

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-wglebny-do-narzedzia-wielofunkcyjnego-bim-yt-34686-yato-p-148.html>

## Brzeszczot wgłębny do narzędzia wielofunkcyjnego bim YT-34686 YATO

Cena brutto	<b>8,05 zł</b>
Cena netto	<b>6,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-34686</b>
Kod producenta	<b>YT-34686</b>
Kod EAN	<b>5906083346866</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Szerokość [mm]	<b>20</b>
Materiał	<b>BIM (bi-metal)</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczot wgłębny do narzędzia wielofunkcyjnego BIM YT-34686 YATO

Brzeszczot wgłębny z materiału bimetalowego (BIM) przeznaczony do oscylacyjnych narzędzi wielofunkcyjnych. Umożliwia cięcie wgłębne w metalu, twardym drewnie i materiałach kompozytowych z wykorzystaniem systemu szybkiej wymiany bez dodatkowych narzędzi.

Model YT-34686

Materiał Bimetal (BIM)

System montażu Quick Release

Kompatybilność Bosch OIS

### Charakterystyka brzeszczotu wgłębnego BIM

#### Konstrukcja bimetalowa (BIM)

Połączenie elastycznego korpusu ze stali sprężynowej i zębów z szybko tnącej stali HSS. Zapewnia odporność na łamanie przy jednoczesnym zachowaniu twardości krawędzi tnącej, co wydłuża żywotność brzeszczotu podczas pracy z twardymi materiałami.

### System Yato Quick Release

Beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu umożliwia montaż i demontaż w kilka sekund bez użycia kluczy imbusowych czy śrubokrętów. Znacząco przyspiesza pracę przy częstej zmianie akcesoriów w narzędziu wielofunkcyjnym.

### Cięcie wgłębne

Konstrukcja brzeszczotu umożliwia wykonywanie cięć wgłębnych z dala od krawędzi materiału. Przydatne przy wycinaniu otworów w panelach, płytach oraz podczas prac instalacyjnych wymagających dostępu do wnętrza elementu konstrukcyjnego.

### Kompatybilność ze standardem OIS

Brzeszczot współpracuje z narzędziami wielofunkcyjnymi wyposażonymi w system mocowania Bosch OIS (Oscillating Interface System), który stał się standardem branżowym. Pasuje do większości oscylacyjnych multitoolów dostępnych na rynku.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	YT-34686
Marka	YATO
Materiał brzeszczotu	Bimetal (BIM)
Typ brzeszczotu	Wgłębny
System mocowania	Yato Quick Release / Bosch OIS
Kompatybilność z narzędziami YATO	YT-82220 i inne modele wielofunkcyjne
Materiały do cięcia	Metal, twarde drewno, materiały kompozytowe

## Zastosowanie brzeszczotu wgłębego

- Wycinanie otworów wgłębnych w płytach drewnopochodnych i metalowych
- Cięcie profili metalowych w trudno dostępnych miejscach
- Prace instalacyjne wymagające wykonania otworów z dala od krawędzi
- Modyfikacja elementów konstrukcyjnych bez demontażu całości
- Cięcie twardego drewna egzotycznego i kompozytów drewnopodobnych
- Prace remontowe w zabudowie meblowej i wykończeniowej

- 
- Wycinanie fragmentów rur i profili w montażu instalacji
  - Precyzyjne cięcie w wąskich przestrzeniach niedostępnych dla pilarek

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem sprawdź, czy narzędzie wielofunkcyjne posiada system mocowania zgodny ze standardem Bosch OIS. Większość nowoczesnych oscylacyjnych multitooolów od różnych producentów wykorzystuje ten uniwersalny system montażu akcesoriów.

## **Praca z narzędziem oscylacyjnym**

---

Narzędzia wielofunkcyjne oscylacyjne pracują z częstotliwością od 15 000 do 20 000 oscylacji na minutę przy niewielkim kącie wychylenia (zazwyczaj 2-3 stopnie). Ten sposób pracy eliminuje efekt odrzutu charakterystyczny dla narzędzi rotacyjnych, zapewniając precyzyjną kontrolę nad procesem cięcia.

Minimalny poziom wibracji przekładających się na dłoń operatora oraz możliwość pracy jedną ręką sprawiają, że oscylacyjne narzędzia wielofunkcyjne z odpowiednimi brzeszczotami nadają się do długotrwałych prac wymagających dokładności. Konstrukcja wgłębna brzeszczotu pozwala rozpocząć cięcie w dowolnym miejscu powierzchni materiału bez konieczności nawiercania otworu startowego.

### **Materiał bimetalowy w brzeszczotach**

Brzeszczoty BIM łączą elastyczny korpus ze stali węglowej z zębami ze stali szybko tnącej HSS. Połączenie powstaje metodą zgrzewania elektronowego, tworząc trwałe złącze. Taka konstrukcja zapobiega pękaniu przy obciążeniach bocznych, jednocześnie zachowując twardość niezbędną do cięcia metali i twardych materiałów.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z brzeszczotami wgłębnymi zaleca się posiadanie zestawu brzeszczotów do różnych materiałów: do drewna z gwoździem, do płytek ceramicznych, do usuwania fug oraz tarcz szlifierskich. Kompletny zestaw akcesoriów zwiększa uniwersalność narzędzia wielofunkcyjnego.