

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-wsds-wiertlo-z-3-krawedziami-tnacymi-12-mm-210-mm-p-1947.html>



Walraven WSDS+ Wiertło z 3 krawędziami tnącymi, 12 mm 210 mm

Numer katalogowy	69521221
Kod producenta	69521221
Wykończenie	nie dotyczy

Opis produktu

Walraven WSDS+ Wiertło z 3 krawędziami tnącymi, 12 mm 210 mm

Walraven WSDS+ Wiertło z 3 krawędziami tnącymi, 12 mm 210 mm to wiertło marki [Walraven](#) do wiercenia. Numer katalogowy producenta: **69521221**.

Najważniejsze cechy

- 3 krawędzie tnące zwiększają prędkość wiercenia
- zaprojektowane do wiercenia w każdym rodzaju betonu
- przewierca zbrojenie, bez utknięcia w otworze
- specjalny szpic naprowadzający pozwala na precyzyjne rozpoczęcie wiercenia, zapobiega przegrzaniu się wiertła
- geometria wiertła zapewnia szybkie usuwanie zwiercin, większe przyspieszenie oraz wyciąganie wiertła z otworu

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	69521221
Producent	Walraven
Kod rodziny	L03150
Długość użytkowa	150 mm
Średnica	12 mm
Liczba krawędzi tnących	3
Rodzaj mocowania	SDS-plus
Całkowita wysokość	12 mm
Całkowita szerokość	12 mm
Całkowita długość	210 mm
Odpowiedni dla	Aerated concrete, Concrete, Cracked concrete, Non-cracked concrete, Gypsum, Solid brick/masonry, Hollow brick/masonry, Hollow concrete blocks, Sand-lime block, Hollow sand-lime, Plasterboard
Opakowanie 1 Kształt	Worek
Opakowanie typu 1 - ilość	10

Opakowanie 2 Kształt	Karton
Opakowanie 2 Ilość	100

Wszystkie rozmiary w serii (11 numerów katalogowych)

Nr kat.	Długość użytkowa (mm)	Średnica (mm)	Liczba krawędzi tnących	Rodzaj mocowania
69520611	50	6	3	SDS-plus
69520616	100	6	3	SDS-plus
69520621	150	6	3	SDS-plus
69520816	100	8	3	SDS-plus
69520821	150	8	3	SDS-plus
69521021	150	10	3	SDS-plus
69521026	200	10	3	SDS-plus
69521221 (ten produkt)	150	12	3	SDS-plus
69521226	200	12	3	SDS-plus
69521621	150	16	3	SDS-plus
69521626	200	16	3	SDS-plus

Zastosowanie

Walraven WSDS+ Wiertło z 3 krawędziami tnącymi, 12 mm 210 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do wiercenia. Produkt należy do kategorii [Kotwy mechaniczne](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Worek po 10 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (worek) zawiera 10 szt.; karton — 100 szt. Sprzedajemy także mniejsze ilości — zapytaj o wycenę.

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Kliknij „Zapytaj o cenę” lub napisz na zamowienia@mttechnika.pl. Jako autoryzowany dystrybutor Walraven przygotujemy wycenę B2B i doradzimy dobór elementów do całej instalacji.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta katalogowa \(PDF\)](#)

Dobór i produkty powiązane

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu”. Pozostałe kotwy mechaniczne znajdziesz w kategorii [Kotwy mechaniczne](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Walraven](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.