

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-nakretka-szesciokatna-bup-m12-p-2160.html>



# Walraven Nakrętka sześciokątna BUP, M12

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena brutto      | 1,25 zł                    |
| Cena netto       | 1,02 zł                    |
| Numer katalogowy | 61281012                   |
| Kod producenta   | 61281012                   |
| Gwint            | M12                        |
| Wykończenie      | BUP1000 (BIS UltraProtect) |
| Norma            | DIN 934                    |

## Opis produktu

### Walraven Nakrętka sześciokątna BUP, M12

**Walraven Nakrętka sześciokątna BUP, M12** to nakrętka do szyn marki [Walraven](#) dla połączeń gwintowanych. Numer katalogowy producenta: **61281012**. Gwint łączący: **M12**.

### Najważniejsze cechy

- materiał: stal, klasa wytrzymałości 8
- produkt jest elementem systemu Walraven BIS UltraProtect® 1000
- odpowiednie także do zastosowań na zewnątrz budynków
- odporność min. 1000 godzin w teście mgły solnej (max 5% czerwonej rdzy) zgodnie z ISO 9227
- M10 i M12 testowane pod względem bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z EN 1363-1

### Parametry techniczne

| Parametr                  | Wartość  |
|---------------------------|----------|
| Nr katalogowy             | 61281012 |
| Producent                 | Walraven |
| Kod rodziny               | K4534    |
| Norma / Standard          | DIN 934  |
| Rozmiar gwintu            | M12      |
| Szerokość łba śruby       | 19 mm    |
| Całkowita głębokość       | 19 mm    |
| Całkowita wysokość        | 10 mm    |
| Całkowita szerokość       | 22 mm    |
| Kolor                     | Cynk     |
| Opakowanie 1 Kształt      | Worek    |
| Opakowanie typu 1 - ilość | 100      |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Opakowanie 2 Kształt</b> | Karton |
| <b>Opakowanie 2 Ilość</b>   | 1200   |

### Wszystkie rozmiary w serii (4 numerów katalogowych)

| Nr kat.                       | Norma / Standard | Rozmiar gwintu | Szerokość łba śruby (mm) | Całkowita głębokość (mm) |
|-------------------------------|------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| <a href="#">61281008</a>      | DIN 934          | M8             | 13                       | 13                       |
| <a href="#">61281010</a>      | DIN 934          | M10            | 17                       | 17                       |
| <b>61281012</b> (ten produkt) | DIN 934          | M12            | 19                       | 19                       |
| <a href="#">61281016</a>      | DIN 934          | M16            | 24                       | 24                       |

### Zastosowanie

Walraven Nakrętka sześciokątna BUP, M12 stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — dla połączeń gwintowanych. Produkt należy do kategorii [Pręty i akcesoria gwintowane](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Worek 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 (worek) zawiera 100 szt.; karton — 1200 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](mailto: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 \(PDF\)](#)

### 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.