

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-180-mm-do-plyt-gk-yt-31343-yato-p-13474.html>

## PIŁA 180 MM DO PŁYT G.K. YT-31343 YATO



Cena brutto	<b>14,55 zł</b>
Cena netto	<b>11,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-31343</b>
Kod producenta	<b>YT-31343</b>
Kod EAN	<b>5906083037764</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Piła do płyt gipsowo-kartonowych 180 mm YATO YT-31343

Piła specjalistyczna przeznaczona do cięcia płyt gipsowo-kartonowych, wyposażona w krótki brzeszczot ze stali manganowej 65Mn. Konstrukcja z szpiczastym zakończeniem umożliwia precyzyjne nawiercanie i cięcie materiałów w zabudowie suchej.

Długość robocza 180 mm

Materiał brzeszczotu Stal 65Mn

Podziałka zębów 7 TPI

Hartowanie Indukcyjne

### Charakterystyka techniczna piły do płyt GK

#### Brzeszczot ze stali manganowej 65Mn

Stal manganowa 65Mn charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Po hartowaniu indukcyjnym zęby zachowują ostrość przez długi okres eksploatacji, co przekłada się na mniejszą liczbę przerw na wymianę narzędzia podczas pracy na budowie.

## Podziałka 7 TPI dla płyt gipsowych

Podziałka 7 zębów na cal (TPI - Teeth Per Inch) stanowi optymalne rozwiązanie dla materiałów miękkich jak gips. Większe zęby zapobiegają zatykaniu się brzeszczotu pyłem gipsowym, zapewniając płynne cięcie bez konieczności częstego czyszczenia.

## Zbieżny brzeszczot 180 mm

Krótką długość roboczą 180 mm w połączeniu ze zbieżnym kształtem zapewnia precyzyjną kontrolę podczas cięcia. Konstrukcja ta ułatwia manewrowanie narzędziem w ograniczonej przestrzeni, typowej dla prac wykończeniowych i montażu ścianek działowych.

## Szpiczaste zakończenie do nawiercania

Nożowy kształt z ostrym zakończeniem pozwala na inicjowanie cięcia bezpośrednio w płaszczyźnie płyty bez konieczności wiercenia otworu startowego. Rozwiązanie to przyspiesza wycinanie otworów pod puszki instalacyjne i gniazda elektryczne.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-31343
Producent	YATO
Długość robocza brzeszczotu	180 mm
Materiał brzeszczotu	Stal manganowa 65Mn
Typ uzębienia	Obustronne, hartowane indukcyjnie
Podziałka zębów	7 TPI (zębów na cal)
Przeznaczenie	Płyty gipsowo-kartonowe

## Zastosowanie w pracach budowlanych

- Cięcie płyt gipsowo-kartonowych standardowych i wodoodpornych podczas montażu ścian działowych
- Docinanie płyt do wymiarów przy wykończeniu pomieszczeń i zabudowie instalacji
- Wycinanie otworów pod puszki elektryczne, gniazda i włączniki w płytach GK
- Nawiercanie otworów startowych do dalszego cięcia w materiałach gipsowych
- Prace przy montażu sufitów podwieszanych z płyt kartonowo-gipsowych
- Przycinanie płyt przy zabudowie rur i instalacji sanitarnych
- Cięcie płyt przy wykonywaniu wnęk i nisz w ścianach z suchej zabudowy
- Prace remontowe wymagające demontażu lub modyfikacji istniejących ścianek GK

## Parametr TPI w piłach do płyt gipsowych

TPI (Teeth Per Inch) określa liczbę zębów na odcinku jednego cala brzeszczotu. Wartość 7 TPI stosowana w piłach do płyt GK zapewnia równowagę między szybkością cięcia a jakością wykończenia krawędzi. Niższa wartość TPI (większe zęby) sprawdza się w

---

miękkich materiałach, gdzie priorytetem jest szybkość pracy i odprowadzanie pyłu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Piła do płyt gipsowo-kartonowych wymaga minimalnej konserwacji. Po zakończeniu pracy należy oczyścić brzeszczot z pyłu gipsowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Nagromadzony gips może zmniejszać efektywność cięcia i przyspieszyć zużycie zębów.

Podczas cięcia zaleca się prowadzenie piły pod kątem około 45 stopni do powierzchni płyty, co zapewnia optymalną wydajność i kontrolę. Przy nawiercaniu należy rozpocząć od delikatnego nacinania powierzchni szpiczastym zakończeniem, stopniowo zwiększając nacisk.

Hartowanie indukcyjne zębów znacząco wydłuża żywotność narzędzia, jednak przy intensywnym użytkowaniu brzeszczot z czasem traci ostrość. Oznaki zużycia to zwiększony opór podczas cięcia, nierówne krawędzie cięcia oraz konieczność stosowania większego nacisku. W takim przypadku należy wymienić piłę na nową.

### **Bezpieczeństwo podczas pracy**

Podczas cięcia płyt gipsowych powstaje duża ilość drobnego pyłu, który może drażnić drogi oddechowe. Zaleca się stosowanie półmasek przeciwpyłowej klasy FFP2 oraz ochrony oczu. Przy pracy na wysokości należy zapewnić stabilne podłoże i stosować odpowiednie zabezpieczenia przed upadkiem.

### **Produkty uzupełniające do prac z płytami GK**

Do kompleksowej pracy z płytami gipsowo-kartonowymi przydatne są również: nóż do cięcia płyt GK z wymiennymi ostrzami, kątownik stolarski do wyznaczania linii cięcia, piła otwornica do większych otworów oraz szpachelki do wykańczania krawędzi i spoin.