

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-sruba-wahadlowa-9-mm-gwint-zewnetrzny-m10-13-mm-15-mm-p-1266.html>



Walraven Śruba wahadłowa, 9 mm Gwint zewnętrzny M10 13 mm 15 mm

Cena brutto	5,15 zł
Cena netto	4,19 zł
Numer katalogowy	6642010
Kod producenta	6642010
Wykończenie	ocynk galwaniczny

Opis produktu

Walraven Śruba wahadłowa, 9 mm Gwint zewnętrzny M10 13 mm 15 mm

Walraven Śruba wahadłowa, 9 mm Gwint zewnętrzny M10 13 mm 15 mm to śruba marki [Walraven](#) do odchyłania punktów mocowania. Numer katalogowy producenta: **6642010**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **3100 N**.

Najważniejsze cechy

- do mocowania rur wiszących z rozszerzalnością cieplną
- umożliwiają osiowe i promieniowe ruchy rury
- rozwiązanie dla mocowań o dużej odległości od stropu
- posiadają otwór umożliwiający kontrolę głębokości wkręcania trzpienia (uwaga: wkręcenie trzpienia do końca blokuje możliwość przechyłu)
- długość może być płynnie regulowana
- M8 i M10 przetestowane pod kątem bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z normą EN 1363-1
- materiał: stal
- ocynk galwaniczny

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	6642010
Producent	Walraven
Kod rodziny	E1005
Długość użytkowa	9 mm
Rodzaj gwintu A	Gwint zewnętrzny
Rozmiar gwintu A	M10
Szerokość łba śruby	13 mm
Długość gwintu A	15 mm
Rodzaj gwintu B	Gwint wewnętrzny
Rozmiar gwintu B	M10
Szerokość między płaskimi powierzchniami 2	12 mm

Długość gwintu B	8 mm
Maksymalny kąt	20 °
Całkowita wysokość	15 mm
Całkowita szerokość	14 mm
Całkowita długość	49 mm
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	3100 N
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	50
Opakowanie 2 Kształt	Karton
Opakowanie 2 Ilość	250

Wszystkie rozmiary w serii (6 numerów katalogowych)

Nr kat.	Długość użytkowa (mm)	Rodzaj gwintu A	Rozmiar gwintu A	Szerokość łba śruby (mm)
6642008	12	Gwint zewnętrzny	M8	13
6642108	37	Gwint zewnętrzny	M8	13
6642010 (ten produkt)	9	Gwint zewnętrzny	M10	13
6642110	34	Gwint zewnętrzny	M10	13
6644010	9	Gwint zewnętrzny	M10	13
6642112	27	Gwint wewnętrzny	M12	19

Zastosowanie

Walraven Śruba wahadłowa, 9 mm Gwint zewnętrzny M10 13 mm 15 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do odchyłania punktów mocowania. Produkt należy do kategorii [Punkty stałe i uchwyty ślizgowe](#) 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.; karton — 250 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 \(PDF\)](#)

[Krajowa Ocena Techniczna ITB \(PL\)](#)

Dobór i produkty powiązane

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu”. Pozostałe punkty stałe i uchwyty ślizgowe znajdziesz w kategorii [Punkty stałe i uchwyty ślizgowe](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Walraven](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.