

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-wt1-kotwa-bolcowa-stn-m10-10-mm-90-mm-p-1793.html>



Walraven WT1 Kotwa bolcowa STN, M10 10 mm 90 mm

Numer katalogowy	608610090
Kod producenta	608610090
Gwint	M10
Wykończenie	stal nierdzewna
Średnica otworu	10 mm
Głębokość wiercenia	75 mm

Opis produktu

Walraven WT1 Kotwa bolcowa STN, M10 10 mm 90 mm

Walraven WT1 Kotwa bolcowa STN, M10 10 mm 90 mm to kotwa mechaniczna marki [Walraven](#). Numer katalogowy producenta: **608610090**. Gwint łączący: **M10**.

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 spękanym i niespękanym (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	608610090
Producent	Walraven
Kod rodziny	M9523
Rozmiar gwintu	M10
Całkowita długość	90 mm
Średnica otworu	10 mm
Głębokość wierconego otworu	75 mm
Minimalna grubość podłoża	120 mm
Maksymalna grubość uchwytu	10 mm
Standardowa głębokość osadzenia	68 mm
Ocena sejsmiczna ETA	C1 & C2

Zalecane obciążenie w betonie spękanym C20/25	6600 N
Zalecane obciążenie w betonie niespękanym C20/25	7600 N
Całkowita wysokość	20 mm
Całkowita szerokość	20 mm
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	100
Opakowanie 2 Kształt	Karton
Opakowanie 2 Ilość	400

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 (ten produkt)	M10	90	10	75
608610135	M10	135	10	75
608612120	M12	120	12	85
608612150	M12	150	12	85

Zastosowanie

Walraven WT1 Kotwa bolcowa STN, M10 10 mm 90 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 100 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M10. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 100 szt.; karton — 400 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.