

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-wtb1-kotwa-bolcowa-stn-m8-8-mm-115-mm-p-1867.html>

Walraven WTB1 Kotwa bolcowa STN, M8 8 mm 115 mm

Cena brutto	11,87 zł
Cena netto	9,65 zł
Numer katalogowy	609871081
Kod producenta	609871081
Gwint	M8
Wykończenie	stal nierdzewna
Średnica otworu	8 mm
Głębokość wiercenia	55 mm

Opis produktu

Walraven WTB1 Kotwa bolcowa STN, M8 8 mm 115 mm

Walraven WTB1 Kotwa bolcowa STN, M8 8 mm 115 mm to kotwa mechaniczna marki [Walraven](#). Wysokowydajna kotwa rozporowa ze stali nierdzewnej do spękanego betonu. Numer katalogowy producenta: **609871081**. Gwint łączący: **M8**.

Najważniejsze cechy

- Wysoka nośność
- mocowanie wstępne i końcowe
- wykonane ze stali nierdzewnej do użytku w zewnętrznym środowisku atmosferycznym
- Dwie głębokości osadzenia zapewniają elastyczność instalacji
- materiał: stal nierdzewna A4
- Zatwierdzenie ETA Opcja 1 dla betonu z pęknięciami i bez pęknięć
- klasa odporności ogniowej R30-R120 do projektowania zakotwień narażonych na działanie ognia
- Rodzaj podłoża: beton spękany, beton niespękany, kamień
- więcej informacji na temat obciążeń można znaleźć w karcie charakterystyki produktu i/lub raporcie ETA

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	609871081
Producent	Walraven
Kod rodziny	M9522
Rozmiar gwintu	M8
Całkowita długość	115 mm
Średnica otworu	8 mm
Głębokość wierconego otworu	55 mm
Minimalna grubość podłoża	100 mm
Maksymalna grubość uchwytu	50 mm

Standardowa głębokość osadzenia	55 mm
Zalecane obciążenie w betonie spękanym C20/25	2380 N
Zalecane obciążenie w betonie niespękanym C20/25	3570 N
Całkowita wysokość	13 mm
Całkowita szerokość	13 mm
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	100
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	16000

Wszystkie rozmiary w serii (6 numerów katalogowych)

Nr kat.	Rozmiar gwintu	Całkowita długość (mm)	Średnica otworu (mm)	Głębokość wierconego otworu (mm)
609871080	M8	75	8	55
609871081 (ten produkt)	M8	115	8	55
609871100	M10	95	10	69
609871101	M10	130	10	69
609871120	M12	125	12	80
609871121	M12	150	12	80

Zastosowanie

Walraven WTB1 Kotwa bolcowa STN, M8 8 mm 115 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — Wysokowydajna kotwa rozporowa ze stali nierdzewnej do spękanego betonu. Produkt należy do kategorii [Kotwy mechaniczne](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 100 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M8. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 100 szt.; pełna paleta (eur) — 16000 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 przygotowujemy 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.