

Kołek uniwersalny UX

Uniwersalne mocowanie w każdym rodzaju podłożu

INFORMACJE OGÓLNE



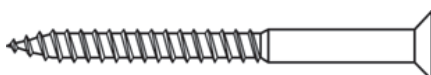
Kołek uniwersalny
UX (bez kołnierza)



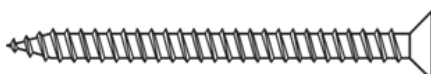
Kołek uniwersalny
UX-R (z kołnierzem)



Kołek uniwersalny
**UX-R (z kołnierzem
i wkrętem)**



Wkręt do drewna



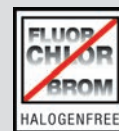
Wkręt do płyty
wiórowej

Zastosowanie:

- Beton
- Płyty budowlane
- Kamień naturalny o zwartej strukturze
- Cegła pełna
- Cegła pełna cementowo-wapienna
- Bloczki z betonu lekkiego
- Gazobeton
- Panele z płyt gipsowych
- Cegła kratówka
- Bloczki z betonu lekkiego
- Pustaki betonowe
- Płyty gipsowo-kartonowe
- Płyty wiórowe

Do mocowania:

- Obrazów
- Dekoracji
- Lamp
- Wieszaków
- Urządzeń elektrycznych
- Pótek ściennych
- Uchwytów na ręczniki
- Luster
- Skrzynek na listy
- Koszy
- Karniszy



OPIS PRODUKTU

- Nylonowy kołek rozporowy
- W celu maksymalizacji wytrzymałości podłoża w materiałach z pustką zaleca się stosowanie kołka UX 6 (wersja przedłużona 6x50).

Zalety/Korzyści

- Uniwersalna konstrukcja pozwala na zastosowanie we wszystkich materiałach budowlanych.
- Ukośne nacięcia zapewniają optymalne prowadzenie wkręta.
- Mocowanie posiada zabezpieczenie przed zbyt wczesnym rozparciem w trakcie wbijania do otworu.
- Pierwszy kołek, który może się zwinąć.
- Geometria kołka umożliwia stosowanie wkrętów do drewna lub płyt wiórowych o średnicach pomiędzy 4 a 12 mm.
- Umożliwia optymalny montaż.
- Kołnierz w kołku UX R zabezpiecza go przed zbyt głębokim wsunięciem do otworu. Wersja zalecana do materiałów płytowych.



STANDARDY

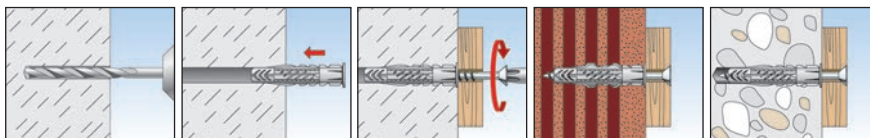
Inf. na temat wymagań prawnych dotyczących mocowań znajdują się na str. 20 pod hasłem APROBATY

MONTAŻ

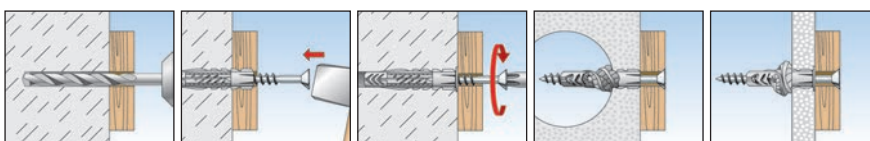
Rodzaj montażu

- Montaż wstępny i przelotowy.

