

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-obejma-ksb1-m8-2023-mm-p-103.html>



Walraven Obejma KSB1 (M8), 20-23 mm

Cena brutto	3,65 zł
Cena netto	2,97 zł
Numer katalogowy	3363023
Kod producenta	3363023
Średnica rury	20-23 mm
DN	DN 15
Gwint	M8
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Seria	KSB1

Opis produktu

Walraven Obejma KSB1 (M8), 20-23 mm

Walraven Obejma KSB1 (M8), 20-23 mm to obejma marki [Walraven](#) dla rur stalowych, miedzianych, żeliwnych oraz z tworzywa sztucznego (wielowarstwowych). Numer katalogowy producenta: **3363023**. Zakres średnic rury: **20-23 mm**. Gwint łączący: **M8**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **350 N**.

Najważniejsze cechy

- obejma z jedną śrubą
- z systemem szybkiego zamknięcia typu KSB
- możliwe zamknięcie obejmy przy użyciu tylko jednej ręki
- materiał: stal
- ocynk galwaniczny
- izolacja akustyczna zgodnie z normą DIN 4114
- izolacja wibroakustyczna zgodnie z ISO 3822-1 do 23 dB(A)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	3363023
Producent	Walraven
Kod rodziny	A05108
Średnica zewnętrzna rury	20-23 mm
DN	DN 15
Średnica rury CTS 03 (IMP)	½"
Gwint łączący	M8
Materiał Szerokość	20 mm

Grubość materiału	1 mm
Rozmiar śruby	M6
Całkowita wysokość	43 mm
Całkowita szerokość	52 mm
Całkowita głębokość	25 mm
Aprobaty	CE, ETA, RAL-GZ 655/B, ISO 3822-1, EPD
Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz	350 N
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	100
Opakowanie 2 Kształt	Pełna paleta (EUR)
Opakowanie 2 Ilość	9000

Wszystkie rozmiary w serii (9 numerów katalogowych)

Nr kat.	Średnica zewnętrzna rury (mm)	DN	Średnica rury CTS 03 (IMP) (")	Gwint łączący
3363014	13-14	DN 8	¼	M8
3363018	15-18	DN 10	⅜	M8
3363023 (ten produkt)	20-23	DN 15	½	M8
3363028	25-28	DN 20	¾	M8
3363035	32-35	DN 25	1	M8
3363043	40-43	DN 32	1¼	M8
3363051	48-51	DN 40	1½	M8
3363054	53-56	-	-	M8
3363062	58-63	DN 50	2	M8

Zastosowanie

Walraven Obejma KSB1 (M8), 20-23 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — dla rur stalowych, miedzianych, żeliwnych oraz z tworzywa sztucznego (wielowarstwowych). Produkt należy do kategorii [Obejmy do rur](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 100 szt..

FAQ - najczęstsze pytania

Do jakiej średnicy rury pasuje Walraven Obejma KSB1 (M8), 20-23 mm?

Ten numer katalogowy (3363023) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 20-23 mm (DN 15). Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Jaki gwint ma element łączący?

Gwint łączący M8, śruba M6. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Jakie aprobaty i certyfikaty ma produkt?

Producent deklaruje: CE, ETA, RAL-GZ 655/B, ISO 3822-1, EPD. Dokumenty (karta katalogowa, DoP, oceny techniczne) są do pobrania w zakładce „Do pobrania” oraz poniżej.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 100 szt.; pełna paleta (eur) — 9000 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 \(PDF\)](#)

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

[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.