

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-universalny-150-99408-flo-99408-flo-p-46652.html>

Trzonek uniwersalny 150 99408 Flo 99408 Flo

Cena brutto	10,21 zł
Cena netto	8,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	99408
Kod producenta	99408
Kod EAN	5906083994081
Producent	Flo

Opis produktu

Trzonek uniwersalny 150 cm FLO 99408

Trzonek uniwersalny wykonany z drewna bukowego o długości 150 cm, przeznaczony do montażu z szerokiej gamy narzędzi ogrodowych i gospodarczych. Model 99408 firmy FLO stanowi wymienny element do grabi, motygu, miotełek i innych narzędzi z systemem mocowania na trzonek drewniany.

Długość 150 cm
Materiał Drewno bukowe
Typ Uniwersalny
Model 99408

Charakterystyka trzonka uniwersalnego

Drewno bukowe jako materiał konstrukcyjny

Buk charakteryzuje się gęstą strukturą włókien i twardością 3,8 w skali Janki, co przekłada się na odporność na zginanie i punktowe obciążenia. Materiał ten zapewnia stabilność podczas pracy z narzędziami o różnym ciężarze końcówek roboczych.

Długość 150 cm dla ergonomii pracy

Wymiar 150 cm stanowi standard dla narzędzi ogrodowych wymagających pracy w pozycji wyprostowanej. Długość ta eliminuje konieczność schylania się przy większości czynności ogrodowych i gospodarczych, redukując obciążenie kręgosłupa.

Uniwersalność montażu

Trzonek kompatybilny z narzędziami posiadającymi standardowe oprawki tulejowe lub pierścieniowe. Pasuje do większości grabi, motyg, miotełek i szczotek dostępnych na rynku, co umożliwia wymianę uszkodzonych trzoneków bez konieczności zakupu całego narzędzia.

Właściwości eksploatacyjne drewna

Naturalna struktura drewna bukowego absorbuje drgania powstające podczas pracy, co zmniejsza uczucie zmęczenia dłoni. Powierzchnia niemalowana pozwala na bezpośredni kontakt z materiałem, zapewniając lepszą przyczepność niż powłoki lakierowane.

Specyfikacja techniczna

Model	99408
Marka	FLO
Długość całkowita	150 cm
Materiał	Drewno bukowe
Typ produktu	Trzonek uniwersalny
Zastosowanie	Narzędzia ogrodowe i gospodarcze

Zastosowanie trzonka uniwersalnego

- Grabie ogrodowe do liści i trawy
- Motyki i kopaczki do prac przy grządkach
- Miotły i miotełki do zamiatania
- Szczotki do czyszczenia powierzchni utwardzonych
- Szufle i łopaty do prac ziemnych
- Kultywatory ręczne do spulchniania gleby
- Zgarniacze do śniegu i liści
- Narzędzia do pielęgnacji trawników

Sprawdzanie kompatybilności z narzędziem

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę otworu montażowego w narzędziu. Standardowe trzonki drewniane mają średnicę 24-28 mm. W przypadku luz większych można zastosować podkładki drewniane lub taśmę montażową. Zbyt ciasne osadzenie wymaga

delikatnego zeszlifowania końcówki trzonka papierem ściernym.

Użytkowanie i konserwacja

Drewno bukowe wymaga ochrony przed długotrwałym kontaktem z wilgocią. Po pracach w warunkach mokrych należy osuszyć trzonek i przechowywać w miejscu suchym. Okresowe nasycenie olejem lnianym lub preparatem do drewna przedłuży żywotność produktu i zapobiega pękaniu.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić powierzchnię pod kątem ewentualnych zadziorów i wygładzić ją drobnoziarnistym papierem ściernym. Regularna kontrola połączenia trzonka z końcówką roboczą zapobiega obłuzowaniu się elementów podczas pracy.

W przypadku pęknięć lub uszkodzeń mechanicznych trzonek należy wymienić. Praca uszkodzonym trzonkiem może prowadzić do urazów dłoni lub całkowitego złamania elementu pod obciążeniem.