

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-bi-metal-do-pily-szablastej-do-metalu-150mm-24tpi-5el-g33135-geko-p-64113.html>



## Brzeszczoty bi-metal do piły szablastej do metalu 150mm 24TPI 5el. G33135 GEKO

Cena brutto	<b>23,64 zł</b>
Cena netto	<b>19,22 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G33135</b>
Kod producenta	<b>G33135</b>
Kod EAN	<b>5901477199288</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczoty bi-metal do piły szablastej do metalu 150 mm 24 TPI – zestaw 5 szt. GEKO G33135

Brzeszczoty bi-metalowe przeznaczone do cięcia metalu piłą szablastą. Konstrukcja bi-metal łączy elastyczność z odpornością na zużycie, a uzębienie 24 TPI umożliwia kontrolowane cięcie cienkich i średnich elementów metalowych. Zestaw zawiera 5 sztuk z uchwytem 1/2" kompatybilnymi ze standardowymi piłami szablastymi.

Długość 150 mm

Uzębienie 24 TPI

Materiał Bi-metal

Uchwyt 1/2" (standardowy)

### Charakterystyka

#### Konstrukcja bi-metal

Brzeszczot składa się z dwóch stopów: elastycznego trzonu ze stali sprężynowej oraz twardych zębów z stali szybko tnącej (HSS).

Trzon pochłania drgania i zapobiega pękaniu podczas pracy w trudno dostępnych miejscach, natomiast zęby zachowują ostrość przez dłuższy czas niż w przypadku brzeszczotów jednorodnych (HCS).

### Uzębienie 24 TPI

Wartość 24 TPI (zębów na cal) oznacza drobne uzębienie, które sprawdza się przy cięciu materiałów o grubości ścianki do kilku milimetrów. Drobniejszy ząb zapewnia gładszą powierzchnię cięcia i mniejsze ryzyko wyrwania materiału, jednak wymaga wolniejszego tempa pracy niż brzeszczoty o niższej wartości TPI.

### Długość robocza 150 mm

Brzeszczot o długości 150 mm nadaje się do cięcia w ograniczonej przestrzeni oraz do elementów o niewielkich przekrojach. Krótszy brzeszczot umożliwia lepszą kontrolę nad kierunkiem cięcia, szczególnie przy pracy w narożnikach lub przy instalacjach rurowych.

### Uchwyt 1/2" - szeroka kompatybilność

Standardowy uchwyt 1/2" pasuje do zdecydowanej większości pił szablanych dostępnych na rynku. Przed montażem należy upewnić się, że piła obsługuje ten typ mocowania — informacja ta znajduje się w instrukcji obsługi narzędzia lub na tabliczce znamionowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	G33135
Typ produktu	Brzeszczoty do piły szablanej
Materiał	Bi-metal (HSS + stal sprężynowa)
Przeznaczenie	Metal
Długość całkowita	150 mm
Podziałka zębów	24 TPI
Typ uchwytu	1/2" (standardowy)
Ilość w zestawie	5 szt.

## Zastosowanie

- Cięcie stali konstrukcyjnej
- Cięcie blach i profili metalowych
- Cięcie rur stalowych i instalacyjnych
- Cięcie elementów metalowych o cienkich ściankach

- 
- Prace remontowe i instalacyjne z użyciem piły szablastej
  - Cięcie w ograniczonej przestrzeni (rury podtynkowe, zabudowy)

### **Dobór uzębienia do grubości materiału**

Uzębienie 24 TPI sprawdza się przy elementach o grubości ścianki od około 1 do 6 mm. Dla grubszych materiałów (powyżej 6–8 mm) zaleca się brzeszczoty o niższej wartości TPI (np. 14–18 TPI), które umożliwiają szybsze odprowadzanie wiórów i efektywniejsze cięcie. Zasada ogólna: w trakcie cięcia w kontakcie z materiałem powinny znajdować się co najmniej 3 zęby jednocześnie.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Brzeszczoty należy montować w zacisku piły zgodnie z kierunkiem cięcia wskazanym przez producenta narzędzia. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić, czy uchwyt jest prawidłowo zablokowany. W trakcie pracy z metalem zaleca się stosowanie chłodziwa lub smaru, co ogranicza nagrzewanie się zębów i wydłuża żywotność brzeszczotu. Po zakończeniu pracy brzeszczoty przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci, aby zapobiec korozji.

Zużyty brzeszczot objawia się wydłużeniem czasu cięcia, wzrostem temperatury materiału oraz pogorszeniem jakości krawędzi cięcia. Wymianę należy przeprowadzić wyłącznie przy wyłączonej i odłączonej od zasilania pile.