

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-wtb7-kotwa-bolcowa-m16-16-mm-150-mm-p-1865.html>



Walraven WTB7 Kotwa bolcowa, M16 16 mm 150 mm

Cena brutto	9,18 zł
Cena netto	7,46 zł
Numer katalogowy	609837160
Kod producenta	609837160
Gwint	M16
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Średnica otworu	16 mm
Głębokość wiercenia	100 mm

Opis produktu

Walraven WTB7 Kotwa bolcowa, M16 16 mm 150 mm

Walraven WTB7 Kotwa bolcowa, M16 16 mm 150 mm to kotwa mechaniczna marki [Walraven](#). Wysokowydajna kotwa rozporowa do betonu niezarysowanego. Numer katalogowy producenta: **609837160**. Gwint łączący: **M16**.

Najważniejsze cechy

- Wysoka nośność
- Naprawa wstępna i końcowa
- Dwie głębokości osadzenia zapewniają elastyczność instalacji
- materiał: stal
- ocynk galwaniczny
- Zatwierdzenie ETA Opcja 7 dla betonu niezarysowanego
- Rodzaj podłoża: niezarysowany beton, kamień
- więcej informacji na temat obciążeń można znaleźć w karcie charakterystyki produktu i/lub raporcie ETA

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	609837160
Producent	Walraven
Kod rodziny	L0345
Rozmiar gwintu	M16
Całkowita długość	150 mm
Średnica otworu	16 mm
Głębokość wierconego otworu	100 mm
Minimalna grubość podłoża	170 mm
Maksymalna grubość uchwytu	30 mm

Standardowa głębokość osadzenia	100 mm
Zalecane obciążenie w betonie niespękanym C20/25	15710 N
Całkowita wysokość	26 mm
Całkowita szerokość	26 mm
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	25
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	4000

Wszystkie rozmiary w serii (9 numerów katalogowych)

Nr kat.	Rozmiar gwintu	Całkowita długość (mm)	Średnica otworu (mm)	Głębokość wierconego otworu (mm)
609837080	M8	75	8	55
609837082	M8	115	8	55
609837101	M10	115	10	59
609837102	M10	130	10	59
609837120	M12	100	12	80
609837121	M12	120	12	80
609837122	M12	150	12	80
609837123	M12	180	12	80
609837160 (ten produkt)	M16	150	16	100

Zastosowanie

Walraven WTB7 Kotwa bolcowa, M16 16 mm 150 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — Wysokowydajna kotwa rozporowa do betonu niezarysowanego. 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.; pełna paleta (eur) — 4000 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.