

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-iglak-diamantowy-plaski-5x180x70-mm-yt-6152-yato-p-376.html>

Pilnik iglak diamentowy płaski 5x180x70 mm YT-6152 YATO



Cena brutto	3,37 zł
Cena netto	2,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6152
Kod producenta	YT-6152
Kod EAN	5906083961526
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Ilość [szt.]	1
Długość nasypu [mm]	70
Długość robocza [mm]	70
Wymiary [mm]	5 x 180
Profil	Płaski

Opis produktu

Pilnik iglak diamentowy płaski 5x180x70 mm YT-6152 YATO

Pilnik iglak diamentowy płaski przeznaczony do precyzyjnej obróbki materiałów twardych. Diamentowa warstwa ścierna umożliwia skuteczne opracowywanie metali, szkła, ceramiki i kamienia w trudnodostępnych miejscach.

Wymiary 5x180x70 mm

Model YT-6152

Typ Płaski iglak

Warstwa ścierna Diamentowa

Charakterystyka pilnika iglaka diamentowego

Diamentowa warstwa ścierna

Ziarna diamentowe zapewniają trwałość narzędzia i możliwość obróbki materiałów o twardości przekraczającej możliwości tradycyjnych pilników stalowych. Diament jako najtrwalszy materiał ścierny pozwala na wielokrotne użycie bez utraty właściwości skrawnych.

Kształt igłaka płaskiego

Profil płaski o grubości 5 mm umożliwia dotarcie do wąskich szczelin, rowków i otworów. Długość robocza 180 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię roboczą przy zachowaniu precyzji prowadzenia narzędzia.

Uniwersalność zastosowań

Pilnik pracuje skutecznie na metalach, szkłe, ceramice i kamieniu. Możliwość obróbki na mokro lub na sucho w zależności od materiału i wymaganej jakości wykończenia powierzchni.

Precyzyjna obróbka

Równomierne rozmieszczenie ziaren diamentowych gwarantuje powtarzalność skrawania i kontrolę nad ilością usuwanego materiału. Szczególnie przydatne przy dopasowywaniu elementów i wykańczaniu krawędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6152
Producent	YATO
Typ pilnika	Iglak diamentowy płaski
Wymiary (grubość x długość x szerokość)	5 x 180 x 70 mm
Materiał warstwy ścierniej	Ziarna diamentowe
Zastosowanie	Metal, szkło, ceramika, kamień

Zastosowanie pilnika igłaka diamentowego

- Obróbka i dopasowywanie elementów metalowych w miejscach trudnodostępnych
- Szlifowanie i wygładzanie krawędzi szkła i lusterek
- Opracowywanie otworów w płytkach ceramicznych i gresu
- Precyzyjne usuwanie nadmiaru materiału przy naprawach kamienia naturalnego
- Modelarstwo i prace jubilerskie wymagające dokładności
- Usuwanie zadziorów i nierówności w trudnodostępnych miejscach

-
- Wykańczanie spawów i połączeń metalowych
 - Korekcja kształtu elementów ceramicznych i szklanych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas pracy z pilnikiem diamentowym należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Materiały twarde mogą pękać lub tworzyć ostre odpryski. Nie przekraczać dopuszczalnych obciążeń narzędzia — nadmierne dociskanie skraca żywotność warstwy diamentowej i obniża jakość obróbki.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyścić powierzchnię roboczą z pyłu i wiórów szczotką lub sprężonym powietrzem. Przy obróbce materiałów żywicznych okresowo przepłukiwać pilnik wodą z dodatkiem detergentu. Przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z innymi narzędziami, które mogłyby uszkodzić warstwę diamentową.

Dobór parametrów pracy

Dla metali stosować ruchy o średniej amplitudzie z umiarkowanym dociskiem. Szkło i ceramikę obrabiać delikatniejszymi ruchami, opcjonalnie z chłodzeniem wodnym. Kamień naturalny wymaga większego docisku, ale krótszych serii roboczych z przerwami na schłodzenie narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki materiałów twardych warto rozważyć zestaw pilników iglak diamentowych w różnych kształtach (okrągły, półokrągły, trójkątny). Uzupełnieniem mogą być szczotki druciane do czyszczenia warstwy diamentowej oraz płyny chłodząco-smarujące do obróbki szkła i ceramiki.

...