

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-wdi1-kotwa-wbijana-m16-p-1897.html>



Walraven WDI1 Kotwa wbijana, M16

Cena brutto	5,55 zł
Cena netto	4,51 zł
Numer katalogowy	6103016
Kod producenta	6103016
Gwint	M16
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Średnica otworu	20 mm

Opis produktu

Walraven WDI1 Kotwa wbijana, M16

Walraven WDI1 Kotwa wbijana, M16 to kotwa mechaniczna marki [Walraven](#) standardowa kotwa wbijana. Numer katalogowy producenta: **6103016**. Gwint łączący: **M16**.

Najważniejsze cechy

- prosta i szybka procedura montażu
- brak kołnierza do zakotwiczenia przy większej głębokości otworu
- 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 (M8-M16)
- zgodność z normą VdS CEA 4001:2024-01 (08) dla zastosowań z systemami tryskaczowymi w betonie (M8-M12)
- Aby uzyskać więcej informacji na temat obciążeń sprawdź certyfikat ETA.
- Rodzaj podłoża: beton spękany, beton niespękany
- materiał: stal
- ocynk galwaniczny

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	6103016
Producent	Walraven
Kod rodziny	L0305
Rozmiar gwintu	M16
Typ gwintu	Metryczny
Całkowita wysokość	20 mm
Całkowita szerokość	20 mm
Całkowita długość	65 mm
Średnica otworu	20 mm
Min. głębokość wiercenia	70 mm

Standardowa głębokość osadzenia	≥ 65 mm
Minimalna grubość podłoża	130 mm
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	25
Opakowanie 2 Kształt	Karton
Opakowanie 2 Ilość	200

Wszystkie rozmiary w serii (2 numerów katalogowych)

Nr kat.	Rozmiar gwintu	Typ gwintu	Całkowita wysokość (mm)	Całkowita szerokość (mm)
6103006	M6	Metryczny	8	8
6103016 (ten produkt)	M16	Metryczny	20	20

Zastosowanie

Walraven WDI1 Kotwa wbijana, M16 stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — standardowa kotwa wbijana. Produkt należy do kategorii [Kotwy mechaniczne](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 25 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M16. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 25 szt.; karton — 200 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.