

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-gipsow-150-mm-yt-3134-yato-p-2055.html>

Piła do gipsów 150 mm YT-3134 YATO



Cena brutto	9,84 zł
Cena netto	8,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3134
Kod producenta	YT-3134
Kod EAN	5906083931345
Producent	YATO
Materiał	65Mn / TPR
Podziałka [TPI]	7
Jednostka	SZT
Długość [mm]	150
Twardość [HRC]	50-54

Opis produktu

Piła do gipsów 150 mm YT-3134 YATO

Specjalistyczna piła ręczna przeznaczona do cięcia płyt gipsowo-kartonowych w pracach związanych z suchą zabudową. Konstrukcja z szpiczastym brzeszczotem umożliwia rozpoczęcie cięcia bez uprzedniego nawiercania otworów.

Długość brzeszczotu 150 mm

Materiał brzeszczotu Stal manganowa Mn65

Podziałka zębów 7 TPI

Twardość zębów 50-54 HRC

Charakterystyka techniczna piły do płyt gipsowych

Brzeszczot ze stali manganowej Mn65

Stal manganowa charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia plastyczne. Zawartość manganu w granicach 0,6-0,65% poprawia hartowność stali i odporność na obciążenia dynamiczne występujące podczas cięcia materiałów płytowych.

Podziałka 7 TPI (zębów na cal)

Parametr 7 TPI oznacza 7 zębów na cal długości brzeszczotu, co przekłada się na odstęp między zębami około 3,6 mm. Taka podziałka zapewnia kompromis między szybkością cięcia a jakością krawędzi, redukując poszarpanie warstwy kartonowej płyty gipsowej.

Twardość zębów 50-54 HRC

Twardość w skali Rockwella (HRC) w zakresie 50-54 jednostek oznacza zęby utwardzone termicznie. Taki poziom twardości zapewnia długotrwałą ostrość przy jednoczesnym zachowaniu odporności na wykruszanie się wierzchołków zębów podczas pracy.

Trójstronny profil zębów

Zęby z fazowaniem trójstronnym cięją w obu kierunkach ruchu piły – zarówno podczas pchania, jak i ciągnięcia. Konstrukcja ta zwiększa efektywność pracy i zmniejsza wysiłek potrzebny do wykonania cięcia w płytach gipsowo-kartonowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3134
Marka	YATO
Długość brzeszczotu	150 mm
Materiał brzeszczotu	Stal manganowa Mn65
Podziałka zębów	7 TPI (teeth per inch)
Twardość zębów	50-54 HRC
Profil zębów	Trójstronny
Kształt brzeszczotu	Szpiczasty, nożowy
Typ narzędzia	Piła ręczna do gipsów

Zastosowanie w pracach budowlanych

- Cięcie płyt gipsowo-kartonowych standardowych o grubości 9,5-12,5 mm
- Docinanie płyt ogniochronnych i wodoodpornych w suchej zabudowie

-
- Wycinanie otworów pod puszki instalacji elektrycznych
 - Wykonywanie wycięć pod rozdzielnie, gniazda i włączniki
 - Przycinanie płyt do ram ościeżnic i elementów konstrukcyjnych
 - Cięcie płyt w trudno dostępnych miejscach, gdzie piła elektryczna nie ma zastosowania
 - Korygowanie wymiarów płyt bezpośrednio na placu budowy
 - Prace wykończeniowe w zabudowie sufitów podwieszanych

Technika cięcia płyt gipsowo-kartonowych

Szpiczasty kształt brzeszczotu umożliwia rozpoczęcie cięcia przez wbicie ostrza w płytę bez konieczności wiercenia otworu startowego. Kompaktowa długość 150 mm ułatwia manewrowanie narzędziem w ograniczonej przestrzeni między profilami konstrukcyjnymi lub w narożnikach pomieszczeń. Cięcie w obu kierunkach ruchu skraca czas potrzebny na wykonanie jednego cięcia.

Konserwacja i żywotność narzędzia

Stal manganowa Mn65 zachowuje właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur roboczych. Zęby utwardzone do 50-54 HRC zachowują ostrość przez dłuższy okres eksploatacji w porównaniu do piłek z zębami nieutwardzonymi. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie pyłu gipsowego z brzeszczotu – osadzający się gips może przyspieszać korozję powierzchniową stali.

Okresowe sprawdzanie stanu zębów pozwala ocenić stopień zużycia narzędzia. Widoczne wykruszenia wierzchołków zębów lub zmniejszenie ich wysokości o ponad 30% wskazują na konieczność wymiany piły. Przechowywanie w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią, wydłuża żywotność brzeszczotu.

Produkty uzupełniające w pracach z płytami gipsowymi

W kompleksowych pracach związanych z suchą zabudową przydatne są również: nóż do tapet i płyt kartonowych do cięć prostych, piła otwornica do wycinania okrągłych otworów pod osprzęt elektryczny, poziomica do kontroli pionu i poziomu montowanych płyt, szpachelka do szpachlowania styków oraz taśma do spoin.