Montaż wstępny



Montaż przelotowy



Informacje montażowe

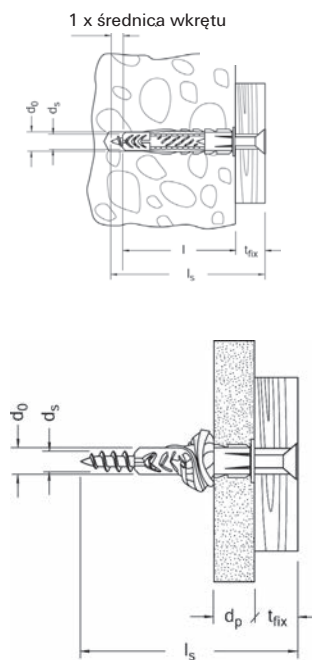
- Uniwersalna konstrukcja pozwala na zastosowanie we wszystkich materiałach budowlanych.
- Ukośne nacięcia zapewniają optymalne prowadzenie wkręta.
- Pierwszy kołek, który może się zwinąć.
- Mocowanie posiada zabezpieczenie przed zbyt wczesnym rozparciem w trakcie wbijania do otworu.
- Geometria kołka umożliwia stosowanie wkrętów do drewna lub płyt wiórowych o średnicach pomiędzy 4 a 12 mm.
- Umożliwia optymalny montaż.
- Kołnier w kołku UX R zabezpiecza go przed zbyt głębokim wsunięciem do otworu, pozwala na zamocowanie w materiałach płytowych.

Moc. uniwersalne

DANE TECHNICZNE



Typ	Art.-Nr	Wiercio- \emptyset	Min. głębokość wiercenia	Min. grubość podłoża	Długość kołka	Długość użytkowa	Wkręt do płyty wiórowej	Ilość w opakowaniu
		d_0 [mm]	t [mm]	d_p [mm]	l [mm]	d_a [mm]	$d_s \times l_s$ [Ø mm]	szt.
UX 5 x 30	094721	5	40	9,5	30	-	3 - 4	100
UX 5 x 30 R	094722	5	40	9,5	30	-	3 - 4	100
UX 6 x 35	062754	6	45	9,5	35	-	4 - 5	100
UX 6 x 35 R	062756	6	45	9,5	35	-	4 - 5	100
UX 6 x 50	072094	6	60	9,5	50	-	4 - 5	100
UX 6 x 50 R	072096	6	60	9,5	50	-	4 - 5	100
UX 8 x 40 R	505483	8	50	9,5	40	-	4,5 - 6	100
UX 8 x 50	077869	8	60	9,5	50	-	4,5 - 6	100
UX 8 x 50 R	077870	8	60	9,5	50	-	4,5 - 6	100
UX 10 x 60	077871	10	75	12,5	60	-	6 - 8	50
UX 10 x 60 R	077872	10	75	12,5	60	-	6 - 8	50
UX 12 x 70	062758	12	85	-	70	-	8 - 10	25
UX 14 x 75	062757	14	95	-	75	-	10 - 12	20
UX 6 x 35R S/20	094758	6	60	9,5	35	20	4,5 x 60	25
UX 6 x 50R S/20	094759	6	75	9,5	50	20	4,5 x 75	25
UX 8 x 50R S/15	094762	8	70	9,5	50	15	5 x 70	25
UX 8 x 50R S/25	094760	8	80	9,5	50	25	5 x 80	25
UX 10 x 60 S/20	094761	10	85	12,5	60	20	6 x 85	10

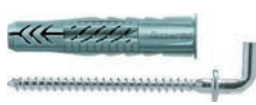


Kołek uniwersalny UX

DANE TECHNICZNE



Kołek uniwersalny UX RH



Kołek uniwersalny UX WH

Typ	Art-Nr	Wiercio-Ø	Min. głębokość wiercenia	Min. grubość podłoża	Długość kołka	Wymiary wkręta z hakiem	Ilość w opakowaniu
		d_0 [mm]	t [mm]	d_p [mm]	l [mm]	$d_s \times l_s$ [Ø mm]	szt.
UX 6 x 35 RH	094407	6	45	9,5	35	4,5 x 67	25
UX 6 x 35 WH	094408	6	45	9,5	35	4,5 x 51	25
UX 8 x 50 RH	094409	8	60	9,5	50	5,5 x 87	25
UX 8 x 50 WH	094410	8	60	9,5	50	5,5 x 70	25



