

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

KOŁEK UNIWERSALNY Z WKRĘTEM Z ŁBEM STOŻKOWYM – RU

Kołek uniwersalny RU składa się z koszulki wykonanej z poliamidu oraz ze stalowego wkręta z łbem stożkowym pokrytego warstwą ochronną cynku. Przeznaczony jest do montażu lekkich elementów wykończenia wnętrz, listew drewnianych oraz lekkich elementów instalacyjnych we wszystkich podłożach budowlanych. Koszulka posiada płetwy stabilizujące, które blokują kołek w fazie wkręcania wkręta. Specjalna konstrukcja kołka gwarantuje prawidłowe prowadzenie wkręta i pewne zamocowanie.



Płetwy przytrzymujące

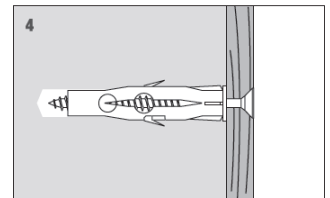
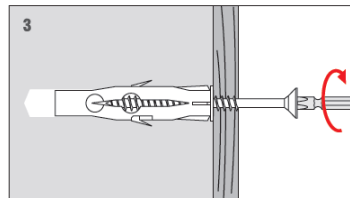
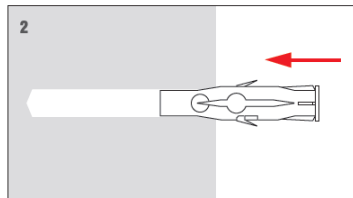
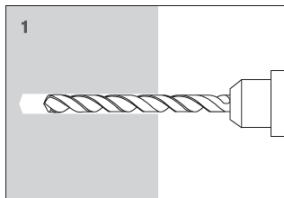


Rodzaje podłoży do których może być instalowany kołek uniwersalny RU:

- beton
- cegła ceramiczna pełna i silikatowa pełna
- cegła ceramiczna drążona i silikatowa drążona
- płyta g-k

Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne kołki dostarczone przez producenta
2. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż kołka oraz porównać obciążenia jakie kołek będzie przenosił z nośnościami zawartymi w Karcie Charakterystyki lub w Aprobacie Technicznej
3. Należy dobrać odpowiednią długość kołka, tak aby strefa rozporowa znajdowała się w materiale konstrukcyjnym ściany (grubość elementu mocowanego odpowiada max. długości użytkowej kołka - t_{fix})
4. Należy stosować właściwy sposób wiercenia w zależności od rodzaju podłoża (otwory w podłożu murowym z elementów perforowanych powinny być wiercone wiertarką bez udaru)
5. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna ze średnicą zastosowanych kołków
6. Otwory w podłożach z materiałów pełnych powinny być głębsze o min. 10 mm od głębokości zakotwienia kołka
7. Otwory w materiałach pełnych należy oczyścić ze zwiercin ruchem posuwisto-zwrotnym wiertłem na zmniejszonych obrotach
8. Do wywierconego otworu wprowadzany jest kołek, a wkręt jest wkręcany poprzez element mocowany aż do momentu jego pełnego zagłębienia się w koszulce (montaż wstępny)

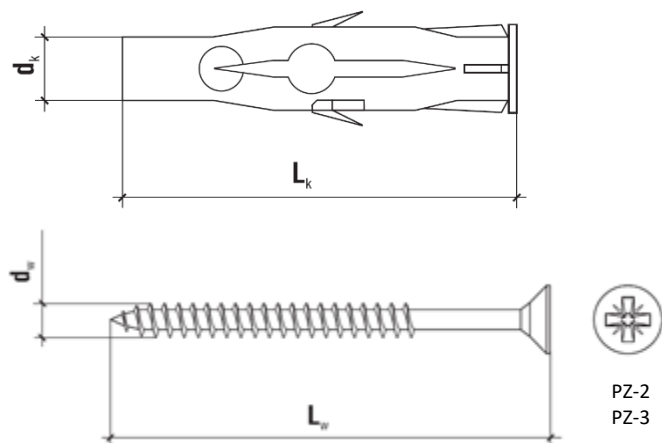


Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Średnica kołka	d_k [mm]	6/8/10
Średnica otworu/wiertła	d_o [mm]	6/8/10
Efektywna głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	35/50/60*
Głębokość otworu	h_o [mm]	45/60/70*
Typ gniazda	[-]	PZ-2/PZ-3**
Materiał koszulki	[-]	PA – poliamid
Materiał wkręta	[-]	Stal ocynkowana

*dla RU 6/8/10

**dla RU-10



PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE			
Rodzaj podłoża	Nośność obliczeniowa na wyrywanie [kN]		
	RU-6	RU-8	RU-10
Beton C20/25	0,38	0,52	0,92
Cegła ceramiczna pełna	0,25	0,36	0,64
Cegła ceramiczna drążona	0,20	0,25	0,25
Płyta g-k 12,5 mm	0,24	0,26	0,28

PARAMETRY MONTAŻOWE			
Rodzaj kołka	Min. grubość podłoża	Min. odległość od krawędzi	Min. odległość osiowa
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	L_{os} [mm]
RU-6	70	70	140
RU-8	100	100	200
RU-10	120	120	240

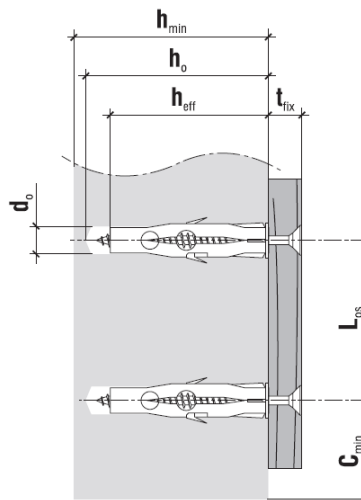


TABELA DOBORU					
Kod produktu	Średnica i długość koszulki	Średnica i długość wkręta	Max. długość użytkowa	Typ gniazda	Ilość w opakowaniu
	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	t_{fix} [mm]	[-]	[szt.]
RU-06045	6x35	3,5x45	5	PZ-2	100
RU-06060	6x35	3,5x60	20	PZ-2	100
RU-08060	8x50	4,5x60	5	PZ-2	100
RU-08080	8x50	4,5x80	25	PZ-2	100
RU-10080	10x60	6,0x80	15	PZ-3	100
RU-10100	10x60	6,0x100	35	PZ-3	100

Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia