

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oslona-przeciwpylowa-125mm-do-szlifierek-katowych-yt-82987-yato-p-59626.html>

## OSŁONA PRZECIWPYŁOWA 125MM DO SZLIFIEREK KĄTOWYCH YT-82987 YATO

Cena brutto	<b>56,92 zł</b>
Cena netto	<b>46,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82987</b>
Kod producenta	<b>YT-82987</b>
Kod EAN	<b>5906083116988</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Osłona przeciwpyłowa 125mm do szlifierek kątowych YATO YT-82987

Osłona przeciwpyłowa YATO YT-82987 stanowi specjalistyczne wyposażenie szlifierek kątowych 125mm, zaprojektowane do prac związanych z cięciem i bruzdowaniem materiałów budowlanych. Umożliwia podłączenie odkurzacza przemysłowego w celu odprowadzania pyłu bezpośrednio w miejscu powstania.

Średnica tarczy 125 mm
Gwint wrzeciona M14
Głębokość cięcia do 32 mm
Przyłącze odkurzacza 28-36 mm

### Charakterystyka techniczna osłony przeciwpyłowej

#### System odprowadzania pyłu

Osłona wyposażona w przyłącze o średnicy 28-36 mm umożliwia podłączenie węża odkurzaczy przemysłowych. Konstrukcja kanału odprowadzającego kieruje pył bezpośrednio do układu filtracyjnego, redukując jego emisję do otoczenia podczas cięcia betonu, cegły i innych materiałów mineralnych.

### Kompatybilność ze szlifierkami

Gwint montażowy M14 oraz konstrukcja dopasowana do tarcz 125mm zapewniają zgodność z większością szlifierek kątowych dostępnych na rynku. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę maksymalną tarczy oraz typ gwintu wrzeciona w posiadanym narzędziu.

### Parametry robocze

Maksymalna głębokość cięcia wynosząca 32 mm umożliwia wykonywanie bruzd pod instalacje elektryczne oraz cięcie materiałów o standardowych grubościach. Ograniczenie głębokości wynika z konstrukcji osłony i konieczności zachowania szczelności układu odprowadzania pyłu.

### Konstrukcja obudowy

Materiał wykonania odporny na uderzenia i ścieranie zapewnia trwałość podczas pracy w warunkach budowlanych. Geometria osłony umożliwia prowadzenie tarczy wzdłuż linii cięcia przy zachowaniu widoczności strefy roboczej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82987
Producent	YATO
Typ produktu	Osłona przeciwpyłowa do szlifierki kątovej
Średnica tarczy ścierniej	125 mm
Gwint wrzeciona	M14
Średnica przyłącza odkurzacza	28-36 mm
Maksymalna głębokość cięcia	32 mm

## Zastosowanie w pracach budowlanych

- Bruzdowanie ścian betonowych i ceglanych pod instalacje elektryczne
- Cięcie kanałów w tynku pod przewody i rurki instalacyjne
- Nacinanie bloczków betonowych i pustaków podczas prac murarskich
- Cięcie płyt betonowych i elementów prefabrykowanych
- Przygotowanie powierzchni podczas prac remontowych i rozbiórki
- Wykonywanie nacięć w betonie komórkowym i silikatach
- Cięcie materiałów ceramicznych o zwiększonej twardości
- Prace wykończeniowe wymagające ograniczenia emisji pyłu

---

## Montaż i użytkowanie osłony

---

### Sposób montażu

Oslonę montuje się na szlifierce kątovej poprzez nakręcenie na gwint wrzeciona M14. Przed montażem należy upewnić się, że średnica tarczy nie przekracza 125 mm oraz że tarcza jest przeznaczona do cięcia materiałów mineralnych. Wąż odkurzacza podłącza się do przyłącza o średnicy 28-36 mm, dopasowując średnicę węża do dostępnego zakresu.

### Wymagania dotyczące odkurzacza

Do współpracy z osłoną należy stosować odkurzacze przemysłowe klasy M lub H (w zależności od ciętego materiału), wyposażone w odpowiednie filtry zatrzymujące pył mineralny. Moc ssąca odkurzacza powinna być dostosowana do intensywności prac – minimalna wydajność to około 1200-1500 W dla efektywnego odprowadzania pyłu podczas cięcia betonu.

### Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź w instrukcji szlifierki kątovej: średnicę maksymalną tarczy (musi być 125 mm), typ gwintu wrzeciona (wymagany M14) oraz możliwość montażu dodatkowych akcesoriów. Niektóre modele szlifierek mogą mieć ograniczenia konstrukcyjne uniemożliwiające montaż osłon przeciwpyłowych.

## Bezpieczeństwo pracy z pyłem budowlanym

---

Pył powstający podczas cięcia materiałów mineralnych zawiera cząstki krzemionki krystalicznej, klasyfikowane jako substancja rakotwórcza. Normatywne wartości dopuszczalnego stężenia pyłu w powietrzu na stanowiskach pracy wynoszą 0,05-0,1 mg/m<sup>3</sup> dla frakcji respirabilnej. Stosowanie osłony przeciwpyłowej z podłączonym odkurzaczem przemysłowym redukuje stężenie pyłu w strefie oddechowej operatora nawet o 90-95% w porównaniu z pracą bez systemu odpylania.

Zgodnie z przepisami BHP operator powinien dodatkowo stosować środki ochrony indywidualnej: maskę przeciwpyłową klasy FFP2 lub FFP3, okulary ochronne oraz odzież roboczą. System odpylania stanowi podstawowe zabezpieczenie techniczne, które należy uzupełnić odpowiednim wyposażeniem osobistym.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z osłoną przeciwpyłową zaleca się: tarcze diamentowe segmentowe 125 mm do cięcia betonu i cegły, odkurzacze przemysłowe klasy M o mocy minimum 1200W z filtrem HEPA, węże ssące o średnicy 28-36 mm oraz adaptory redukcyjne do dopasowania średnicy węża do przyłącza osłony.