

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-karton-gipsu-150mm-65mn-geko-g33107-p-20958.html>

Piła do karton-gipsu 150mm 65Mn GEKO G33107

Cena brutto	9,83 zł
Cena netto	7,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G33107
Kod producenta	G33107
Kod EAN	5901477145018
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Piła do karton-gipsu 150mm 65Mn GEKO G33107

Specjalistyczna piła ręczna przeznaczona do cięcia płyt kartonowo-gipsowych. Wyposażona w hartowane ostrze ze stali manganowej 65Mn oraz ostrą końcówkę umożliwiającą rozpoczęcie cięcia w dowolnym miejscu płyty.

Długość ostrza 150 mm

Materiał ostrza Stal 65Mn

Twardość 50-54 HRC

Gęstość zębów 7 TPI

Charakterystyka

Stal manganowa 65Mn

Ostrze wykonane ze stali manganowej 65Mn charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Po hartowaniu osiąga twardość 50-54 HRC, co zapewnia długotrwałą ostrość zębów podczas pracy z materiałami gipsowymi.

Ostra końcówka do cięcia w głębokiego

Zaostrzony czubek piły umożliwia wykonanie nacięcia bezpośrednio w środku płyty bez konieczności cięcia od krawędzi. Funkcja przydatna przy wycinaniu otworów na gniazdka, włączniki czy puszki instalacyjne.

Gęstość 7 TPI

Siedem zębów na cal (TPI - Teeth Per Inch) to optymalna wartość dla płyt gipsowych. Większe rozstawienie zębów zapobiega zapychaniu się piły pyłem gipsowym i przyspiesza proces cięcia przy zachowaniu akceptowalnej jakości krawędzi.

Dwumateriałowy uchwyt

Rękojeść łącząca tworzywo sztuczne z gumowymi wstawkami o długości 150 mm zapewnia pewny chwyt i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas dłuższej pracy. Ergonomiczny kształt poprawia kontrolę nad narzędziem.

Specyfikacja techniczna

Model	G33107
Długość ostrza	150 mm (6")
Materiał ostrza	Stal manganowa 65Mn
Twardość ostrza	50-54 HRC
Gęstość zębów	7 TPI (zębów na cal)
Długość rękojeści	150 mm (6")
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z gumowymi wstawkami
Typ końcówki	Zaostrzony czubek do cięcia wglębnego

Zastosowanie

- Cięcie płyt kartonowo-gipsowych standardowych (GKB)
- Cięcie płyt gipsowych wodoodpornych (GKBI)
- Cięcie płyt ogniodpornych (GKF)
- Wycinanie otworów pod puszki instalacyjne
- Wycinanie otworów pod gniazdka i włączniki
- Korygowanie krawędzi po łamaniu płyt
- Cięcie płyt o grubości od 9,5 mm do 15 mm

Twardość HRC w praktyce

Skala HRC (Hardness Rockwell Cone) mierzy twardość materiału. Wartość 50-54 HRC oznacza, że ostrze jest wystarczająco twarde, aby długo zachować ostrość, ale jednocześnie nie jest nadmiernie kruche. Dla porównania: noże kuchenne mają twardość 55-60 HRC, a pilniki metalowe około 64-66 HRC.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem cięcia wgłębnego należy zaznaczyć linię cięcia ołówkiem i wbić ostrą końcówkę piły w płytę pod niewielkim kątem, a następnie ustawić narzędzie prostopadle. Cięcie wykonuje się ruchem posuwisto-zwrotnym z umiarkowanym naciskiem.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić ostrze z pyłu gipsowego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Gips ma właściwości higroskopijne i może przyciągać wilgoć, co przy dłuższym przechowywaniu może prowadzić do korozji ostrza.

Sprawdzanie ostrości

Tępe ostrze wymaga większego nacisku i powoduje szarpanie materiału zamiast gładkiego cięcia. Jeśli piła zaczyna rwać karton zamiast go przecinać lub wymaga wyraźnie większego wysiłku, warto rozważyć wymianę narzędzia lub naostrzenie ostrza przez specjalistę.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac z płytami kartonowo-gipsowymi przydatne mogą być: nóż do gipsu z łamanym ostrzem (do prostych cięć wzdłuż linijki), piła do otworów (koronka do wycięć okrągłych), szpachelki do fugowania oraz papier ścierny do wygładzania krawędzi.