

Dane aktualne na dzień: 06-06-2026 11:29

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filc-polerski-75x10mm-m14-yt-47902-yato-p-47265.html>



FILC POLERSKI 75x10MM, M14 YT-47902 Yato

Cena brutto	6,12 zł
Cena netto	4,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-47902
Kod producenta	YT-47902
Kod EAN	5906083092435
Producent	YATO

Opis produktu

Filc polerski 75x10mm, gwint M14 - Yato YT-47902

Tarcza polerska z filcu przeznaczona do montażu w szlifierkach kątowych z gwintem M14. Średnica robocza 75 mm i grubość 10 mm zapewniają stabilne prowadzenie podczas polerowania metali, szkła i tworzyw sztucznych.

Średnica robocza 75 mm

Grubość filcu 10 mm

Typ gwintu M14

Maksymalne obroty 3000 obr/min

Charakterystyka filcu polerskiego Yato YT-47902

Gwint M14 - kompatybilność ze szlifierkami

Gwint M14 to standard stosowany w większości szlifierek kątowych. Przed zakupem należy sprawdzić, czy wrzeciono narzędzia posiada gwint wewnętrzny M14 lub adapter umożliwiający montaż. Bezpośredni montaż eliminuje dodatkowe adaptory i zwiększa stabilność podczas pracy.

Średnica 75 mm - zastosowanie w pracy precyzyjnej

Średnica robocza 75 mm sprawdza się przy polerowaniu średnich i małych powierzchni, krawędzi oraz trudno dostępnych miejsc. Mniejsza tarcza pozwala na lepszą kontrolę nad procesem polerowania w porównaniu do tarcz o większych średnicach.

Maksymalne obroty 3000 obr/min

Limit obrotowy 3000 obr/min określa bezpieczną prędkość pracy. Przekroczenie tego parametru może prowadzić do uszkodzenia filcu lub utraty kontroli nad narzędziem. Większość szlifierek kątowych osiąga wyższe obroty, dlatego konieczne jest stosowanie regulatora obrotów.

Konstrukcja ABS z warstwą filcu

Korpus z tworzywa ABS zapewnia sztywność i trwałość uchwytu, podczas gdy warstwa filcu o grubości 10 mm odpowiada za właściwości polerskie. Filc działa jako nośnik dla past polerskich i zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na powierzchnię.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-47902
Producent	Yato
Średnica tarczy	75 mm
Grubość filcu	10 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Maksymalna prędkość obrotowa	3000 obr/min
Materiał korpusu	ABS
Materiał warstwy roboczej	Filc
Przeznaczenie	Polerowanie metali, szkła, pleksi

Zastosowanie filcu polerskiego

- Polerowanie stali konstrukcyjnej i narzędziowej po szlifowaniu lub spawaniu
- Wykańczanie powierzchni ze stali nierdzewnej w celu uzyskania efektu lustrzanego
- Polerowanie aluminium i stopów lekkich, usuwanie zarysowań
- Obróbka metali kolorowych - mosiądzu, miedzi, brązu
- Polerowanie szkła i lusterek, usuwanie drobnych zarysowań
- Wykańczanie elementów z pleksi i innych tworzyw akrylowych
- Renowacja chromowanych powierzchni, przywracanie połysku
- Polerowanie elementów dekoracyjnych i biżuterii

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed montażem należy sprawdzić stan gwintu na wrzecionie szlifierki. Filc nakręca się ręcznie na gwint M14, dokręcając do momentu pełnego osadzenia. Przed uruchomieniem narzędzia warto sprawdzić bicie boczne tarczy - nadmierne bicie może świadczyć o uszkodzeniu gwintu lub nieprawidłowym montażu.

Stosowanie past polerskich

Filc wymaga zastosowania odpowiednich past polerskich. Pastę nakłada się na powierzchnię filcu przed rozpoczęciem pracy lub bezpośrednio na polerowaną powierzchnię. Rodzaj pasty dobiera się w zależności od materiału - inne składy stosuje się do metali, inne do szkła czy tworzyw sztucznych.

Kontrola prędkości obrotowej

Szlifierka kątowna musi być wyposażona w regulator obrotów lub należy użyć modelu o maksymalnych obrotach nieprzekraczających 3000 obr/min. Praca przy zbyt wysokich obrotach prowadzi do przegrzania materiału, uszkodzenia filcu i pogorszenia jakości polerowania.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy filc można oczyścić szczotką drucianą z resztek pasty polerskiej. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega zawilgoceniu filcu, które pogarsza jego właściwości robocze. Zużyty lub uszkodzony filc należy wymienić na nowy.

Produkty powiązane

Do pracy z filcem polerskim Yato YT-47902 przydatne będą: pasty polerskie do metali różnej gradacji, szczotki druciane do czyszczenia tarczy, regulatory obrotów do szlifierek kątowych oraz środki ochrony osobistej - okulary i rękawice robocze.