

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-tarczowa-125mm-m14-nylon-red-yt-47787-yato-p-25087.html>

Szczotka tarczowa 125mm m14 nylon red YT-47787 YATO

Cena brutto	35,65 zł
Cena netto	28,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-47787
Kod producenta	YT-47787
Kod EAN	5906083057595
Producent	YATO

Opis produktu

Szczotka tarczowa nylonowa 125mm M14 YATO YT-47787

Szczotka tarczowa z włókien nylonowych przeznaczona do montażu w szlifierkach kątowych. Służy do usuwania powłok malarskich z drewna i miękkich materiałów oraz czyszczenia narzędzi budowlanych z zaschniętego betonu i zaprawy.

Srednica tarczy 125 mm
Typ gwintu M14
Materiał włosia Nylon
Max. prędkość obrotowa 6500 obr/min

Charakterystyka szczotki tarczowej nylonowej

Włókna nylonowe zamiast metalowych

Nylon jest materiałem miększym od drutu stalowego, co pozwala na czyszczenie drewna, tworzyw sztucznych i miękkich metali bez ryzyka ich uszkodzenia. Włókna nylonowe nie zarysowują powierzchni, jednocześnie skutecznie usuwając powłoki lakiernicze i zaschniętą zaprawę.

Gwint M14 - standard dla szlifierek 125mm

Gwint M14 to uniwersalne mocowanie stosowane w większości szlifierek kątowych o średnicy tarczy 125 mm. Szczotka montuje się bezpośrednio na wrzecionie szlifiarki bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu w instrukcji narzędzia.

Wzmocniona konstrukcja z pierścieniami stalowymi

Włókna nylonowe są zamocowane w korpusie tarczy z wykorzystaniem stalowych pierścieni wzmacniających. Konstrukcja ta zwiększa wytrzymałość mechaniczną szczotki i zapobiega wypadaniu włókien podczas pracy przy wysokich obrotach.

Maksymalna prędkość obrotowa 6500 obr/min

Parametr określa bezpieczną granicę prędkości pracy szczotki. Szlifiarki kątowe 125mm pracują zazwyczaj przy 11000-12000 obr/min, dlatego należy używać regulatora obrotów lub pracować w krótkich cyklach. Przekroczenie maksymalnej prędkości może prowadzić do uszkodzenia szczotki lub urazu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-47787
Producent	YATO
Średnica szczotki	125 mm
Typ gwintu mocującego	M14
Materiał włosia	Nylon
Maksymalna prędkość obrotowa	6500 obr/min
Kolor włókien	Czerwony

Zastosowanie szczotki nylonowej

- Usuwanie farby i lakieru z drewnianych powierzchni – drzwi, mebli, płotów
- Czyszczenie betoniarek z zaschniętego betonu i zaprawy cementowej
- Czyszczenie miksokretów, pomp do betonu i agregatów tynkarskich
- Usuwanie powłok malarskich z tworzyw sztucznych i kompozytów
- Renowacja drewnianych mebli przed ponownym lakierowaniem
- Czyszczenie łąt murarskich i narzędzi budowlanych z błota
- Usuwanie korozji powierzchniowej z metali nieżelaznych
- Przygotowanie powierzchni drewnianych do nakładania impregnatu

Użytkowanie i bezpieczeństwo pracy

Wymagane środki ochrony osobistej

Podczas pracy ze szczotką tarczową obowiązkowo stosować: okulary ochronne lub przyłbicę (ochrona przed odpryskami), rękawice robocze (ochrona dłoni), maskę przeciwpyłową klasy FFP2 (ochrona dróg oddechowych przed pyłem lakieru i drewna). Zalecane są również naszniki ochronne ze względu na hałas generowany przez szlifierkę.

Sprawdzanie kompatybilności z narzędziem

Przed zakupem należy zweryfikować trzy parametry szlifierki: typ gwintu wrzeciona (M14 lub M10), maksymalną średnicę tarczy (min. 125 mm) oraz możliwość regulacji obrotów. Jeśli szlifierka nie posiada regulatora obrotów i pracuje przy prędkości powyżej 6500 obr/min, szczotka może być używana jedynie w krótkich cyklach z przerwami na chłodzenie.

Szczotka tarczowa wymaga regularnego czyszczenia z nagromadzonego pyłu i resztek usuwanego materiału. Po zakończeniu pracy należy odczekać do całkowitego zatrzymania się narzędzia przed jego odłożeniem. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na szczotkę – ciężar szlifierki jest wystarczający do skutecznego czyszczenia.

Produkty powiązane

Do pracy ze szczotką tarczową nylonową przydatne mogą być: szlifierki kątowe 125mm z regulacją obrotów, tarcze ścierne do drewna i metalu, szczotki druciane do czyszczenia powierzchni metalowych, zestawy tarcz do szlifowania oraz środki do impregnacji drewna po usunięciu starych powłok.