

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-tarczowa-50mm-z-wlokniny-yt-47800-yato-p-23889.html>

SZCZOTKA TARCZOWA 50MM Z WŁÓKNINY YT-47800 YATO

Cena brutto	5,39 zł
Cena netto	4,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-47800
Kod producenta	YT-47800
Kod EAN	5906083057496
Producent	YATO

Opis produktu

Szczotka tarczowa 50 mm z włókniny YATO YT-47800

Szczotka rotacyjna z włókniny przeznaczona do montażu w wiertarkach i szlifierkach prostych. Narzędzie do mechanicznego usuwania rdzy, starych powłok lakierniczych oraz czyszczenia powierzchni metalowych przed obróbką.

Średnica tarczy 50 mm
Średnica trzpienia 6 mm
Max. prędkość obrotowa 4500 obr/min
Materiał włókna Włóknina

Charakterystyka szczotki tarczowej z włókniny

Konstrukcja z włókniny ścierniej

Włókna wykonane z materiału ściernego o strukturze nietkanych włókien syntetycznych. Zapewnia równomierne ścieranie bez nadmiernego rysowania powierzchni, co ma znaczenie przy przygotowaniu metalu przed malowaniem lub szlifowaniem.

Wzmocnione mocowanie włókien

Druty szczotki zabezpieczone stalowymi pierścieniami dociskowymi. Konstrukcja zapobiega wypadaniu włókien podczas pracy przy maksymalnych obrotach, wydłużając okres użytkowania narzędzia i zwiększając bezpieczeństwo operatora.

Trzpień 6 mm pod chwyt wiertarski

Standardowy trzpień o średnicy 6 mm pasuje do uchwytu wiertarskiego w wiertarkach oraz szlifierkach prostych. Pozwala na szybką wymianę narzędzia bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów.

Prędkość obrotowa do 4500 obr/min

Maksymalna dopuszczalna prędkość robocza wynosi 4500 obrotów na minutę. Parametr określa bezpieczne warunki pracy — przekroczenie tej wartości może prowadzić do uszkodzenia szczotki lub utraty włókien. Sprawdź prędkość obrotową narzędzia przed montażem.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-47800
Średnica szczotki	50 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Materiał włókien	Włóknina ścierna
Maksymalna prędkość obrotowa	4500 obr/min
Typ mocowania	Trzpień cylindryczny
Wzmocnienie mocowania	Stalowe pierścienie dociskowe

Zastosowanie szczotki tarczowej z włókniny

- Usuwanie rdzy z elementów metalowych przed renowacją lub malowaniem
- Usuwanie starych powłok lakierniczych z powierzchni płaskich
- Czyszczenie narzędzi roboczych z zanieczyszczeń i nalotów
- Przygotowanie powierzchni metalowych przed spawaniem lub klejeniem
- Matowanie powierzchni metalu przed nakładaniem nowych powłok
- Czyszczenie spawów i usuwanie zgorzeliny po obróbce termicznej
- Renowacja elementów metalowych w warsztatach mechanicznych
- Usuwanie korozji z detali samochodowych podczas napraw blacharskich

Kompatybilność z narzędziami

Szczotka pasuje do wiertarek elektrycznych, wiertarek akumulatorowych oraz szlifierek prostych wyposażonych w uchwyt wiertarski przyjmujący trzpienie 6 mm. Przed montażem upewnij się, że narzędzie osiąga prędkość obrotową nie przekraczającą 4500 obr/min. W przypadku szlifierek z regulacją obrotów ustaw wartość poniżej maksymalnej dopuszczalnej dla szczotki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy zamocuj szczotkę w uchwycie wiertarskim, dokręcając klucz z odpowiednią siłą. Sprawdź wyważenie narzędzia, uruchamiając je na niskich obrotach — wibracje mogą wskazywać na niewłaściwe zamocowanie. Podczas pracy stosuj umiarkowany docisk, pozwalając włóknom wykonywać pracę ścierną. Nadmierny nacisk skraca żywotność szczotki i może prowadzić do przegrzania obrabianej powierzchni.

Po zakończeniu pracy oczyść szczotkę z pyłu i zanieczyszczeń sprężonym powietrzem. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Regularnie kontroluj stan włókien — zużyte lub uszkodzone fragmenty wymień na nowe. Nie używaj szczotki po przekroczeniu maksymalnej prędkości obrotowej lub po zauważeniu nadmiernego zużycia materiału ściernego.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy ze szczotką rotacyjną stosuj okulary ochronne oraz rękawice robocze. Włóknina ścierna generuje drobny pył — w zamkniętych pomieszczeniach używaj maski przeciwpyłowej. Upewnij się, że obrabiany element jest stabilnie zamocowany. Nie dotykaj obracającej się szczotki dłońmi. Przed wymianą narzędzia odłącz zasilanie urządzenia.

...