

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-sruba-z-lbem-sześciokątnym-bup-m12-33-mm-p-2133.html>



Walraven Śruba z łbem sześciokątnym BUP, M12 33 mm

Cena brutto	3,06 zł
Cena netto	2,49 zł
Numer katalogowy	61481225
Kod producenta	61481225
Gwint	M12
Wykończenie	BUP1000 (BIS UltraProtect)

Opis produktu

Walraven Śruba z łbem sześciokątnym BUP, M12 33 mm

Walraven Śruba z łbem sześciokątnym BUP, M12 33 mm to śruba marki [Walraven](#). Numer katalogowy producenta: **61481225**. Gwint łączący: **M12**.

Najważniejsze cechy

- zgodne z DIN 933
- materiał: stal, klasa wytrzymałości 8.8
- produkt jest elementem systemu BIS UltraProtect® 1000
- odpowiednie do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków
- odporność min. 1000 godzin w teście mgły solnej (max 5% czerwonej rdzy) zgodnie z ISO 9227

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	61481225
Producent	Walraven
Kod rodziny	K4519
Rozmiar gwintu	M12
Długość śruby	25 mm
Długość gwintu	19,75 mm
Kształt głowicy	Głowica sześciokątna
Nominalna wysokość głowicy	7,5 mm
Szerokość głowicy	19 mm
Rozmiar klucza	WAF19
Całkowita wysokość	19 mm
Całkowita szerokość	22 mm
Całkowita długość	33 mm

Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	100
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	8000

Wszystkie rozmiary w serii (11 numerów katalogowych)

Nr kat.	Rozmiar gwintu	Długość śruby (mm)	Długość gwintu (mm)	Kształt głowicy
61480825	M8	25	21,25	Głowica sześciokątna
61480830	M8	30	26,25	Głowica sześciokątna
61480860	M8	60	56,25	Głowica sześciokątna
61481025	M10	25	20,5	Głowica sześciokątna
61481030	M10	30	25,5	Głowica sześciokątna
61481060	M10	60	55,5	Głowica sześciokątna
61481080	M10	80	75,5	Głowica sześciokątna
61481225 (ten produkt)	M12	25	19,75	Głowica sześciokątna
61481230	M12	30	24,75	Głowica sześciokątna
61481260	M12	60	54,75	Głowica sześciokątna
61481280	M12	80	74,75	Głowica sześciokątna

Zastosowanie

Walraven Śruba z łbem sześciokątnym BUP, M12 33 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych. Produkt należy do kategorii [Pręty i akcesoria gwintowane](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 100 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 100 szt.; pełna paleta (eur) — 8000 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 \(PDF\)](#)

[Instrukcja montażu](#)

Dobór i produkty powiązane

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