

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-do-grabi-wachlarzowych-p-130-99415-toya-99415-toya-p-46657.html>

Trzonek do grabi wachlarzowych p-130 99415 Toya 99415 Toya

Cena brutto	7,48 zł
Cena netto	6,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	99415
Kod producenta	99415
Kod EAN	5906083994159
Producent	Toya

Opis produktu

Trzonek do grabi wachlarzowych P-130 Toya 99415

Drewniany trzonek o długości 130 cm, przeznaczony do montażu grabi wachlarzowych oraz innych narzędzi ogrodowych z systemem nasadzania P-130. Wykonany z drewna bukowego, zapewnia trwałość konstrukcji i ergonomię podczas prac porządkowych w ogrodzie.

Długość 130 cm
Materiał Drewno bukowe
Model 99415
Marka Toya

Charakterystyka trzonka ogrodowego

Drewno bukowe jako materiał konstrukcyjny

Buk charakteryzuje się dużą gęstością i odpornością na obciążenia mechaniczne. W zastosowaniach ogrodowych oznacza to odporność na ugięcia podczas pracy z obciążonymi narzędziami oraz dłuższą żywotność w porównaniu do drewna iglastego. Naturalna elastyczność drewna bukowego redukuje drgania podczas pracy.

Długość 130 cm dla optymalnej ergonomii

Długość 130 cm to standard dla narzędzi ogrodowych używanych w pozycji stojącej. Umożliwia pracę bez nadmiernego pochylania się, co zmniejsza obciążenie kręgosłupa podczas dłuższych prac porządkowych. Odpowiednia dla użytkowników o wzroście od 160 do 185 cm.

System mocowania P-130

Oznaczenie P-130 odnosi się do średnicy i typu połączenia trzonka z nasadką narzędzia. System ten zapewnia stabilne osadzenie grabi lub miotły bez luz oraz umożliwia wymianę nasadek bez użycia dodatkowych narzędzi. Kompatybilny z produktami Toya z odpowiednim systemem mocowania.

Uniwersalność zastosowania

Trzonek współpracuje z różnymi typami nasadek ogrodowych: grabiami wachlarzowymi, miotłami, zgarniakami. Jedno narzędzie bazowe umożliwia budowę kompletu narzędzi ogrodowych przez dokupowanie tylko nasadek, co obniża koszty wyposażenia ogrodu.

Specyfikacja techniczna

Model	99415
Producent	Toya
Długość	ok. 130 cm
Materiał	Drewno bukowe
System mocowania	P-130
Kompatybilność z nasadkami Toya	35786, 35787, 35798
Zastosowanie	Grabie wachlarzowe, miotły ogrodowe, zgarniacze

Zastosowanie trzonka ogrodowego

- Grabienie liści z trawników i rabat w okresie jesiennym
- Zamiatanie ścieżek, podjazdów i tarasów z zanieczyszczeń
- Wyrównywanie podłoża po aeracji lub wertykulacji trawnika
- Zbieranie skoszonej trawy po koszeniu mechanicznym
- Porządkowanie kompostu i materiałów organicznych
- Usuwanie śniegu z niewielkich powierzchni utwardzonych
- Prace porządkowe w szklarniach i tunelach foliowych

Weryfikacja kompatybilności przed zakupem

Przed zakupem trzonka należy sprawdzić system mocowania posiadanych nasadek ogrodowych. Oznaczenie P-130 powinno być widoczne na opakowaniu lub w specyfikacji nasadki. W przypadku starszych narzędzi warto zmierzyć średnicę otworu montażowego, która dla systemu P-130 wynosi standardowo około 28-30 mm.

Konserwacja drewnianego trzonka

Drewno bukowe wymaga podstawowej konserwacji dla zachowania właściwości użytkowych. Po zakończeniu sezonu ogrodowego zaleca się oczyszczenie trzonka z zabrudzeń i lekkie przeszlifowanie powierzchni papierem ściernym o gradacji 120-150. Następnie należy nałożyć warstwę oleju lnianego lub preparatu do impregnacji drewna.

Trzonek powinien być przechowywany w pomieszczeniu suchym, z dala od bezpośredniego kontaktu z gruntem. Wilgoć powoduje pęcznienie drewna i może prowadzić do pęknięć po wyschnięciu. Unikać należy również przechowywania w miejscach o dużych wahaniami temperatur, co przyspiesza degradację materiału.

Produkty powiązane

Trzonek współpracuje z nasadkami Toya: grabie wachlarzowe 35786, grabie wachlarzowe 35787, miotła ogrodowa 35798. Komplet trzonka z wymiennymi nasadkami umożliwia realizację pełnego zakresu prac porządkowych w ogrodzie przy minimalnych kosztach wyposażenia.