

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-czolowa-z-trzpieniem-100mm-inox-yt-47511-yato-p-23875.html>

SZCZOTKA CZOŁOWA Z TRZPIENIEM 100MM INOX YT-47511 YATO

Cena brutto	12,76 zł
Cena netto	10,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-47511
Kod producenta	YT-47511
Kod EAN	5906083057397
Producent	YATO

Opis produktu

Szczotka czołowa z trzpieniem 100mm INOX YT-47511 YATO

Szczotka rotacyjna czołowa wykonana ze stali nierdzewnej INOX, przeznaczona do mechanicznego czyszczenia, usuwania rdzy i obróbki powierzchni metalowych. Wyposażona w trzpień 6mm umożliwiającą montaż w wiertarkach i szlifierkach.

Srednica szczotki 100 mm
Materiał włosia Stal INOX
Srednica trzpienia 6 mm
Maksymalne obroty 4500 obr/min

Charakterystyka techniczna szczotki rotacyjnej

Konstrukcja ze stali nierdzewnej INOX

Włosie wykonane ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję i dłuższą żywotność narzędzia. Szczotki INOX nie pozostawiają zabrudzeń rdzy na czyszczonych powierzchniach, co ma znaczenie przy obróbce stali nierdzewnej i aluminium.

Drut skręcany z wzmocnieniem

Konstrukcja z drutu skręcanego wzmocnionego stalowymi pierścieniami zwiększa stabilność włosia podczas pracy przy wysokich obrotach. Zapobiega to rozpraszaniu się włókien i zapewnia bezpieczniejszą eksploatację narzędzia.

Trzpień 6mm do narzędzi elektrycznych

Uniwersalny trzpień o średnicy 6mm pasuje do standardowych uchwytów wiertarek, szlifierek kątowych z odpowiednim adapterem oraz wkrętarek. Umożliwia szybką wymianę narzędzia bez dodatkowych akcesoriów.

Parametr maksymalnych obrotów 4500 obr/min

Limit 4500 obrotów na minutę określa bezpieczną prędkość pracy szczotki. Przekroczenie tego parametru może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub utraty włosia. Należy sprawdzić prędkość obrotową elektronarzędzia przed rozpoczęciem pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-47511
Typ szczotki	Czołowa rotacyjna
Średnica szczotki	100 mm
Materiał włosia	Stal nierdzewna INOX
Średnica trzpienia	6 mm
Maksymalne obroty	4500 obr/min
Konstrukcja drutu	Skręcany z wzmocnieniem pierścieniami

Zastosowanie szczotki czołowej INOX

- Usuwanie rdzy z elementów metalowych i konstrukcji stalowych
- Czyszczenie powierzchni przed spawaniem lub malowaniem
- Usuwanie zgorzeliny i nalotu z metali
- Obróbka i wygładzanie spawów
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb
- Czyszczenie felg i elementów karoserii samochodowej
- Renowacja narzędzi i metalowych przedmiotów
- Przygotowanie powierzchni drewnianych do dalszej obróbki

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Dobór prędkości obrotowej

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy prędkość obrotowa elektronarzędzia nie przekracza 4500 obr/min. W przypadku wiertarek i szlifierek z regulacją obrotów należy ustawić wartość poniżej maksymalnej dla szczotki. Praca przy zbyt wysokich obrotach może spowodować uszkodzenie włośia lub utratę stabilności narzędzia.

Kompatybilność z narzędziami

Trzpień 6mm pasuje bezpośrednio do wiertarek z uchwytem szybkoobrotowym. W przypadku szlifierek kątowych wymagany jest adapter trzpieniowy. Narzędzie nie jest przeznaczone do montażu w elektronarzędziach o obrotach przekraczających 4500 obr/min bez odpowiednich zabezpieczeń.

Podczas pracy ze szczotką rotacyjną zaleca się stosowanie środków ochrony indywidualnej: okularów ochronnych, rękawic roboczych oraz odzieży zabezpieczającej przed odpryskami. Szczotka powinna pracować w kierunku od operatora, a materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze szczotkami rotacyjnymi przydatne mogą być: adaptory trzpieniowe do szlifierek kątowych, regulatory obrotów dla elektronarzędzi, środki do czyszczenia i konserwacji metali oraz szczotki druciane o innych średnicach i typach włośia.