

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-w-hlx-h-sruba-do-betonu-z-lbem-szesciokatnym-10-10-mm-99-mm-p-1816.html>



Walraven W-HLX-H Śruba do betonu z łbem sześciokątnym, 10 10 mm 99 mm

Numer katalogowy	62510509
Kod producenta	62510509
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Średnica otworu	10 mm
Rozmiar kotwy	10

Opis produktu

Walraven W-HLX-H Śruba do betonu z łbem sześciokątnym, 10 10 mm 99 mm

Walraven W-HLX-H Śruba do betonu z łbem sześciokątnym, 10 10 mm 99 mm to śruba marki [Walraven](#) wysokowydajna śruba do betonu do kotwienia w betonie spękanym i niespękanym. Numer katalogowy producenta: **62510509**.

Najważniejsze cechy

- technologia hartowania indukcyjnego zapewnia bardzo wysoką nośność
- do 3 głębokości kotwienia na rozmiar, dla maksymalnej elastyczności projektowania i montażu
- zaawansowana geometria gwintu zapewnia szybki i prosty montaż
- zmniejszone minimalne odległości od krawędzi i między kotwami, do zastosowań w ograniczonej przestrzeni
- montaż możliwy bez czyszczenia otworu, co przyspiesza pracę na budowie
- Europejska Ocena Techniczna zgodnie z EAD 330232-01-0601 (grudzień 2019) dla łącznika mechanicznego do stosowania w betonie spękanym i niespękanym
- Europejska Ocena Techniczna zgodnie z EAD 330747-00-0601 (maj 2018) dla łącznika do stosowania w betonie w nadmiarowych systemach niekonstrukcyjnych
- materiał: stal
- powłoka cynkowo-płatkowa
- klasa odporności ogniowej R30-R120
- kategorie sejsmiczne C1 i C2
- zgodność z normą VdS CEA 4001:2024-01 (08) dla zastosowań z instalacjami tryskaczowymi w elementach betonowych
- Rodzaj podłoża: beton spękany, beton niespękany, prefabrykowane sprężone płyty kanałowe
- nośności i więcej informacji można znaleźć w arkuszach danych produktu i/lub raportach ETA

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	62510509
Producent	Walraven
Kod rodziny	L0349
Długość śruby	90 mm
Rozmiar kotwy	10
Szerokość łba śruby	15 mm

Średnica otworu	10 mm
Ocena sejsmiczna ETA	C1 & C2
Całkowita wysokość	20 mm
Całkowita szerokość	20 mm
Całkowita długość	99 mm
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	50
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	9600

Wszystkie rozmiary w serii (9 numerów katalogowych)

Nr kat.	Długość śruby (mm)	Rozmiar kotwy	Szerokość łba śruby (mm)	Średnica otworu (mm)
62510304	40	6	10	6
62510306	60	6	10	6
62510406	60	8	13	8
62510408	75	8	13	8
62510410	100	8	13	8
62510507	70	10	15	10
62510509 (ten produkt)	90	10	15	10
62510510	100	10	15	10
62510611	110	12	17	12

Zastosowanie

Walraven W-HLX-H Śruba do betonu z łbem sześciokątnym, 10 10 mm 99 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — wysokowydajna śruba do betonu do kotwienia w betonie spękanym i niespękanym. Produkt należy do kategorii [Kotwy mechaniczne](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 50 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 50 szt.; pełna paleta (eur) — 9600 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.