

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/niczuk-kotwy-universalne-ult-12-mm-m12-150-mm-p-4286.html>

Niczuk Kotwy uniwersalne ULT, 12 mm M12 150 mm

Cena brutto	5,41 zł
Cena netto	4,40 zł
Numer katalogowy	81441121500
Kod producenta	ULTM12L150
Kod EAN	5907754269330
Średnica rury	12 mm
Gwint	M12
Wykończenie	ocynk galwaniczny

Opis produktu

Niczuk Kotwy uniwersalne ULT, 12 mm M12 150 mm

Niczuk Kotwy uniwersalne ULT, 12 mm M12 150 mm to element montażowy marki **Niczuk** – kotwy rozporowe o kontrolowanej deformacji, do stosowania w betonie. Obciążenia statyczne lub quasi-statyczne, narażone na działanie ognia. Oddziaływania sejsmiczne., ocynk galwaniczny. Numer katalogowy producenta: **81441121500**.

Najważniejsze cechy

- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk galwaniczny
- Zastosowanie: kotwy rozporowe o kontrolowanej deformacji, do stosowania w betonie. Obciążenia statyczne lub quasi-statyczne, narażone na działanie ognia. Oddziaływania sejsmiczne.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	81441121500
Producent	Niczuk
Kod rodziny	ULT_nowe-50
Gwint M	M12
Średnica D [mm]	12 mm
Długość L [mm]	150 mm
Ciężar jednostkowy [kg]	0.13 kg
Ilość w opakowaniu	50
Oznaczenie do zamówienia	ULTM12L150

Wszystkie rozmiary w serii (12 numerów katalogowych)

Nr kat.	Gwint M	Średnica D [mm] (mm)	Długość L [mm] (mm)	Ciężar jednostkowy
---------	---------	----------------------	---------------------	--------------------

				[kg] (kg)
81441080800	M8	8	80	0.03
81441089500	M8	8	95	0.04
81442081150	M8	8	115	0.04
81441100900	M10	10	90	0.06
81441101150	M10	10	115	0.07
81441101350	M10	10	135	0.09
81441121000	M12	12	100	0.09
81441121200	M12	12	120	0.11
81441121500 (ten produkt)	M12	12	150	0.13
81441121800	M12	12	180	0.15
81441161450	M16	16	145	0.23
81441162200	M16	16	220	0.32

Zastosowanie

Niczuk Kotwy uniwersalne ULT, 12 mm M12 150 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — kotwy rozporowe o kontrolowanej deformacji, do stosowania w betonie. Obciążenia statyczne lub quasi-statyczne, narażone na działanie ognia. Oddziaływania sejsmiczne., ocynk galwaniczny. Produkt należy do kategorii [Kotwy mechaniczne](#) w ofercie systemów zamocowań Niczuk.

FAQ - najczęstsze pytania

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 Niczuk przygotowujemy wycenę projektową i doradzimy dobór elementów do całej instalacji. Termin dostawy potwierdzamy przy zamówieniu.

Certyfikaty i dokumenty

[Aprobata / KOT: PL-ETA 22_0142 23.03.2022](#)
[Deklaracja właściwości użytkowych: PL-DoP_05_E_2022](#)

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 [Niczuk](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.