

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/haczyki-naścienne-szpilkowe-74760-vorel-p-8396.html>

## Haczyki naścienne szpilkowe / 74760 / VOREL

Cena brutto	<b>1,79 zł</b>
Cena netto	<b>1,46 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>74760</b>
Kod producenta	<b>74760</b>
Kod EAN	<b>5906083747601</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>ABS</b>
Udźwig [kg]	<b>3</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Ilość [szt.]	<b>8</b>
Rodzaj mocowania	<b>3 gwoździe</b>

### Opis produktu

#### Haczyki naścienne szpilkowe VOREL 74760

Haczyki naścienne z systemem montażu szpilkowego przeznaczone do zawieszania narzędzi, kluczy i akcesoriów w warsztacie, garażu lub pomieszczeniach gospodarczych. Montaż bez wiercenia otworów.

Producent VOREL

Model 74760

Typ montażu Szpilkowy

Zastosowanie Warsztat, garaż

### Charakterystyka haczyków naściennych szpilkowych

#### Montaż szpilkowy bez wiercenia

System mocowania wykorzystuje cienkie szpilki wbijane w powierzchnię ściany. Eliminuje konieczność wiercenia otworów, co przyspiesza instalację i minimalizuje uszkodzenia powierzchni montażowych.

### Uniwersalność zastosowania

Haczyki można montować na różnych typach powierzchni - płytach gipsowo-kartonowych, drewnie, płytach OSB czy ścianach tynkowanych. Sprawdzają się w warsztacie, garażu, piwnicy i pomieszczeniach gospodarczych.

### Organizacja przestrzeni roboczej

Umożliwiają uporządkowane przechowywanie narzędzi ręcznych, kluczy, kabli, przedłużaczy i innych akcesoriów. Zawieszenie przedmiotów na ścianie zwiększa dostępną powierzchnię roboczą.

### Szybka instalacja

Proces montażu polega na wbiciu szpilek w wyznaczonych miejscach. Nie wymaga użycia wiertarki, kołków czy wkrętów, co skraca czas przygotowania stanowiska do kilku minut.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	74760
Typ produktu	Haczyki naścienne szpilkowe
System montażu	Szpilkowy (bez wiercenia)
Przeznaczenie	Warsztat, garaż, pomieszczenia gospodarcze

## Zastosowanie haczyków szpilkowych

- Zawieszanie narzędzi ręcznych w warsztacie
- Organizacja kluczy płaskich i oczkowych
- Przechowywanie kabli i przedłużaczy elektrycznych
- Montaż w garażach do zawieszania akcesoriów samochodowych
- Uporządkowanie drobnych narzędzi ogrodniczych
- Organizacja przestrzeni w pomieszczeniach gospodarczych
- Zawieszanie sprzętu sportowego i rekreacyjnego
- Przechowywanie elementów wyposażenia warsztatu

### Montaż haczyków szpilkowych

Przed montażem należy upewnić się, że powierzchnia jest odpowiednia dla systemu szpilkowego. Materiały miękkie jak płyty gipsowo-kartonowe, drewno i tynki pozwalają na bezproblemowe wbicie szpilek. W przypadku powierzchni betonowych lub ceglanych

---

system szpilkowy może nie zapewnić wystarczającego mocowania - wtedy należy zastosować tradycyjne haczyki z montażem na kołki.

### **Nośność i rozmieszczenie**

Nośność pojedynczego haczyka zależy od typu powierzchni montażowej i długości szpilek. Dla przedmiotów o większej masie zaleca się montaż kilku haczyków rozmieszczonych w odpowiednich odstępach. Przy planowaniu układu haczyków warto uwzględnić częstotliwość używania poszczególnych narzędzi - najczęściej używane przedmioty powinny być najłatwiej dostępne.

...