Kołek uniwersalny UX RH N



Kołek uniwersalny UX WH N



Kołek uniwersalny UX OH N

Typ	Art-Nr	Wiercio-Ø	Min. głębokość wiercenia	Min. grubość podłoża	Długość kołka	Wymiary wkręta z hakiem	Ilość w opakowaniu
		d_0 [mm]	t [mm]	d_p [mm]	l [mm]	$d_s \times l_s$ [Ø mm]	szt.
UX 8 x 50 RH N	094412	8	60	9,5	50	5,5 x 87	25
UX 8 x 50 WH N	094413	8	60	9,5	50	5,5 x 70	25
UX 8 x 50 OH N	094414	8	60	9,5	50	5,5 x 87	25

Moc. uniwersalne

OBCIĄŻENIA

Obciążenia niszczące i zalecane. Wartości w przypadku użycia wkrętów do drewna. W przypadku użycia wkrętów do płyt wiórowych wartości należy zredukować o 30%.

Typ		UX 5 x 30		UX 6 x 35		UX 6 x 50		UX 8 x 40 R		UX 8 x 50		UX 10 x 60		UX 12 x 70		UX 14 x 75		
		UX 5 x 30 R	UX 6 x 35 R	UX 6 x 50 R		UX 8 x 50 R	UX 10 x 60 R											
Dług. kołka	l [mm]	30	35	50	40	50	60	70	75									
Średnica otworu	d_0 [mm]	5	6	6	8	8	10	12	14									
Głębokość wiercenia	h_0 [mm]	40	45	60	50	60	75	85	95									
Średnica wkręta	d_s [mm]	4	5	5	6	6	8	10	12									
Obciążenie																		
		N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_{rec}	N_U	N_U
Beton	$\geq C12/C15$ [kN]	0.3	2.1	0.4	2.4	0.6	2.5	0.4	2.4	0.6	2.5	1.0	5.8	1.5	8.8	1.8	13.2	
Cegła pełna	$\geq Mz12$ (DIN 105) [kN]	0.2	2.1	0.2	2.0	0.3	2.1	0.2	2.0	0.3	2.1	0.5	3.7	0.7	8.0	0.8	8.0	
Cegła kratówka	$\geq H1z12$ ($\rho \geq 1.0$ kg/dm ³ , DIN 105) [kN]	0.2	0.9	0.2	0.9	0.2	0.9	0.2	0.9	0.2	1.0	0.2	1.4	0.3	2.1	0.4	3.2	
Pustak cementowo-wapienny	$\geq KSL12$ (DIN 106) [kN]	0.3	2.1	0.4	2.6	0.4	2.8	0.4	2.8	0.5	3.2	0.6	4.4	0.8	5.0	0.8	5.0	
Gazobeton	$\geq PB2$ [kN]	-	-	0.05	0.4	0.1	0.5	0.05	0.4	0.15	0.7	0.2	1.1	0.2	1.6	0.2	1.7	
Gazobeton	$\geq PB4$ [kN]	0.15	0.9	0.2	1.0	0.2	1.3	0.2	1.0	0.3	1.7	0.4	2.7	0.6	3.7	0.7	3.9	
Płyta gipsowo-kartonowa	Grubość: 12.5 mm [kN]	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1	0.6	-	-	-	-	
Płyta gipsowo-kartonowa	Grubość: 2 x 12.5 mm [kN]	0.1	0.6	0.15	0.7	0.15	0.8	0.15	0.7	0.15	0.8	0.15	1.1	-	-	-	-	
Płyta gipsowa	(np. Fermacell) [kN]	0.2	1.2	0.2	1.5	0.2	1.5	0.2	1.5	0.2	1.7	0.25	1.9	-	-	-	-	