

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nozy-do-toczenia-drewna-8-sztuk-yt-62780-yato-p-47935.html>

zestaw noży do toczenia drewna 8 sztuk YT-62780 YATO

Cena brutto	307,53 zł
Cena netto	250,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-62780
Kod producenta	YT-62780
Kod EAN	5906083102714
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw noży do toczenia drewna 8 sztuk YATO YT-62780

Kompletny zestaw noży tokarskich do obróbki drewna, wyposażony w ostrza ze stali szybko tnącej HSS 4341 oraz rękojeści z drewna bukowego wzmocnione mosiężnymi okuciami. Zawiera 8 narzędzi o różnych profilach do żłobienia, skrobania i wykańczania detali.

Liczba elementów 8 noży
Materiał ostrza HSS 4341
Długość ostrza 160 mm
Długość całkowita 435 mm

Charakterystyka zestawu noży tokarskich

Stal szybko tnąca HSS 4341

Ostrza wykonane ze stali szybko tnącej HSS 4341 charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten utrzymuje ostrość krawędzi skrawających przez dłuższy czas w porównaniu do standardowych stali węglowych, co przekłada się na rzadsze przerwy w pracy na ostrzeniu narzędzi.

Rękojeści z drewna bukowego

Drewno bukowe zapewnia naturalny chwyt i absorpcję drgań podczas toczenia. Mosiężne okucia stabilizują połączenie ostrza z rękojeścią, zapobiegając rozluźnianiu się narzędzia podczas intensywnej pracy. Długość 435 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy operacjach tokarskich.

Zróżnicowane profile robocze

Zestaw zawiera narzędzia o różnych kształtach krawędzi: noże do żłobienia wrzecion w trzech szerokościach, skrobaki z okrągłym noskiem i proste, dłuto skośne oraz nóż do wycinania detali. Pozwala to na realizację pełnego zakresu operacji tokarskich bez konieczności dokupowania dodatkowych narzędzi.

Drewniana kasetka transportowa

Narzędzia pakowane są w drewnianą kasetę z wyprofilowanymi gniazdami dla każdego noża. Chroni to krawędzie skrawające przed uszkodzeniem podczas przechowywania i transportu, a także ułatwia organizację stanowiska pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-62780
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	8 noży tokarskich
Materiał ostrza	Stal szybko tnąca HSS 4341
Materiał rękojeści	Drewno bukowe z mosiężnymi okuciami
Długość całkowita noża	435 mm
Długość ostrza	160 mm
Zawartość zestawu	Nóż do żłobienia wrzecion 8 mm (1 szt.) Nóż do żłobienia wrzecion 19 mm (1 szt.) Nóż do żłobienia wrzecion 25 mm (1 szt.) Skrobak z okrągłym noskiem 16 mm (1 szt.) Dłuto skośne 15 mm (1 szt.) Dłuto skośne 25 mm (1 szt.) Skrobak prosty 16 mm (1 szt.) Nóż do wycinania 4.8x3.2 mm (1 szt.)
Opakowanie	Drewniana kasetka

Zastosowanie noży tokarskich

-
- Toczenie wrzecion i nóg mebli na tokarce do drewna
 - Żłobienie misek, talerzy i innych naczyń drewnianych
 - Skrobanie powierzchni cylindrycznych i stożkowych
 - Wykańczanie detali architektonicznych i dekoracyjnych
 - Formowanie profili w balustradach i poręczach
 - Wycinanie rowków i podcięć w elementach toczonych
 - Obróbka kołków, trzpieni i wałków
 - Toczenie elementów instrumentów muzycznych

Rodzaje noży w zestawie i ich funkcje

Noże do żłobienia wrzecion (3 szerokości)

Narzędzia z półokrągłym profilem ostrza służą do szybkiego usuwania materiału i formowania wypukłych powierzchni. Szerokości 8, 19 i 25 mm pozwalają dostosować narzędzie do średnicy obrabianego elementu. Mniejsze noże stosuje się do detali, większe do grubszych wrzecion.

Skrobaki (okrągły i prosty)

Skrobak z okrągłym noskiem 16 mm wykorzystywany jest do formowania wklęsłych powierzchni i wygładzania wnętrz misek. Skrobak prosty 16 mm służy do wykańczania powierzchni płaskich i cylindrycznych, usuwając nierówności po żłobieniu.

Dłuta skośne (15 i 25 mm)

Narzędzia ze skośnie ustawionym ostrzem stosowane do precyzyjnego wycinania rowków, podcięć i kształtowania ostrych krawędzi. Dłuto 15 mm nadaje się do prac detalistycznych, 25 mm do szerszych cięć i formowania większych elementów.

Nóż do wycinania detali (4.8x3.2 mm)

Wąskie ostrze przeznaczone do precyzyjnego wycinania cienkich rowków, separowania elementów i tworzenia drobnych detali dekoracyjnych. Stosowane w pracach wymagających dużej dokładności.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ostrzy i upewnić się, że są prawidłowo naostrzone. Tępe narzędzia wymagają większej siły nacisku, co zwiększa ryzyko poślizgu i uszkodzenia obrabianego elementu. Podczas toczenia nóż należy prowadzić pewnie, opierając go na podporze tokarki.

Po zakończeniu pracy ostrza należy oczyścić z pyłu drzewnego i zabezpieczyć cienką warstwą oleju mineralnego lub specjalnego preparatu antykorozyjnego. Zapobiega to utlenianiu powierzchni stali i utrzymuje narzędzia w gotowości do pracy.

Ostrzenie noży tokarskich wykonuje się na szlifierce stołowej z odpowiednimi tarczami. Dla stali HSS zaleca się tarcze z tlenku glinu o gradacji 80-120. Należy zachować oryginalny kąt ostrza i unikać przegrzewania materiału, co mogłoby spowodować utratę hartowania.

Drewniane rękojeści wymagają okresowego nasycania olejem lnianym lub woskiem, co zabezpiecza drewno przed wilgocią i pękaniem. Mosiężne okucia należy sprawdzać pod kątem poluzowania i w razie potrzeby dokręcać.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem noży tokarskich przydatne są: tokarka do drewna z regulowanymi obrotami, podpora narzędziowa, szlifierka stołowa do ostrzenia, kątomierz do kontroli kąta ostrza, olej do konserwacji narzędzi, ochroniacze na ostrza oraz imadło tokarskie do mocowania obrabianego materiału.

...