

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-w-lx-h-sruba-do-betonu-z-lbem-sześciokątnym-10-10-mm-99-mm-p-1880.html>



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

Cena brutto	4,64 zł
Cena netto	3,77 zł
Numer katalogowy	62430509
Kod producenta	62430509
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Średnica otworu	10 mm
Rozmiar kotwy	10

Opis produktu

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

Walraven W-LX-H Śruba do betonu z łbem sześciokątnym, 10 10 mm 99 mm to śruba marki [Walraven](#) najwyższej jakości ocynkowane wkręty do betonu do kotwienia w betonie spękanym i niespękanym. Numer katalogowy producenta: **62430509**.

Najważniejsze cechy

- bardzo wysoka nośność
- do 3 głębokości kotwienia zapewnia maksymalną elastyczność instalacji i projektowania
- zmniejszone odległości między krawędziami i kotwami
- Unikalna geometria końcówki i gwintu zapobiega odpryskiwaniu betonu
- materiał: stal
- ocynk galwaniczny
- Klasa odporności ogniowej R30-R120
- kategorie odporności sejsmicznej C1 i C2 (Ø 8/10/14)
- zgodność z normami VdS CEA 4001:2014-04 (05) i VdS CEA 4001:2018-01 (06) dla zastosowań z instalacjami tryskaczowymi w elementach betonowych
- Rodzaj podłoża: beton zarysowany, beton niezarysowany, prefabrykowane sprężone płyty kanałowe
- ładunki i więcej informacji można znaleźć w arkuszach danych produktu i/lub raportach ETA

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	62430509
Producent	Walraven
Kod rodziny	L0355
Długość śruby	90 mm
Rozmiar kotwy	10
Szerokość łba śruby	15 mm
Średnica otworu	10 mm

Całkowita wysokość	22 mm
Całkowita szerokość	22 mm
Całkowita długość	99 mm
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	50
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	12800

Wszystkie rozmiary w serii (13 numerów katalogowych)

Nr kat.	Długość śruby (mm)	Rozmiar kotwy	Szerokość łba śruby (mm)	Średnica otworu (mm)
62430304	40	6	10	6
62430306	60	6	10	6
62430308	75	6	10	6
62430406	60	8	13	8
62430408	75	8	13	8
62430409	90	8	13	8
62430410	100	8	13	8
62430507	65	10	15	10
62430509 (ten produkt)	90	10	15	10
62430510	100	10	15	10
62430512	120	10	15	10
62430608	75	12	16	12
62430610	100	12	16	12

Zastosowanie

Walraven W-LX-H Śruba do betonu z łbem sześciokątnym, 10 10 mm 99 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — najwyższej jakości ocynkowane wkręty 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) — 12800 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.