

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/olowek-stolarski-18-cm-12-szt-09180-vorel-p-3379.html>

Ołówek stolarski 18 cm /12 szt./ 09180 VOREL

Cena brutto	4,98 zł
Cena netto	4,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	09180
Kod producenta	09180
Kod EAN	5906083091803
Producent	Vorel
Jednostka	OPA
Materiał	drewno
Zastosowanie	Drewno
Długość [mm]	180

Opis produktu

Ołówek stolarski VOREL 09180 - 18 cm (zestaw 12 sztuk)

Ołówek stolarski to podstawowe narzędzie kreślarskie do zaznaczania linii cięcia, punktów montażowych i trasowania na drewnie oraz materiałach drewnopochodnych. Zestaw zawiera 12 ołówków o długości 18 cm z grubym wkładem grafitowym i drewnianą obudową.

Długość 18 cm

Ilość w zestawie 12 szt.

Model 09180

Producent VOREL

Charakterystyka ołówka stolarskiego

Gruby wkład grafitowy

Wkład o zwiększonej średnicy zapewnia wyraźną, szeroką linię widoczną nawet na ciemnych gatunkach drewna i szorstkich powierzchniach. Grafit nie ściera się podczas pracy z materiałami drewnopochodnym takimi jak płyta wiórowa czy OSB.

Drewniana obudowa

Konstrukcja z naturalnego drewna w czerwonym kolorze zapewnia wygodny chwyt i możliwość temperowania standardową temperówką. Drewniana obudowa nie pęka przy upadku z wysokości roboczej, w przeciwieństwie do plastikowych odpowiedników.

Długość 18 cm

Standardowa długość stolarska pozwala na pracę przez dłuższy czas bez częstego temperowania. Wymiar 18 cm umożliwia przechowywanie w kieszeni spodni roboczych i pasie narzędziowym bez ryzyka wypadnięcia.

Zestaw ekonomiczny

Opakowanie zawiera 12 sztuk, co wystarcza na kilka miesięcy intensywnej pracy warsztatowej. Zestaw eliminuje konieczność częstego uzupełniania zapasów i obniża koszt jednostkowy pojedynczego ołówka.

Specyfikacja techniczna

Model	09180
Producent	VOREL
Długość ołówka	18 cm
Ilość w zestawie	12 szt.
Materiał obudowy	Drewno (czerwone)
Typ wkładu	Grafit gruby
Przeznaczenie	Drewno i materiały drewnopochodne

Zastosowanie ołówka stolarskiego

- Zaznaczanie linii cięcia piłą ręczną, tarczową i taśmową
- Trasowanie punktów wiercenia pod wkręty i kołki
- Oznaczanie wymiarów na elementach konstrukcyjnych
- Przenoszenie wymiarów z projektu na materiał roboczy
- Zaznaczanie miejsc montażu zawiasów i okuć meblowych
- Kreślenie linii pomocniczych przy cięciu pod kątem

-
- Oznaczanie elementów do późniejszego dopasowania
 - Prace przy obróbce drewna, płyt wiórowych, MDF i OSB

Użytkowanie i konserwacja

Temperowanie ołówka stolarskiego

Ołówki stolarskie należy temperować temperówką o większym otworze, dostosowaną do grubych wkładów grafitowych. Standardowe temperówki biurowe mogą łamać wkład. Zalecane jest temperowanie na stożek o kącie 15-20 stopni, co zapewnia trwałość ostrza przy zaznaczaniu na twardych powierzchniach.

Przechowywanie

Ołówki stolarskie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Drewniana obudowa może pęcznieć w wilgotnym otoczeniu, co utrudnia temperowanie. Zalecane jest przechowywanie w pojemniku narzędziowym lub zawieszeniu na tablicy warsztatowej.

Produkty powiązane

Do pracy z ołówkami stolarskimi przydatne są: temperówki do grubych ołówków, linijki stolarskie, kątowniki, cyrkle kreślarskie oraz sznurki traserskie do zaznaczania długich linii prostych.

...