

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-wsa1-kotwa-segmentowa-m12-p-1906.html>



Walraven WSA1 Kotwa segmentowa, M12

Numer katalogowy	6103612
Kod producenta	6103612
Gwint	M12
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Średnica otworu	20 mm
Głębokość wiercenia	≥ 85 mm

Opis produktu

Walraven WSA1 Kotwa segmentowa, M12

Walraven WSA1 Kotwa segmentowa, M12 to kotwa mechaniczna marki [Walraven](#). Numer katalogowy producenta: **6103612**. Gwint łączący: **M12**.

Najważniejsze cechy

- trzy segmenty rozpierające zapewniają optymalną nośność i bezpieczeństwo w podłożu
- do użytku ze śrubą z głowicą sześciokątną lub prętem gwintowanym
- odpowiednie do wielu podłoży
- materiał: stal
- ocynk galwaniczny
- Rodzaj podłoża: beton, pustaki, kamień naturalny

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	6103612
Producent	Walraven
Kod rodziny	L0335
Rozmiar gwintu	M12
Typ gwintu	Metryczny
Całkowita wysokość	20 mm
Całkowita szerokość	20 mm
Całkowita długość	75 mm
Głębokość wierconego otworu	≥ 85 mm
Średnica otworu	20 mm
Moment obrotowy dla instalacji	50 Nm
Opakowanie 1 Kształt	Karton

Opakowanie typu 1 - ilość	50
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	8000

Wszystkie rozmiary w serii (4 numerów katalogowych)

Nr kat.	Rozmiar gwintu	Typ gwintu	Całkowita wysokość (mm)	Całkowita szerokość (mm)
6103608	M8	Metryczny	14	14
6103610	M10	Metryczny	16	16
6103612 (ten produkt)	M12	Metryczny	20	20
6103616	M16	Metryczny	25	25

Zastosowanie

Walraven WSA1 Kotwa segmentowa, M12 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.; pełna paleta (eur) — 8000 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 \(PDF\)](#)

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.