### Kompatybilność z narzędziami pneumatycznymi

---

Przed zakupem należy sprawdzić, czy wymiary sztyftów są zgodne z parametrami zszywacza pneumatycznego. Większość profesjonalnych narzędzi obsługuje sztyfty o długości 10-30mm i drut 1,0×1,3mm, jednak zaleca się weryfikację w instrukcji urządzenia. Niezgodność parametrów może prowadzić do zacięć i uszkodzenia mechanizmu podawania.

## Użytkowanie i przechowywanie

---

Sztyfty pneumatyczne należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Kontakt z wodą może prowadzić do korozji, która utrudnia podawanie w magazynku i zmniejsza wytrzymałość połączeń. W przypadku prac na zewnątrz zaleca się użycie sztyftów ocynkowanych lub nierdzewnych.

Podczas montażu należy dostosować ciśnienie powietrza w kompresorze do twardości materiału. Zbyt wysokie ciśnienie może spowodować nadmierne zagłębienie sztyftów lub uszkodzenie powierzchni, podczas gdy zbyt niskie uniemożliwi prawidłowe wbicie. Typowy zakres ciśnienia roboczego dla sztyftów 16mm to 5-7 barów.

### **Różnice między sztyftami a gwoździami pneumatycznymi**

Sztyfty różnią się od gwoździ pneumatycznych mniejszą średnicą drutu i dyskretniejszym łebkiem. Gwoździe pneumatyczne mają średnicę od 1,8mm wzwyż i stosuje się je do mocowania cięższych elementów. Sztyfty 1,0×1,3mm są przeznaczone do prac wykończeniowych, gdzie liczy się estetyka i minimalne ślady po montażu.