

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-tarczowa-fi-100mm-z-gwintem-m14-drut-splatany-yt-4763-yato-p-5213.html>



## Szczotka tarczowa fi 100mm z gwintem m14, drut splatany YT-4763 YATO

Cena brutto	<b>9,74 zł</b>
Cena netto	<b>7,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4763</b>
Kod producenta	<b>YT-4763</b>
Kod EAN	<b>5906083947636</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj	<b>Splatany</b>
Średnica [mm]	<b>100</b>

### Opis produktu

#### Szczotka tarczowa fi 100mm z gwintem M14, drut splatany YT-4763 YATO

Szczotka tarczowa o średnicy 100 mm z drutem splatany, przeznaczona do montażu na szlifierkach kątowych. Narzędzie do usuwania rdzy, czyszczenia spawów oraz przygotowania powierzchni metalowych.

Średnica 100 mm

Gwint M14

Typ drutu Splatany

Max. obroty 12500 min<sup>-1</sup>

### Charakterystyka szczotki tarczowej YATO YT-4763

#### Drut splatany

Konstrukcja z drutu splatanego zapewnia agresywniejsze działanie w porównaniu ze szczotkami z drutem falistym. Splecione włókna tworzą sztywniejszą strukturę, skuteczniej usuwającą rdzę, zgorzeliny spawalnicze i stare powłoki. Drut splatany zachowuje sztywność podczas pracy, co przekłada się na stabilność czyszczenia.

### Gwint M14

Standard M14 to uniwersalny gwint montażowy stosowany w większości szlifierek kątowych o mocy od 600W wzwyż. Bezpośredni montaż na wrzecionie szlifierki eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych adapterów. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu w szlifierce - starsze modele lub narzędzia małej mocy mogą posiadać gwint M10.

### Średnica 100 mm

Średnica robocza 100 mm odpowiada standardowym szlifierkom kątowym 115-125 mm. Taka wielkość umożliwia pracę na średnich powierzchniach z zachowaniem manewrowości narzędzia. Mniejsza średnica niż 125 mm ogranicza powierzchnię kontaktu, co zwiększa kontrolę nad procesem czyszczenia w trudno dostępnych miejscach.

### Maksymalne obroty 12500 min<sup>-1</sup>

Parametr określa górną granicę prędkości obrotowej, przy której można bezpiecznie użytkować szczotkę. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do rozerwania drutu lub utraty kontroli nad narzędziem. Standardowe szlifierki 115-125 mm pracują w zakresie 10000-12000 obr/min, co mieści się w bezpiecznym zakresie dla tego modelu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4763
Marka	YATO
Średnica szczotki	100 mm
Typ gwintu montażowego	M14
Materiał włosa	Stal
Typ drutu	Splatany
Maksymalna prędkość obrotowa	12500 min <sup>-1</sup>
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 115-125 mm z gwintem M14

## Zastosowanie szczotki tarczowej

- Usuwanie rdzy i korozji z elementów stalowych i żeliwnych
- Czyszczenie zgorzelin spawalniczych i odprysków po spawaniu
- Przygotowanie powierzchni metalowych przed malowaniem lub powlekaniami
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb z metalu
- Oczyszczanie konstrukcji stalowych z zanieczyszczeń i nalotów
- Matowienie powierzchni metalowych przed klejeniem lub spawaniem

- 
- Czyszczenie felg, narzędzi i elementów metalowych w warsztacie
  - Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi po cięciu lub wierceniu metalu

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i demontaż

Przed montażem należy odłączyć szlifierkę od zasilania. Szczotkę nakręca się bezpośrednio na wrzeciono z gwintem M14, dokręcając ręcznie lub kluczem. Podczas pracy szczotka samokręca się, dlatego nie wymaga nadmiernego dokręcania. Demontaż przeprowadza się przy użyciu klucza do szlifierki, blokując wrzeciono przyciskiem blokady.

### Bezpieczeństwo pracy

Praca ze szczotką tarczową wymaga stosowania okularów ochronnych lub przyłbicy, rękawic roboczych oraz odzieży ochronnej. Drut stalowy może się łamać podczas pracy, a odłamki osiągają znaczne prędkości. Należy unikać pracy w pobliżu materiałów łatwopalnych – iskry powstające podczas czyszczenia metalu mogą być źródłem zapłonu. Nie wolno przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej 12500 min<sup>-1</sup>.

### Zużycie i wymiana

Szczotka wymaga wymiany, gdy drut ulegnie znacznemu skróceniu (o około 50% długości pierwotnej) lub gdy widoczne są uszkodzenia mechaniczne korpusu. Zużyta szczotka traci skuteczność czyszczenia i może generować nadmierne wibracje. Regularnie należy sprawdzać stan mocowania szczotki – poluzowany gwint może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji podczas pracy.

...