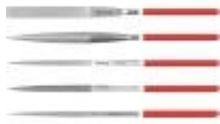


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilniki-diamentowe-iglaki-5x180x70-mm-kpl-5-szt-yt-6156-yato-p-8353.html>

Pilniki diamentowe, iglaki 5x180x70 mm, kpl. 5 szt. / YT-6156 / YATO

Cena brutto	14,31 zł
Cena netto	11,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6156
Kod producenta	YT-6156
Kod EAN	5906083961564
Producent	YATO
Wymiary [mm]	5 x 180
Profil	Mix
Długość robocza [mm]	70
Ilość [szt.]	5
Długość nasypu [mm]	70
Jednostka	KPL

Opis produktu

Pilniki diamentowe iglaki YATO YT-6156 – zestaw 5 szt.

Zestaw pilników diamentowych typu iglak marki YATO w rozmiarze 5x180x70 mm. Pięć różnych profili umożliwia precyzyjną obróbkę detali w metalach, szkłe, ceramice i tworzywach sztucznych. Narzędzie przeznaczone do prac wymagających dokładności i dostępu do trudno dostępnych miejsc.

Model YT-6156

Wymiary 5x180x70 mm

Liczba elementów 5 szt.

Typ ziarna Diamentowe

Charakterystyka pilników diamentowych iglaków

Ziarnistość diamentowa

Powłoka diamentowa zapewnia trwałość ostrza i skuteczność cięcia w materiałach twardych. W przeciwieństwie do pilników stalowych, diamentowe nie tępią się podczas pracy z ceramiką czy szkłem hartowanym. Ziarna diamentowe utrzymują ostrość przez kilkaset cykli użytkowania.

Format iglak 180 mm

Długość robocza 180 mm z przekrojem 5 mm pozwala na pracę w wąskich otworach, rowkach i przy wykończaniu krawędzi. Format iglak charakteryzuje się smukłą konstrukcją, która umożliwia docieranie do miejsc niedostępnych dla standardowych pilników płaskich.

Pięć profili roboczych

Zestaw zawiera pilniki o różnych kształtach przekroju: płaski, półokrągły, okrągły, trójkątny i kwadratowy. Każdy profil odpowiada za specyficzne zastosowania – od poszerzania otworów po obróbkę narożników wewnętrznych. Różnorodność profili eliminuje konieczność zakupu osobnych narzędzi.

Ergonomiczny uchwyt

Rękojeść o długości 70 mm zapewnia stabilny chwyt podczas precyzyjnych prac. Konstrukcja uchwytu umożliwia kontrolę nacisku i kierunku ruchu, co ma znaczenie przy obróbce delikatnych elementów. Materiał uchwytu zapobiega ślizganiu się narzędzia w dłoni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6156
Producent	YATO
Wymiary całkowite	5x180x70 mm
Długość części roboczej	180 mm
Długość uchwytu	70 mm
Średnica przekroju	5 mm
Typ ziarna	Diamentowe
Liczba elementów w zestawie	5 szt.
Profile robocze	Płaski, półokrągły, okrągły, trójkątny, kwadratowy

Zastosowanie pilników diamentowych iglaków

- Obróbka detali metalowych – usuwanie zadziorów, wygładzanie krawędzi, dopasowywanie elementów
- Prace z szkłem – szlifowanie krawędzi, poszerzanie otworów, korekcja kształtu
- Obróbka ceramiki technicznej i glazury – precyzyjne dopasowanie płytek, wykończanie nacięć
- Modelarstwo – obróbka części z tworzyw sztucznych, żywic i kompozytów
- Jubilerstwo – szlifowanie metali szlachetnych, kamieni półszlachetnych, korekcja opraw
- Naprawa elektroniki – usuwanie nadmiaru materiału z płytek PCB, dopasowanie obudów
- Rzeźbiarstwo – precyzyjna obróbka kamienia, twardego drewna, detali w małej skali
- Konserwacja narzędzi – ostrzenie haczyków, igieł, drobnych elementów tnących

Użytkowanie i konserwacja

Technika pracy z pilnikami diamentowymi

Pilniki diamentowe działają skutecznie przy niewielkim nacisku i ruchu posuwisto-zwrotnym. Nadmierny docisk nie zwiększa wydajności, a może uszkodzić powłokę diamentową. Podczas pracy z materiałami kruchymi, jak szkło czy ceramika, zaleca się chłodzenie wodą – zapobiega to przegrzewaniu materiału i wydłuża żywotność narzędzia. Po każdym użyciu należy oczyścić pilnik z pyłu szczotką mosiężną lub sprężonym powietrzem.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z pilnikami diamentowymi konieczne jest stosowanie okularów ochronnych – drobne cząstki materiału mogą odprysknąć w kierunku twarzy. Przy obróbce materiałów wytwarzających pył, takich jak ceramika czy kompozyty, zaleca się używanie maski przeciwpyłowej klasy FFP2. Rękawice robocze chronią dłonie przed ostrymi krawędziami obrabianego materiału.

Przechowywanie zestawu

Pilniki diamentowe należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub w dedykowanym etui, aby zapobiec uszkodzeniu powłoki diamentowej przez kontakt z innymi narzędziami metalowymi. Wilgoć nie wpływa znacząco na trwałość diamentów, ale może powodować korozję uchwytu stalowego – zaleca się przechowywanie w suchym miejscu.