

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-czolowa-z-trzpieniem-65mm-yt-47518-yato-p-23876.html>

SZCZOTKA CZOŁOWA Z TRZPIENIEM 65MM YT-47518 YATO

Cena brutto	6,05 zł
Cena netto	4,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-47518
Kod producenta	YT-47518
Kod EAN	5906083057410
Producent	YATO

Opis produktu

Szczotka czołowa z trzpieniem 65 mm YT-47518 YATO

Szczotka druciana czołowa do szlifierki kątowej przeznaczona do mechanicznego usuwania rdzy, zgorzeliny, farby i zanieczyszczeń z powierzchni metalowych. Model YT-47518 marki YATO wyposażony w trzpień 6 mm umożliwiający montaż w wiertarce lub szlifierce prostej.

Średnica szczotki **65 mm**

Średnica trzpienia **6 mm**

Maksymalne obroty **12500 obr/min**

Producent **YATO**

Charakterystyka techniczna szczotki czołowej

Konstrukcja z trzpieniem 6 mm

Trzpień o średnicy 6 mm pozwala na montaż szczotki w uchwytach wkrętarek, wiertek oraz szlifierek prostych. Umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych, gdzie szlifierka kątowa nie ma dostępu. Trzpień zapewnia stabilne mocowanie podczas pracy przy wysokich obrotach.

Średnica robocza 65 mm

Średnica 65 mm stanowi kompromis między powierzchnią roboczą a możliwością precyzyjnej pracy. Szczotka tej wielkości pozwala na efektywne czyszczenie większych powierzchni, jednocześnie umożliwiając dostęp do zagłębień i trudniejszych miejsc na obrabianych elementach.

Maksymalna prędkość obrotowa 12500 obr/min

Limit prędkości 12500 obr/min określa maksymalne bezpieczne obroty, przy których można używać szczotki. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub utraty drutów. Parametr ten należy weryfikować z możliwościami napędu przed rozpoczęciem pracy.

Mocowanie drutów stalowymi pierścieniami

Druty szczotki zamocowane są za pomocą stalowych pierścieni zaciskowych, co zapobiega ich wypadaniu podczas pracy. System ten zapewnia równomierne rozłożenie sił podczas obracania się szczotki i wydłuża żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-47518
Producent	YATO
Typ szczotki	Czołowa drucziana
Średnica szczotki	65 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Maksymalne obroty	12500 obr/min
Materiał drutów	Stal
Typ mocowania drutów	Pierścienie stalowe

Zastosowanie szczotki druczanej z trzpieniem

- Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni metalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Czyszczenie spawów ze zgorzeliny i odprysków metalu po procesie spawalniczym
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb z elementów metalowych
- Oczyszczanie narzędzi ręcznych i mechanicznych z zabrudzeń i nalotu
- Przygotowanie powierzchni metalu przed procesem cynkowania lub malowania proszkowego
- Matowanie powierzchni metalowych przed klejeniem lub nakładaniem powłok
- Czyszczenie elementów maszyn i urządzeń podczas prac konserwacyjnych

-
- Usuwanie osadów i kamienia z powierzchni roboczych narzędzi

Kompatybilność z narzędziami

Trzpień 6 mm pasuje do standardowych uchwytów wkrętarek akumulatorowych, wiertek elektrycznych oraz szlifierek prostych. Przed montażem należy sprawdzić zakres zaciskowy uchwytu oraz maksymalne obroty narzędzia napędowego. Nie należy przekraczać limitu 12500 obr/min podanego przez producenta szczotki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan szczotki oraz pewność zamocowania trzpienia w uchwycie. Podczas czyszczenia zaleca się stosowanie okularów ochronnych i rękawic roboczych ze względu na ryzyko odprysków metalu i pyłu. Szczotkę należy prowadzić równomiernie, bez nadmiernego docisku, który mógłby spowodować zginanie drutów.

W trakcie eksploatacji druty szczotki ulegają naturalnemu zużyciu i skracają się. Szczotkę należy wymienić, gdy druty są skrócone o połowę długości początkowej lub gdy zauważalne jest nierównomierne zużycie. Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczotkę ze zgromadzonych zanieczyszczeń, co wydłuży jej żywotność.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Przed uruchomieniem narzędzia należy upewnić się, że szczotka jest prawidłowo zamocowana. Podczas pracy mogą odpadać pojedyncze druty stalowe, dlatego obowiązkowe jest stosowanie środków ochrony osobistej. Nie należy używać szczotki do czyszczenia materiałów łatwopalnych ani w pobliżu źródeł zapłonu.

Produkty powiązane

Do pracy ze szczotką czołową przydatne mogą być: okulary ochronne z osłonami bocznymi, rękawice robocze odporne na przetarcia, maski przeciwpyłowe klasy FFP2, szlifiarki proste lub wiertarki elektryczne z regulacją obrotów oraz inne szczotki druciane o różnych średnicach i typach włosia.