

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/hak-podwojny-do-regalu-78451-vorel-p-3494.html>

Hak podwójny do regału 78451 VOREL



Cena brutto	4,72 zł
Cena netto	3,84 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	78451
Kod producenta	78451
Kod EAN	5906083784514
Producent	Vorel
Ilość [szt.]	30
Jednostka	SZT
Rodzaj mocowania	podwójne

Opis produktu

Hak podwójny do regału VOREL 78451

Hak podwójny do regału stanowi element systemów organizacji przestrzeni warsztatowej i magazynowej. Konstrukcja z dwoma punktami zawieszenia umożliwia przechowywanie narzędzi, sprzętu i akcesoriów na regałach typu przemysłowego.

Model 78451

Producent VOREL

Typ Hak podwójny

Zastosowanie Regały warsztatowe

Charakterystyka haka podwójnego do regału

Konstrukcja podwójna

Dwa punkty mocowania zwiększają stabilność zawieszonych przedmiotów i pozwalają na organizację większej liczby elementów na tej samej powierzchni regału. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy przechowywaniu narzędzi ręcznych, kabli i akcesoriów o wydłużonym kształcie.

System montażu

Hak montuje się do perforacji lub profili regałów warsztatowych bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi. Możliwość zmiany pozycji montażowej umożliwi dostosowanie układu organizacji przestrzeni do aktualnych potrzeb.

Materiał wykonania

Metalowa konstrukcja zapewnia odporność na obciążenia mechaniczne typowe dla środowiska warsztatowego. Materiał wytrzyma wiele obciążenie i odciążenie bez odkształceń trwałych.

Kompatybilność z regałami

Hak współpracuje z większością systemów regałów warsztatowych wyposażonych w perforację lub profile montażowe o standardowych rozstawach. Przed zakupem należy sprawdzić typ mocowania w posiadanym regale.

Specyfikacja techniczna

Model	78451
Producent	VOREL
Typ haka	Podwójny
Przeznaczenie	Regały warsztatowe i magazynowe

Zastosowanie haka podwójnego

- Organizacja narzędzi ręcznych w warsztatach mechanicznych i stolarskich
- Przechowywanie elektronarzędzi przewodowych z kablami zasilającymi
- Zawieszanie sprzętu sportowego w pomieszczeniach gospodarczych
- Organizacja narzędzi ogrodowych w garażach i altanach
- Przechowywanie akcesoriów rowerowych i części zamiennych
- Zawieszanie przedłużaczy elektrycznych i kabli w magazynach
- Organizacja wyposażenia w pomieszczeniach technicznych
- Przechowywanie sezonowych akcesoriów domowych i ogrodowych

Montaż i użytkowanie

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem należy zweryfikować, czy posiadany regał posiada otwory montażowe lub profile kompatybilne z hakiem. Standardowe regały warsztatowe VOREL i innych producentów wykorzystują zunifikowane systemy mocowania, jednak w przypadku starszych konstrukcji warto sprawdzić rozstaw otworów.

Montaż haka polega na wprowadzeniu elementów mocujących w otwory lub profile regału i zabezpieczeniu połączenia. Konstrukcja podwójna wymaga precyzyjnego ustawienia obu punktów mocowania w jednej linii, co zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia.

Podczas użytkowania należy zwracać uwagę na równomierne obciążanie obu punktów zawieszenia. Asymetryczne obciążenie może prowadzić do przechylenia zawieszzonego przedmiotu i jego zsunięcia się z haka.

Rozmieszczenie na regale

Przy planowaniu układu haków na regale warto uwzględnić częstotliwość użytkowania poszczególnych narzędzi. Przedmioty używane codziennie powinny być zawieszane w strefie łatwego dostępu, na wysokości od 80 do 160 cm. Cięższe elementy umieszcza się na niższych poziomach regału ze względów bezpieczeństwa.

Produkty uzupełniające

Oprócz haków podwójnych, w systemach organizacji warsztatowej stosuje się haki pojedyncze o różnych długościach, uchwyty na narzędzia specjalistyczne, pojemniki montowane do perforacji oraz listwy magnetyczne na drobne elementy metalowe.