

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-z-metalowym-uchwytem-900mm-99413-flo-99413-flo-p-46656.html>

Trzonek z metalowym uchwytem 900mm 99413 Flo 99413 Flo

Cena brutto	17,31 zł
Cena netto	14,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	99413
Kod producenta	99413
Kod EAN	5906083994135
Producent	Flo

Opis produktu

Trzonek z metalowym uchwytem 900mm Flo 99413

Drewniany trzonek o długości 900 mm z metalowym uchwytem typu DY, wykonany z drewna bukowego. Przeznaczony do montażu narzędzi ogrodowych i gospodarczych wymagających standardowego połączenia.

Długość 900 mm
Materiał Drewno bukowe
Typ uchwyty Metalowy DY
Model 99413

Charakterystyka trzonka drewnianego

Drewno bukowe jako materiał konstrukcyjny

Buk charakteryzuje się zwartą strukturą włókien i gęstością około 720 kg/m³, co zapewnia odporność na naprężenia mechaniczne podczas pracy. Materiał ten wykazuje naturalną elastyczność, absorbującą wibracje powstające przy użytkowaniu narzędzi uderowych.

Metalowy uchwyt typu DY

Uchwyt metalowy typu DY to standardowy system mocowania stosowany w narzędziach z wymiennym trzonkiem. Metalowa tuleja zapewnia stabilne połączenie z końcówką narzędzia i zabezpiecza drewno przed rozszczepieniem w miejscu montażu.

Długość 900 mm

Długość 90 cm stanowi kompromis między zasięgiem pracy a możliwością kontrolowania narzędzia. Taka długość trzonka jest odpowiednia do prac wykonywanych w pozycji lekko pochylonej, bez konieczności nadmiernego schylania się.

Uniwersalność montażu

Standardowy system mocowania DY umożliwia instalację większości narzędzi ogrodowych i gospodarczych dostępnych na rynku. Przed zakupem należy zweryfikować typ mocowania w posiadanym narzędziu.

Specyfikacja techniczna

Producent	Flo
Model	99413
Długość całkowita	900 mm (90 cm)
Materiał trzonka	Drewno bukowe
Typ uchwytu	Metalowy DY
Średnica trzonka	Standardowa (zgodna z systemem DY)
Zastosowanie	Narzędzia ogrodowe i gospodarcze

Zastosowanie trzonka 900 mm

- Montaż grabi do liści i grabienia terenu
- Instalacja w łopatach, szpadlach i widłach
- Wymiana zużytego trzonka w motykach i kopaczkach
- Montaż w miotłach i szczotkach do prac porządkowych
- Użycie w narzędziach do pielęgnacji trawników
- Zastosowanie w sprzęcie do prac warsztatowych
- Montaż w narzędziach do prac budowlanych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż narzędzia

Przed zamontowaniem narzędzia należy sprawdzić, czy średnica trzonka odpowiada tulejce mocującej. Narzędzie należy nasadzić na trzonek z odpowiednią siłą, aż do uzyskania stabilnego połączenia. W przypadku niektórych modeli może być wymagane użycie śruby lub kołka zabezpieczającego.

Przechowywanie drewnianych trzonków

Drewno bukowe wymaga przechowywania w suchych pomieszczeniach o stabilnej wilgotności. Długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do pęcznienia drewna i osłabienia struktury. Zaleca się okresowe zabezpieczanie powierzchni olejem lnianym lub preparatem do impregnacji drewna.

Sprawdzanie stanu technicznego

Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan trzonka pod kątem pęknięć, zarysowań lub rozwarstwiania drewna. Uszkodzony trzonek może ulec złamaniu podczas pracy, co stwarza ryzyko urazu. W przypadku zauważenia ubytków materiału trzonek należy wymienić.

Produkty powiązane

Do trzonka drewnianego 900 mm można dokupić narzędzia wymienne z mocowaniem typu DY: końcówki grabi, łopat, motyg oraz innych narzędzi ogrodowych oferowanych przez producenta Flo.