

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-wt1-kotwa-bolcowa-stn-m12-12-mm-150-mm-p-1796.html>



Walraven WT1 Kotwa bolcowa STN, M12 12 mm 150 mm

Numer katalogowy	608612150
Kod producenta	608612150
Gwint	M12
Wykończenie	stal nierdzewna
Średnica otworu	12 mm
Głębokość wiercenia	85 mm

Opis produktu

Walraven WT1 Kotwa bolcowa STN, M12 12 mm 150 mm

Walraven WT1 Kotwa bolcowa STN, M12 12 mm 150 mm to kotwa mechaniczna marki [Walraven](#). Numer katalogowy producenta: **608612150**. Gwint łączący: **M12**.

Najważniejsze cechy

- kotwa bolcowa ze stali nierdzewnej o najwyższych parametrach użytkowych
- Europejska Ocena Techniczna (ETA) zgodnie z EAD 330232-01-0601, do stosowania w betonie spękany i niespękany (opcja 1)
- klasa odporności ogniowej R30-R120
- WT1 STN dopuszczona do przenoszenia obciążeń sejsmicznych w kategoriach C1 i C2
- zgodność z VdS CEA 4001:2024-01 (08) dla zastosowań w systemach tryskaczowych montowanych w betonie
- typ podłoża: beton spękany, niespękany, kamień
- wykonana ze stali nierdzewnej A4, przeznaczona do stosowania w zewnętrznym środowisku atmosferycznym
- materiał : stan nierdzewna A4

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	608612150
Producent	Walraven
Kod rodziny	M9523
Rozmiar gwintu	M12
Całkowita długość	150 mm
Średnica otworu	12 mm
Głębokość wierconego otworu	85 mm
Minimalna grubość podłoża	140 mm
Maksymalna grubość uchwytu	54 mm
Standardowa głębokość osadzenia	80 mm
Ocena sejsmiczna ETA	C1 & C2

Zalecane obciążenie w betonie spękanym C20/25	7500 N
Zalecane obciążenie w betonie niespękanym C20/25	8700 N
Całkowita wysokość	24 mm
Całkowita szerokość	24 mm
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	50
Opakowanie 2 Kształt	Karton
Opakowanie 2 Ilość	100

Wszystkie rozmiary w serii (5 numerów katalogowych)

Nr kat.	Rozmiar gwintu	Całkowita długość (mm)	Średnica otworu (mm)	Głębokość wierconego otworu (mm)
608608075	M8	75	8	60
608610090	M10	90	10	75
608610135	M10	135	10	75
608612120	M12	120	12	85
608612150 (ten produkt)	M12	150	12	85

Zastosowanie

Walraven WT1 Kotwa bolcowa STN, M12 12 mm 150 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych. 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 — 100 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.