Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:39

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-trzpienie-gwintowane-m8-110-mm-p-1837.html



Walraven Trzpienie gwintowane, M8 110 mm

Cena brutto	**3,10 zł**
Cena netto	**2,52 zł**
Numer katalogowy	**60990811**
Kod producenta	**60990811**
Gwint	**M8**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**

Opis produktu

Walraven Trzpienie gwintowane, M8 110 mm

Walraven Trzpienie gwintowane, M8 110 mm to trzpień gwintowany marki Walraven do połączeń gwintowych kotew chemicznych. Numer katalogowy producenta: **60990811**. Gwint łączący: **M8**.

Najważniejsze cechy

- wstępnie zmontowana nakrętka i podkładka zapewniają szybki montaż
- materiał: stal, klasa wytrzymałości 5.8
- ocynk galwaniczny

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	60990811
Producent	Walraven
Kod rodziny	L03140
Rozmiar gwintu	M8
Całkowita długość	110 mm
Długość gwintu	80 mm
Długość gwintu 2	15 mm
Całkowita wysokość	16 mm
Całkowita szerokość	16 mm
Opakowanie 1 Kształt	Karton
Opakowanie typu 1 - ilość	10
Opakowanie 2 Kształt	Karton
Opakowanie 2 Ilość	160

Wszystkie rozmiary w serii (5 numerów katalogowych)

Nr kat.	Rozmiar gwintu	Całkowita długość (mm)	Długość gwintu (mm)	Długość gwintu 2 (mm)
60990811 (ten produkt)	M8	110	80	15
60991013	M10	130	85	30
60991016	M10	160	90	70
60991219	M12	190	110	65
60991622	M16	220	125	75

Zastosowanie

Walraven Trzpienie gwintowane, M8 110 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do połączeń gwintowych kotew chemicznych. Produkt należy do kategorii Kotwy mechaniczne w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 10 szt..

FAQ – najczęstsze pytania

Jaki gwint ma element łączący?

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

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 10 szt.; karton — 160 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)

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.