

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-wdi1r-kotwa-wbijana-zredukowana-m10-p-1900.html>



Walraven WDI1R Kotwa wbijana zredukowana, M10

Cena brutto	1,62 zł
Cena netto	1,32 zł
Numer katalogowy	6103210
Kod producenta	6103210
Gwint	M10
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Średnica otworu	12 mm

Opis produktu

Walraven WDI1R Kotwa wbijana zredukowana, M10

Walraven WDI1R Kotwa wbijana zredukowana, M10 to kotwa mechaniczna marki [Walraven](#) kotwa wbijana zredukowana z kołnierzem. Numer katalogowy producenta: **6103210**. Gwint łączący: **M10**.

Najważniejsze cechy

- prosta i szybka procedura montażu
- kołnierz umożliwia montaż w otworze o większej głębokości
- wysokie parametry wytrzymałości na wrywanie
- certyfikat ETA ETAG001 Część 6 dla wielopunktowych zamocowań elementów niekonstrukcyjnych
- klasa odporności ogniowej R30-R120 dla punktów mocowania wystawionych na działanie ognia
- zgodność z normą VdS CEA 4001.2024-01 (08) dla zastosowań z systemami tryskaczowymi w betonie (M8-M12)
- Rodzaj podłoża: beton spękany, beton niespękany
- zredukowana długość kotwy 25 mm pozwala na kotwienie w materiałach pustych
- Więcej informacji na temat obciążeń można znaleźć w karcie charakterystyki produktu i/lub raporcie ETA.
- materiał: stal
- ocynk galwaniczny

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	6103210
Producent	Walraven
Kod rodziny	L0320
Rozmiar gwintu	M10
Typ gwintu	Metryczny
Całkowita wysokość	12 mm
Całkowita szerokość	12 mm
Całkowita długość	25 mm
Średnica otworu	12 mm

Min. głębokość wiercenia	25 mm
Standardowa głębokość osadzenia	≥ 25 mm
Minimalna grubość podłoża	80 mm
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	50
Opakowanie 2 Kształt	Karton
Opakowanie 2 Ilość	400

Wszystkie rozmiary w serii (3 numerów katalogowych)

Nr kat.	Rozmiar gwintu	Typ gwintu	Całkowita wysokość (mm)	Całkowita szerokość (mm)
6103206	M6	Metryczny	8	8
6103208	M8	Metryczny	10	10
6103210 (ten produkt)	M10	Metryczny	12	12

Zastosowanie

Walraven WDI1R Kotwa wbijana zredukowana, M10 stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — kotwa wbijana zredukowana z kołnierzem. Produkt należy do kategorii [Kotwy mechaniczne](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 50 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M10. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 50 szt.; karton — 400 szt. Sprzedajemy także mniejsze ilości — zapytaj o wycenę.

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Cena netto i brutto jest widoczna przy produkcie – wystarczy dodać go do koszyka. Przy większych ilościach lub kompletowaniu całego systemu napisz na zamowienia@mttechnika.pl: jako autoryzowany dystrybutor Walraven przygotujemy wycenę projektową i doradzimy dobór elementów do całej instalacji. Termin dostawy potwierdzamy przy zamówieniu.

Certyfikaty i dokumenty

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

[Deklaracja właściwości użytkowych \(DoP\)](#)

[Europejska Ocena Techniczna \(ETA\)](#)

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.

