

Link do produktu: <http://www.farbynadrewno.pl/4pro-profesjonalne-wiertlo-do-betonu-sds-plus-z-krzyzowa-widia-12310-p-2324.html>



4PRO - profesjonalne wiertło do betonu SDS-Plus z krzyżową widią 12/310

Cena **86,10 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Opis produktu

4PRO - profesjonalne wiertło do betonu SDS-Plus z krzyżową widią 12/310

Najwyższej klasy narzędzie do wiercenia w zbrojonym betonie lub kamieniu, uchwyt SDS-Plus, nowa generacja.

Podłoże

zbrojony lub niezbrojony beton, mur, kamień naturalny, cegła pełna.

Charakterystyka

Wiertło z uchwytem SDS-Plus do stosowania z wiertarkami udarowymi o wadze od 2 kg do 4 kg.

Schemat budowy

1. Rewolucyjna, zmienna geometria spirali wiertła:

- wąskie grzbiety - przyspieszają postępy wiercenia dzięki zmniejszonemu tarcia,
- szerokie grzbiety - podtrzymują konstrukcję wiertła, zmniejszając jego zużycie oraz ograniczając ryzyko złamania.

2. Wskaźnik zużycia wiertła:

- określa przydatność wiertła do pracy,
- zapewnia wykonanie precyzyjnych otworów,
- zanik znacznika (brak krawędzi) mówi, że wiertło jest zużyte i należy je wymienić (wierćło nie wykonuje otworów o żądanej średnicy).

3. Wzmocniona głowica - dwa wzniesienia w kształcie wałka na krawędzi tnącej, zapewniają lepsze osiągi w betonie zbrojonym i optymalną wytrzymałość.

Zalety - własności

- łączy innowacyjną, inteligentną geometrię z bezkompromisową jakością wykonania każdego detalu,
- 4 ostrza wykonane z węgla spiekane oferują optymalną symetryczną geometrię głowicy (4x90°),
- zmienna geometria ślimaka gwarantuje równomierny rozkład sił na całą spiralę wiertła oraz pozwala na szybsze odprowadzanie urobku z wierconego otworu,

- gwarancja precyzji wykonania otworów o idealnie okrągłym przekroju i tej samej średnicy przez cały czas użytkowania wiertła - szczególnie istotna przy kotwieniu odpowiedzialnych zamocowań,
- rozwiązuje problemy - nie blokuje się przy uderzeniu w zbrojenie,
- wyjątkowo niskie vibracje nawet przy dużym oporze - duży komfort pracy, większe bezpieczeństwo operatora, ochrona maszyny,
- żywotność wydłużona nawet o 150% względem poprzedniej generacji 4PRO,
- dłuższa trwałość - wysoka wydajność wiercenia nie zmniejsza się przez cały okres użytkowania wiertła,
- solidne, wysokiej jakości narzędzie Made in Germany, oznaczone certyfikatem PGM,
- wysoka wydajność wiercenia nawet przy niskich obrotach.

Cechy szczególne

1. Wzmocnione frezy - gwarantują wysoką odporność na zerwanie, optymalne zachowanie przy uderzeniu w zbrojenie oraz wydłużają żywotność wiertła.
2. Wzmocniona głowica i masywna krawędź tnąca -zapewniają kompensowanie sił obrotowych i skrętnych.
3. Centrujący szpic - zapewnia wiercenie osiowe dokładnie w żądanym punkcie.

Wymiary

Symbol	Średnica Ø [mm]	Długość całkowita L ₁ [mm]	Długość robocza L ₂ [mm]	Uchwyt
4PRO 12.0/310	12.0	310	260	SDS-Plus

