

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-doczolowa-125mm-m14-splatana-yt-47691-yato-p-24959.html>

Szczotka doczołowa 125mm m14 splatana YT-47691 YATO

Cena brutto	24,77 zł
Cena netto	20,14 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-47691
Kod producenta	YT-47691
Kod EAN	5906083057533
Producent	YATO

Opis produktu

Szczotka doczołowa 125mm M14 splatana YATO YT-47691

Szczotka doczołowa z drutu splatana przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych. Narzędzie do mechanicznego czyszczenia powierzchni metalowych, usuwania rdzy, zgorzeli i pozostałości po spawaniu.

Srednica tarczy **125 mm**

Typ gwintu **M14**

Materiał drutu **Stal INOX**

Max. prędkość obrotowa **6500 obr/min**

Charakterystyka szczotki doczołowej splatana

Konstrukcja splatana z drutu INOX

Druty ze stali nierdzewnej są skręcane w wiązki, co zwiększa sztywność szczotki i siłę czyszczenia. Konstrukcja splatana zapewnia agresywniejsze działanie niż szczotki z drutem falistym, przydatne przy usuwaniu grubszych warstw rdzy i zgorzeli. Stal nierdzewna nie zostawia śladów korozji na czyszczonej powierzchni.

Gwint M14 - kompatybilność ze szlifierkami

Gwint M14 to standard montażowy w większości szlifierek kątowych o średnicy tarczy 115-125 mm. Szczotka montuje się bezpośrednio na wrzeciono bez dodatkowych adapterów. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu w posiadanej szlifierce – starsze modele mogą mieć gwint M10 lub mocowanie na trzpień.

Maksymalna prędkość obrotowa 6500 obr/min

Parametr określa bezpieczny limit obrotów, przy którym szczotka zachowuje integralność konstrukcji. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do rozerwania drutu i uszkodzenia narzędzia. Większość szlifierek 125 mm pracuje z prędkością 8000-12000 obr/min, dlatego należy użyć regulatora obrotów lub pracować z przerwami.

Średnica 125 mm - zakres zastosowań

Rozmiar 125 mm zapewnia równowagę między powierzchnią roboczą a możliwością pracy w trudno dostępnych miejscach. Szczotka tej średnicy nadaje się do czyszczenia spawów, przygotowania powierzchni przed malowaniem oraz usuwania powłok z większych płaszczyzn. Mniejsza średnica oznaczałaby mniejszą wydajność, większa – ograniczoną manewrowość.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-47691
Producent	YATO
Średnica szczotki	125 mm
Typ gwintu mocującego	M14
Materiał drutu	Stal nierdzewna INOX
Typ konstrukcji drutu	Splatana (skręcana)
Maksymalna prędkość obrotowa	6500 obr/min
Przeznaczenie	Szlifierki kątowe 125 mm

Zastosowanie szczotki doczołowej splatana

- Usuwanie rdzy z powierzchni stalowych, elementów konstrukcyjnych i narzędzi
- Czyszczenie zgorzeliny spawalniczej i odprysków po spawaniu MIG/MAG oraz TIG
- Przygotowanie powierzchni metalowych przed malowaniem, lakierowaniem lub nakładaniem powłok ochronnych
- Usuwanie starych powłok lakierniczych, farb i warstw antykorozyjnych z metalu
- Obróbka i wygładzanie spawów po procesie spawania
- Czyszczenie felg aluminiowych i stalowych z nalotu i zanieczyszczeń
- Renowacja narzędzi warsztatowych – usuwanie korozji z kluczy, szczypiec, młotków

-
- Przygotowanie powierzchni przed klejeniem lub spawaniem – usunięcie tlenków i zanieczyszczeń

Użytkowanie i konserwacja

Bezpieczeństwo pracy ze szczotką doczołową

Podczas pracy należy używać okularów ochronnych, rękawic i odzieży roboczej. Szczotka wyrzuca drobne cząstki metalu i rdzy, które mogą trafić w oczy lub skórę. Przed uruchomieniem szlifierki sprawdź, czy szczotka jest prawidłowo dokręcona. Nie przekraczaj maksymalnej prędkości obrotowej 6500 obr/min. Pracuj z umiarkowanym dociskiem – zbyt duży nacisk skraca żywotność szczotki i może prowadzić do przegrzania.

Kontrola zużycia drutu

W trakcie użytkowania druty szczotki ulegają zużyciu i skracają się. Regularnie sprawdzaj stan szczotki – jeśli druty są skrócone o ponad 50% lub widoczne są uszkodzenia mechaniczne, wymień szczotkę na nową. Zużyta szczotka traci skuteczność czyszczenia i może stanowić zagrożenie podczas pracy przy wysokich obrotach.

Produkty powiązane

Do pracy ze szczotkami doczołowymi przydatne są: szlifierki kątowe 125 mm z regulacją obrotów, tarcze ścierne do szlifowania po czyszczeniu szczotką, środki antykorozyjne do zabezpieczenia oczyszczonych powierzchni, ochroniacze i osłony do szlifierek kątowych.