

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-betonu-komorkowego-240mm-15t-k00083-keltin-p-44307.html>

## Brzeszczot do betonu komórkowego 240mm 15T K00083 Keltin

Cena brutto	<b>23,18 zł</b>
Cena netto	<b>18,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K00083</b>
Kod producenta	<b>K00083</b>
Kod EAN	<b>5901477178528</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczot do betonu komórkowego 240mm 15T Keltin K00083

Brzeszczot z ostrzem z węglików spiekanych (HM) przeznaczony do cięcia materiałów budowlanych o strukturze porowatej i kruchej. Konstrukcja z 15 zębami zapewnia efektywne usuwanie materiału przy minimalnym wysiłku.

Długość całkowita 240 mm

Typ ostrza HM (węgliki)

Skok zębów 12,7 mm (2 TPI)

Długość robocza 220 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Ostrze z węglików spiekanych (HM)

Węgliki spiekane to materiał o twardości znacznie przewyższającej stal. Zapewnia trwałość ostrza przy cięciu materiałów ściernych jak beton komórkowy czy ceramika. Brzeszczot zachowuje ostrość przez dłuższy czas w porównaniu z ostrzami stalowymi.

#### Skok zębów 12,7 mm (2 TPI)

Parametr TPI (teeth per inch) określa liczbę zębów na cal długości. Wartość 2 TPI oznacza duży rozstaw zębów, co umożliwia efektywne odprowadzanie pyłu i urobku przy cięciu materiałów kruchych. Taki skok zapobiega zatykaniu się brzeszczotu.

### Grubość ostrza 1,8 mm

Zwiększona grubość ostrza zapewnia sztywność i stabilność cięcia, co jest istotne przy pracy z materiałami o niejednorodnej strukturze. Zmniejsza ryzyko ugięcia brzeszczotu i poprawia precyzję wykonywanych cięć.

### Długość robocza 220 mm

Efektywna długość cięcia wynosząca 220 mm pozwala na przecinanie standardowych bloczków betonowych i pustaków w jednym przebiegu. Różnica między długością całkowitą a roboczą to strefa mocowania brzeszczotu w pilarence.

## Specyfikacja techniczna

Model	K00083
Typ ostrza	HM (węgliki spiekane)
Długość całkowita	240 mm
Długość robocza	220 mm
Wysokość ostrza	22 mm
Grubość ostrza	1,8 mm
Liczba zębów	15T
Skok zębów	12,7 mm (2 TPI)
Producent	KelTin

## Zastosowanie

- Cięcie betonu komórkowego (bloczki, płyty ściennie)
- Obróbka bloczków betonowych i pustaków
- Cięcie cegieł i elementów ceramicznych
- Przygotowanie otworów pod instalacje elektryczne (gniazdka, włączniki)
- Wycinanie otworów pod osprzęt oświetleniowy
- Cięcie płyt gipsowo-kartonowych zwiększonej grubości
- Prace wykończeniowe przy montażu ścianek działowych
- Dopasowywanie elementów podczas robót murarskich

### Kompatybilność z narzędziami

Brzeszczot przeznaczony do pilarek szablanych (posuwisto-zwrotnych) z uniwersalnym uchwytem. Przed zakupem należy sprawdzić

---

typ mocowania w posiadanej pilarence — standardowe uchwyty akceptują brzeszczoty o grubości 1,8 mm i szerokości ostrza do 25 mm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas cięcia betonu komórkowego i materiałów ceramicznych powstaje duża ilość pyłu mineralnego. Zaleca się stosowanie ochrony dróg oddechowych oraz okresowe czyszczenie brzeszczotu z osadzonego pyłu szczotką o twardym włosiu.

Węgliki spiekane są odporne na ścieranie, ale wrażliwe na uderzenia. Należy unikać kontaktu z twardymi wtrąceniami (np. zbrojeniem) oraz przechowywać brzeszczot w sposób zapobiegający uszkodzeniom mechanicznym zębów.

Optymalna prędkość cięcia zależy od gęstości materiału. W przypadku betonu komórkowego zaleca się umiarkowaną prędkość posuwu, pozwalającą na swobodne odprowadzanie urobku. Zbyt szybki posuw może prowadzić do przegrzania ostrza i zatykania przestrzeni międzyzębnych.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki materiałów budowlanych warto rozważyć brzeszczoty o innych parametrach: z drobniejszym zębem do cięć wykończeniowych, z ostrzami bimetalowymi do materiałów zawierających elementy metalowe, oraz brzeszczoty o zwiększonej długości do grubszych elementów konstrukcyjnych.