

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-czolowa-fi-75mm-z-trzpieniem-drut-mosiadzowany-yt-4750-yato-p-8667.html>

## Szczotka czołowa fi 75mm z trzpieniem, drut mosiadzowany / YT-4750 / YATO

Cena brutto	<b>4,36 zł</b>
Cena netto	<b>3,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4750</b>
Kod producenta	<b>YT-4750</b>
Kod EAN	<b>5906083947506</b>
Producent	<b>YATO</b>
Średnica [mm]	<b>75</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj	<b>Karbowany</b>

### Opis produktu

#### Szczotka czołowa fi 75mm z trzpieniem, drut mosiadzowany YATO YT-4750

Szczotka czołowa z mosiadzowanym drutem przeznaczona do montażu w wiertarkach i szlifierkach. Średnica robocza 75 mm zapewnia efektywne czyszczenie powierzchni z rdzy, farby i zanieczyszczeń bez ryzyka uszkodzenia metalu.

Średnica robocza 75 mm
Materiał drutu Mosiadzowany
Typ mocowania Trzpień
Producent YATO

### Charakterystyka szczotki czołowej z drutem mosiadzowanym

#### **Drut mosiadzowany**

Mosiądz to stop miedzi i cynku, który charakteryzuje się mniejszą twardością niż stal. Dzięki temu szczotka skutecznie usuwa zanieczyszczenia, nie rysując i nie uszkadzając czyszczonej powierzchni metalowej. Odpowiedni wybór przy pracach wymagających delikatności.

### Średnica 75 mm

Średnica robocza 75 mm stanowi kompromis między powierzchnią obróbki a kontrolą narzędzia. Pozwala na czyszczenie zarówno większych płaszczyzn, jak i trudno dostępnych miejsc. Odpowiednia do wiertarek i szlifierek kątowych o mocy do 1200 W.

### Montaż na trzpieniu

Trzpień umożliwia szybki montaż w uchwycie wiertarki lub szlifiarki prostej bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Zapewnia stabilne mocowanie i precyzyjne prowadzenie szczotki podczas pracy pod różnymi kątami.

### Konstrukcja czołowa

Układ czołowy włókien oznacza, że szczotka pracuje powierzchnią czołową, prostopadle do osi obrotu. Taka konstrukcja zapewnia równomierne dociśnięcie drutu do obrabianej powierzchni i stabilną pracę przy obrotach 3000-6000 obr/min.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4750
Producent	YATO
Średnica szczotki	75 mm
Materiał włókna	Drut mosiądzowany
Typ mocowania	Trzpień
Typ szczotki	Czołowa

## Zastosowanie szczotki czołowej z drutem mosiądzowanym

- Usuwanie rdzy z powierzchni metalowych bez uszkodzania podłoża
- Czyszczenie elementów stalowych, żeliwnych i aluminiowych przed malowaniem
- Usuwanie starych warstw farby, lakieru i powłok ochronnych
- Przygotowanie spawów do szlifowania i wykańczania
- Czyszczenie otworów gwintowanych i połączeń śrubowych
- Usuwanie osadów i nalotów z narzędzi i części maszyn
- Renowacja elementów metalowych w pracach konserwatorskich
- Czyszczenie powierzchni przed klejeniem lub spawaniem

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania szczotki czołowej konieczne jest stosowanie okularów ochronnych i rękawic roboczych. Drobin metalu i zanieczyszczeń mogą odlatywać z dużą prędkością. Zaleca się również stosowanie maski przeciwpyłowej przy intensywnym czyszczeniu rdzy lub starych powłok lakierniczych.

Szczotkę należy montować w narzędziu wyłączonym z zasilania. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy trzpień jest pewnie zamocowany w uchwycie. Maksymalna prędkość obrotowa nie powinna przekraczać wartości podanych przez producenta narzędzia.

Podczas pracy szczotkę należy prowadzić równomiernie, bez nadmiernego docisku. Zbyt duża siła nacisku skraca żywotność włókien i może prowadzić do ich przedwczesnego zużycia. Optymalne rezultaty uzyskuje się przy średnich obrotach i umiarkowanym nacisku.

## Kompatybilność z narzędziami

Szczotka z trzpieniem współpracuje z wiertarkami elektrycznymi, wiertarko-wkrętarkami akumulatorowymi o odpowiedniej mocy oraz szlifierkami prostymi. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę uchwytu w posiadanym narzędziu - standardowo 6 mm lub 8 mm.

## Produkty powiązane

Do kompleksowych prac czyszczenia i przygotowania powierzchni warto rozważyć uzupełnienie zestawu o szczotki tarczowe, szczotki doczołowe o innych średnicach oraz szczotki z drutem stalowym do bardziej intensywnych prac. Przydatne mogą być również tarcze listkowe do wykańczania powierzchni po czyszczeniu szczotką.

...