

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-obejma-do-duzych-obciazen-hd500-m1012-bup-192202-mm-p-462.html>



# Walraven Obejma do dużych obciążeń HD500 (M10/12) BUP, 192-202 mm

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena brutto      | 48,73 zł                   |
| Cena netto       | 39,62 zł                   |
| Numer katalogowy | 33048202                   |
| Kod producenta   | 33048202                   |
| Średnica rury    | 192-202 mm                 |
| Gwint            | M10/M12                    |
| Okładzina        | silikonowa                 |
| Wykończenie      | BUP1000 (BIS UltraProtect) |
| Seria            | HD500                      |

## Opis produktu

### Walraven Obejma do dużych obciążeń HD500 (M10/12) BUP, 192-202 mm

**Walraven Obejma do dużych obciążeń HD500 (M10/12) BUP, 192-202 mm** to obejma marki [Walraven](#) do rur stalowych. Numer katalogowy producenta: **33048202**. Zakres średnic rury: **192-202 mm**. Gwint łączący: **M10/M12**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **8200 N**.

### Najważniejsze cechy

- dwuczęściowa obejma z dwiema śrubami zabezpieczającymi
- wytrzymała konstrukcja
- śruby zamykające zabezpieczone podkładkami zapobiegającymi ich wypadaniu
- z nakrętką przyłączeniową spawaną CO2
- materiał: stal
- pokrycie powierzchni:
- produkt jest częścią 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
- dostępne także: z okładziną z gumy silikonowej (w kolorze brązowym), o odporności do +200 °C okładzina silikonowa (A 35 15)
- testowane pod względem bezpieczeństwa pożarowego

### Parametry techniczne

| Parametr                 | Wartość    |
|--------------------------|------------|
| Nr katalogowy            | 33048202   |
| Producent                | Walraven   |
| Kod rodziny              | B1005      |
| Średnica zewnętrzna rury | 192-202 mm |
| Gwint łączący            | M10/M12    |
|                          |            |

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Całkowita wysokość</b>                     | 239 mm                                |
| <b>Całkowita szerokość</b>                    | 274 mm                                |
| <b>Całkowita głębokość</b>                    | 38 mm                                 |
| <b>Materiał Szerokość</b>                     | 38 mm                                 |
| <b>Grubość materiału</b>                      | 4 mm                                  |
| <b>Rozmiar śruby</b>                          | M10                                   |
| <b>Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz</b> | 8200 N                                |
| <b>Aprobaty</b>                               | CE, ETA, ITB (KOT), EPD, RAL-GZ 655/B |
| <b>Opakowanie 1 Kształt</b>                   | Karton                                |
| <b>Opakowanie typu 1 - ilość</b>              | 15                                    |
| <b>Opakowanie 2 Kształt</b>                   | Pełna paleta (EUR)                    |
| <b>Opakowanie 2 Ilość</b>                     | 675                                   |

### Wszystkie rozmiary w serii (14 numerów katalogowych)

| Nr kat.                       | Średnica zewnętrzna rury (mm) | DN     | Średnica rury CTS 03 (IMP) (") | Gwint łączący |
|-------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------------------|---------------|
| <a href="#">33048078</a>      | 72-78                         | DN 65  | 2½                             | M10/M12       |
| <a href="#">33048085</a>      | 79-85                         | -      | -                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048092</a>      | 86-92                         | DN 80  | 3                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048106</a>      | 98-106                        | -      | -                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048116</a>      | 108-116                       | DN 100 | 4                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048123</a>      | 116-123                       | -      | -                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048133</a>      | 125-133                       | -      | -                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048140</a>      | 132-140                       | DN 125 | 5                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048154</a>      | 148-154                       | -      | -                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048169</a>      | 159-169                       | DN 150 | 6                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048183</a>      | 173-183                       | -      | -                              | M10/M12       |
| <b>33048202</b> (ten produkt) | 192-202                       | -      | -                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048219</a>      | 208-219                       | -      | -                              | M10/M12       |
| <a href="#">33048227</a>      | 217-227                       | DN 200 | 8                              | M10/M12       |

### Zastosowanie

Walraven Obejma do dużych obciążeń HD500 (M10/12) BUP, 192-202 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do rur stalowych. Produkt należy do kategorii [Obejmy do rur](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 15 szt..

### FAQ - najczęstsze pytania

Do jakiej średnicy rury pasuje Walraven Obejma do dużych obciążeń HD500 (M10/12) BUP, 192-202 mm?

---

Ten numer katalogowy (33048202) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 192-202 mm. Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M10/M12, śruba M10. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Jakie aprobaty i certyfikaty ma produkt?

Producent deklaruje: CE, ETA, ITB (KOT), EPD, RAL-GZ 655/B. Dokumenty (karta katalogowa, DoP, oceny techniczne) są do pobrania w zakładce „Do pobrania” oraz poniżej.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 15 szt.; pełna paleta (eur) — 675 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 \(PDF\)](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych \(DoP\)](#)

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

[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 obejmy do rur znajdziesz w kategorii [Obejmy do rur](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Walraven](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.