

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szablon-do-polaczen-kieszonkowych-kpl-4-cz-24091-vorel-p-48866.html>

szablon do połączeń kieszonkowych kpl. 4 cz. 24091 VOREL

Cena brutto	37,58 zł
Cena netto	30,55 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	24091
Kod producenta	24091
Kod EAN	5906083087387
Producent	Vorel

Opis produktu

Szablon do połączeń kieszonkowych VOREL 24091 – kompletny zestaw 4-elementowy

Zestaw prowadnic do wykonywania połączeń kieszonkowych w drewnie i materiałach drewnopodobnych. Zawiera prowadnicę z tulejowanym otworem, wiertło stoczone, ogranicznik głębokości oraz klucz imbusowy.

Długość prowadnicy 115 mm

Materiał wykonania Nylon + stal węglowa

Liczba elementów 4 części

Model 24091

Charakterystyka szablonu do połączeń kieszonkowych

Prowadnica z tulejowanym otworem

Tuleja prowadząca zapewnia stabilne prowadzenie wiertła pod precyzyjnie wyznaczonym kątem. Eliminuje ryzyko zbcoczenia narzędzia podczas wiercenia, co jest kluczowe dla dokładności połączenia kieszonkowego.

Wiertło stoczone w zestawie

Specjalistyczne wiertło dostosowane do tworzenia otworów pod kątem w połączeniach kieszonkowych. Stożkowy kształt końcówki umożliwia precyzyjne nawiercanie bez zsuwania się z punktu startowego.

Ogranicznik głębokości wiercenia

Regulowany ogranicznik pozwala dostosować głębokość otworu do grubości łączonych materiałów. Zapobiega przewierceniu elementu i zapewnia powtarzalność wykonania przy serii połączeń.

Konstrukcja z nylonu i stali węglowej

Prowadnica wykonana z wytrzymałego nylonu odpornego na ścieranie, wiertło i elementy mocujące ze stali węglowej. Połączenie zapewnia trwałość przy zachowaniu lekkiej konstrukcji zestawu.

Specyfikacja techniczna

Model	24091
Marka	VOREL
Długość prowadnicy	115 mm
Szerokość prowadnicy	25 mm
Wysokość prowadnicy	25 mm
Materiał prowadnicy	Nylon
Materiał wiertła	Stal węglowa
Liczba elementów w zestawie	4 części
Zawartość zestawu	Prowadnica z tulejowanym ukośnym otworem, wiertło stoczone, ogranicznik głębokości wiercenia, klucz imbusowy

Zastosowanie szablonu do połączeń kieszonkowych

- Montaż ram i konstrukcji mebli drewnianych
- Łączenie blatów stołów i powierzchni roboczych
- Wykonywanie połączeń w szafkach i regałach
- Prace stolarskie wymagające ukrytych połączeń
- Konstrukcje z płyt wiórowych i MDF
- Projekty DIY w drewnie litym
- Renowacja i naprawa mebli
- Budowa elementów wyposażenia wnętrz

Czym jest połączenie kieszonkowe

Połączenie kieszonkowe to technika łączenia elementów drewnianych poprzez wkręcenie śruby pod kątem przez wcześniej wykonany ukośny otwór. Otwór wiercony jest od strony wewnętrznej elementu, dzięki czemu miejsce połączenia pozostaje niewidoczne od strony licowej. Metoda ta jest szybsza niż tradycyjne złącza ciesielskie i nie wymaga specjalistycznych narzędzi poza szablonem prowadzącym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy oznaczyć miejsca wiercenia na łączonych elementach. Prowadnicę ustawia się prostopadle do powierzchni materiału i mocuje zaciskiem lub dociskiem ręcznym. Ogranicznik głębokości reguluje się kluczem imbusowym zgodnie z grubością materiału – dla desek 19 mm stosuje się inną głębokość niż dla płyt 38 mm.

Wiercenie wykonuje się wiertarką z odpowiednią prędkością obrotową, prowadząc wiertło przez tuleję prowadzącą bez wywierania nadmiernego nacisku bocznego. Po wykonaniu otworu należy usunąć wióry przed montażem śruby kieszonkowej.

Tuleję prowadzącą należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia – nadmierne luzy mogą wpływać na dokładność prowadzenia. Wiertło wymaga ostrzenia lub wymiany po zauważalnym spadku jakości wiercenia. Prowadnicę z nylonu czyści się szczotką z miękkim włosiem, unikając rozpuszczalników mogących uszkodzić tworzywo.

Produkty powiązane

Do pracy z szablonem zaleca się stosowanie śrub kieszonkowych o odpowiedniej długości, dobranych do grubości łączonych elementów. Przydatny będzie również zacisk stolarski do stabilizacji prowadnicy podczas wiercenia oraz wiertarka z regulacją momentu obrotowego.

...