

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/noz-do-ciecia-izolacji-budowlanych-500-mm-yt-7623-yato-p-5387.html>

Nóż do cięcia izolacji budowlanych 500 mm YT-7623 YATO

Cena brutto	18,68 zł
Cena netto	15,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-7623
Kod producenta	YT-7623
Kod EAN	5906083976230
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	500
Przeznaczenie	cięcie izolacji,wełny,styropianu
Jednostka	SZT
Materiał	stal nierdzewna

Opis produktu

Nóż do cięcia izolacji budowlanych 500 mm YT-7623 YATO

Nóż specjalistyczny przeznaczony do cięcia materiałów termoizolacyjnych i dźwiękochłonnych stosowanych w budownictwie. Ząbkowane ostrze ze stali nierdzewnej 2Cr13 o długości 346 mm umożliwia efektywne przecinanie wełny mineralnej, styropianu, pianki poliuretanowej oraz innych materiałów o strukturze porowatej.

Długość całkowita 500 mm

Długość ostrza 346 mm

Materiał ostrza Stal 2Cr13

Model YT-7623

Charakterystyka techniczna noża do izolacji

Ostrze ze stali nierdzewnej 2Cr13

Stal chromowa 2Cr13 zawiera 13% chromu, co zapewnia odporność na korozję i utrzymanie ostrości krawędzi tnącej. Materiał ten charakteryzuje się twardością w zakresie 50-55 HRC, co pozwala na wielokrotne cięcie materiałów izolacyjnych bez częstego ostrzenia.

Ząbkowane ostrze 346 mm

Krawędź tnąca z ząbkowaniem zaprojektowana pod cięcie materiałów włóknistych i piankowych. Ząbki o odpowiednim rozstawie minimalizują efekt rozwarstwiania się izolacji podczas cięcia, zapewniając czystą i równą krawędź przecięcia.

Długość robocza 500 mm

Całkowita długość noża umożliwia przecinanie materiałów izolacyjnych o standardowych grubościach stosowanych w budownictwie – od 50 do 250 mm – jednym pociągnięciem. Eliminuje to konieczność wielokrotnego nacinania tego samego miejsca.

Ergonomiczna rękojeść z tworzywa

Rękojeść wykonana z tworzywa sztucznego zapewnia lekką konstrukcję oraz odpowiedni profil do długotrwałej pracy. Materiał odporny na działanie wilgoci i temperatur występujących na placu budowy, niewymagający specjalnej konserwacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7623
Producent	YATO
Długość całkowita	500 mm
Długość ostrza	346 mm
Materiał ostrza	Stal nierdzewna 2Cr13
Typ ostrza	Ząbkowane
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Przeznaczenie	Cięcie materiałów izolacyjnych budowlanych

Zastosowanie w budownictwie

- Cięcie wełny mineralnej w rolkach i płytach o grubości do 250 mm
- Przycinanie styropianu grafitowego i białego przy ocieplaniu ścian i stropodachów
- Krojenie pianki poliuretanowej PUR i PIR stosowanej w izolacjach termicznych
- Obróbka płyt z wełny skalnej przy izolacji akustycznej

-
- Dopasowywanie izolacji wokół instalacji elektrycznych i sanitarnych
 - Cięcie mat izolacyjnych przy montażu instalacji podłogowych
 - Przycinanie styroduru XPS w izolacjach fundamentów i stropów
 - Obróbka materiałów izolacyjnych w trudno dostępnych miejscach

Dobór noża do rodzaju izolacji

Nóż ząbkowany sprawdza się w przypadku materiałów o strukturze włóknistej (wełna mineralna, szklana) oraz piankowej (styropian, pianka PUR). Dla materiałów o gęstej strukturze komórkowej zaleca się stosowanie narzędzi z ostrzem gładkim lub termicznym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ostrza - brak wyszczerbień i równomierne ząbkowanie. Podczas cięcia materiałów izolacyjnych zaleca się prowadzenie noża pod kątem około 45 stopni względem powierzchni materiału, co ułatwia penetrację ostrza i zmniejsza opór.

Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z resztek włókien izolacyjnych za pomocą szczotki o sztywnym włosiu. Stal nierdzewna 2Cr13 nie wymaga natłuszczania, jednak okresowe sprawdzenie stanu ostrza pozwala na wczesne wykrycie zużycia. W przypadku stępienia ząbków możliwe jest ostrzenie pilnikiem diamentowym o drobnej gradacji.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia materiałów izolacyjnych zaleca się stosowanie rękawic roboczych oraz ochrony dróg oddechowych, szczególnie przy obróbce wełny mineralnej. Ostrze należy przechowywać w osłonie zabezpieczającej przed przypadkowym kontaktem i uszkodzeniem krawędzi tnącej.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki materiałów izolacyjnych warto rozważyć dodatkowe narzędzia: piłę do styropianu z drutem grzewczym (cięcie termiczne), nóż do tapet z wymiennymi ostrzami (precyzyjne dociąganie krawędzi), miarkę zwijaną 5-8 m (odmierzanie materiałów) oraz kątownik budowlany (wyznaczanie linii cięcia).

...