

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-wdi2r-kotwa-wbijana-zredukowana-m12-p-1824.html>



Walraven WDI2R Kotwa wbijana zredukowana, M12

Numer katalogowy	6103311225
Kod producenta	6103311225
Gwint	M12
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Średnica otworu	15 mm

Opis produktu

Walraven WDI2R Kotwa wbijana zredukowana, M12

Walraven WDI2R Kotwa wbijana zredukowana, M12 to kotwa mechaniczna marki [Walraven](#) kotwa wbijana zredukowana z kołnierzem. Numer katalogowy producenta: **6103311225**. Gwint łączący: **M12**.

Najważniejsze cechy

- Europejska Ocena Techniczna zgodnie z EAD 330747-00-0601 (maj 2018 r.) dla elementów złącznych do stosowania w betonie w nadmiarowych systemach niekonstrukcyjnych.
- zwiększona wydajność - zmniejszona długość kotwy o 25 mm minimalizuje głębokość wiercenia i przyspiesza montaż
- zatwierdzone zastosowania w prefabrykowanych płytach żebrowych sprężonych
- klasa odporności ogniowej R30-R120 dla punktów mocowania wystawionych na działanie ognia
- spełnia wymagania VdS CEA 4001: 2024-01 (08) dla zastosowań z systemami tryskaczowymi w elementach betonowych
- Rodzaj podłoża: beton spękany, beton niespękany
- Aby uzyskać więcej informacji na temat obciążeń sprawdź certyfikat ETA.
- materiał: stal
- ocynk galwaniczny

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	6103311225
Producent	Walraven
Kod rodziny	L0321
Rozmiar gwintu	M12
Typ gwintu	Metryczny
Całkowita wysokość	16 mm
Całkowita szerokość	16 mm
Całkowita długość	25 mm
Średnica otworu	15 mm
Min. głębokość wiercenia	29 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	800

Wszystkie rozmiary w serii (3 numerów katalogowych)

Nr kat.	Rozmiar gwintu	Typ gwintu	Całkowita wysokość (mm)	Całkowita szerokość (mm)
6103310825	M8	Metryczny	11	11
6103311025	M10	Metryczny	13	13
6103311225 (ten produkt)	M12	Metryczny	16	16

Zastosowanie

Walraven WDI2R Kotwa wbijana zredukowana, M12 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 M12. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 50 szt.; karton — 800 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 \(PDF\)](#)

[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.