

SEKATOR NOŻYCOWY 205MM



Cena brutto	14,23 zł
Cena netto	11,57 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-87890
Kod producenta	YT-87890
Kod EAN	5906083118524
Producent	YATO

Opis produktu

Sekator nożycowy YATO 205 mm (YT-87890)

Sekator nożycowy o długości roboczej 205 mm przeznaczony do przycinania świeżych gałęzi i pędów w pracach ogrodniczych. Wyposażony w ostrza ze stali narzędziowej SK5 z powłoką przeciwkorozyjną PTFE oraz ergonomiczną rękojeść z tworzywa PP wzmocnionego elastomerem TPR.

Długość całkowita 205 mm

Materiał ostrza Stal SK5 + PTFE

Maks. średnica cięcia 20 mm

Waga 203 g

Charakterystyka techniczna sekatora

Ostrza ze stali SK5 z powłoką PTFE

Stal narzędziowa SK5 charakteryzuje się zawartością węgla na poziomie 0,75-0,85%, co zapewnia twardość 58-60 HRC po hartowaniu. Górne ostrze pokryte warstwą politetrafluoroetyleny (PTFE) zmniejsza tarcie podczas cięcia, zapobiega przywieraniu soków roślinnych i chroni przed korozją w kontakcie z wilgocią.

Rękojeść z kompozytu PP i TPR

Konstrukcja z polipropylenu (PP) wzmocnionego termoplastycznym elastomerem (TPR) łączy sztywność korpusu z miękką, antypoślizgową powierzchnią w strefach chwytu. Rozwiązanie to redukuje przenoszenie drgań na dłoń i poprawia kontrolę narzędzia przy pracy w rękawicach lub w wilgotnych warunkach.

Mechanizm blokady otwarcia

Zintegrowana blokada zabezpiecza ostrza w pozycji zamkniętej podczas przechowywania i transportu. Mechanizm aktywowany jedną ręką minimalizuje ryzyko przypadkowego otwarcia narzędzia i przedłuża żywotność sprężyny przez eliminację stałego naprężenia.

Maksymalna średnica cięcia 20 mm

Parametr określa grubość świeżego drewna, które sekator może przeciąć bez uszkodzenia mechanizmu. Wartość 20 mm odpowiada rocznym przyrostom większości krzewów ozdobnych i młodym pędom drzew owocowych. Przekroczenie tej wartości prowadzi do nadmiernego zużycia ostrzy i uszkodzenia stawu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-87890
Typ sekatora	Nożycowy (bypass)
Długość całkowita	205 mm
Materiał ostrza	Stal SK5
Powłoka ochronna	PTFE na górnym ostrzu
Materiał rękojeści	PP + TPR
Maksymalna średnica cięcia	20 mm (świeże drewno)
Blokada bezpieczeństwa	Tak
Waga	203 g
Producent	YATO

Zastosowanie w pracach ogrodniczych

- Przycinanie pędów krzewów owocowych (porzeczki, agrest, maliny) podczas cięcia odmładzającego
- Formowanie żywopłotów z gatunków liściastych (ligustry, tawuły, berberysy)
- Usuwanie przekwitłych kwiatostanów roślin wieloletnich (hortensje, budleje, róże)
- Cięcie zielonych pędów winorośli podczas zabiegu pincowania
- Przycinanie młodych gałęzi drzew owocowych o średnicy do 20 mm
- Usuwanie wilków i odrostów korzeniowych przy pielęgnacji drzew
- Cięcie kwiatów do bukietów z zachowaniem czystej powierzchni cięcia
- Przygotowanie sadzonek i szczepów w rozmnażaniu wegetatywnym

Konstrukcja nożycowa typu bypass

Sekator nożycowy charakteryzuje się dwoma ostrzami mijającymi się podczas cięcia – górnym ostrzem tnącym i dolnym podtrzymującym. W przeciwieństwie do konstrukcji kowadełkowej, w której ostrze opada na płaską powierzchnię, system bypass zapewnia czyste przecięcie bez miażdżenia tkanek roślinnych.

Mechanizm ten znajduje zastosowanie przy cięciu świeżego, żywego drewna, gdzie kluczowe jest uniknięcie uszkodzenia naczyń przewodzących. Zgniecione tkanki tworzą bramę wejścia dla patogenów grzybowych i bakteryjnych, co może prowadzić do zamierania gałęzi powyżej miejsca cięcia.

Różnica między sekatorem nożycowym a kowadełkowym

Sekatory nożycowe przeznaczone są do świeżego drewna – zapewniają czyste cięcie bez uszkodzenia tkanek. Sekatory kowadełkowe stosuje się do suchych, martwych gałęzi, gdzie mechanizm miażdżący nie stanowi problemu. Użycie niewłaściwego typu może prowadzić do uszkodzenia roślin lub szybszego zużycia narzędzia.

Konserwacja i utrzymanie ostrości

Po każdym użyciu należy oczyścić ostrza z resztek soków roślinnych za pomocą miękkiej szmatki zwilżonej izopropanolem. Zaschłe soki tworzą warstwę izolującą, która zmniejsza skuteczność powłoki PTFE i może przenosić patogeny między roślinami.

Regularne ostrzenie górnego ostrza wykonuje się pilnikiem diamentowym lub osełką o gradacji 400-600, zachowując oryginalny kąt fazowania (zazwyczaj 20-25 stopni). Dolne ostrze podtrzymujące nie wymaga ostrzenia – jego powierzchnię wystarczy wygładzić drobnym papierem ściernym.

Mechanizm obrotowy należy co sezon smarować kroplą oleju maszynowego lub smaru silikonowego. Nadmiar smaru przyciąga zanieczyszczenia, dlatego po nałożeniu należy usunąć jego widoczne ślady. Przechowywanie w suchym miejscu z aktywowaną blokadą przedłuży żywotność sprężyny i zabezpiecza przed korozją.

Środki ochrony przy pracy z sekatorem

Podczas przycinania roślin zaleca się stosowanie rękawic ochronnych z materiału odpornego na przecięcie. Ostrza ze stali SK5 zachowują ostrość przez długi czas, co zwiększa ryzyko skaleczenia przy niekontrolowanym ruchu. Blokadę należy aktywować natychmiast po zakończeniu pracy, nawet podczas krótkich przerw.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pielęgnacji ogrodu warto rozważyć nożyce do żywopłotów (do formowania większych powierzchni), piłkę ogrodową (do gałęzi powyżej 20 mm średnicy) oraz osełkę diamentową do konserwacji ostrzy. Dodatkowa para ostrzy zamiennych pozwala na szybką wymianę bez przerywania pracy.

