

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

KOŁEK METALOWY DO GAZOBETONU – KMG do zamocowań dekoracyjnych

Uniwersalny kołek wbijany KMG do zamocowań dekoracyjnych wykonany jest ze stali węglowej pokrytej warstwą ochronną cynku. Kołek stosowany jest jako korpus dla elementów wkręcanych takich jak wkręty, haki wkręcane. Łącznik posiada żebrowaną konstrukcję, która ułatwia wkręcanie wkrętów, a zewnętrzne zęby zapewniają przenoszenie dużych obciążeń. Zamocowanie następuje na skutek wkręcania wkręta w tuleję powodując jej rozpór i powstanie trwałego zakotwienia.

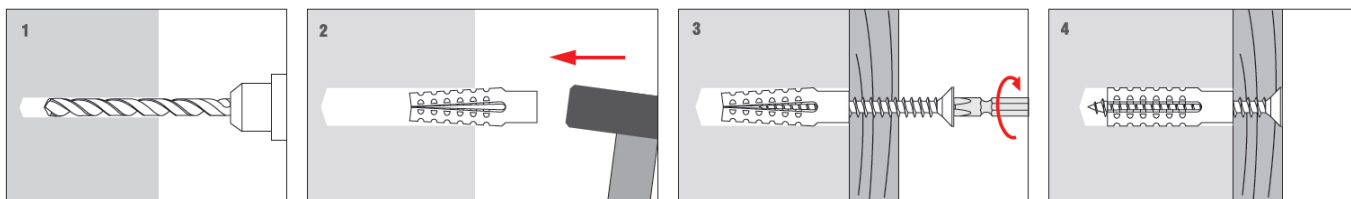


Rodzaje podłoży do których może być instalowany łącznik KMG:

- autoklawizowany beton komórkowy

Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne łączniki dostarczone przez producenta
2. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż łącznika oraz porównać obciążenia jakie łącznik będzie przenosił z nośnościami zawartymi w Karcie Charakterystyki lub w Krajowej Ocenie Technicznej
3. Należy dobrać wkręt z odpowiednią średnicą zalecaną do poszczególnych średnic kołka
4. Nadzorowany jest sposób wiercenia (otwory w podłożu murowym z betonu komórkowego powinny być wiercone wiertarką obrotową bez uderu)
5. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna z średnicą zastosowanych łączników
6. Otwory w podłożach z materiałów pełnych powinny być głębsze o około 10 mm od głębokości zakotwienia łącznika
7. Otwory w materiałach pełnych należy oczyścić ze zwiercin ruchem posuwisto-zwrotnym wiertłem na zmniejszonych obrotach
8. Następnie do otworu wprowadzany jest kołek, a wkręt jest wkręcany aż do momentu zagłębienia się w korpusie



Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

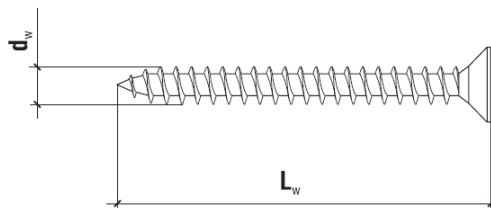
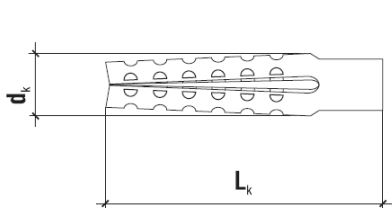
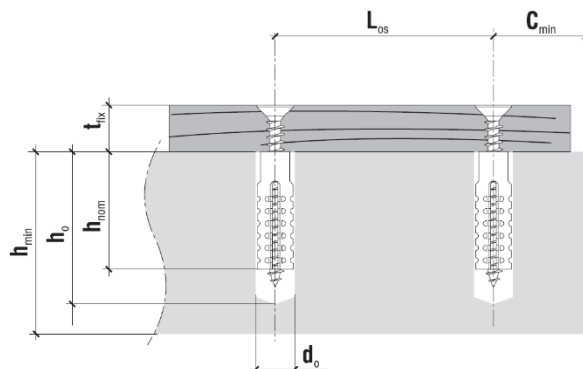
PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Średnica kołka	d_k [mm]	5/6/8/8*/10
Średnica otworu/wiertła	d_o [mm]	5/6/8/8*/10
Efektywna głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	30/32/36/60*/60
Głębokość otworu	h_o [mm]	40/40/45/70*/70
Materiał łącznika	[-]	Stal ocynkowana

*dla KMG-08-D

PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE		
Typ kołka	Nośność obliczeniowa [kN]	
	Beton komórkowy klasy 2,0 i $\rho \geq 350 \text{ kg/m}^3$	Beton komórkowy klasy 3,5 i $\rho \geq 650 \text{ kg/m}^3$
KMG-05	0,04	0,16
KMG-06	0,10	0,28
KMG-08	0,18	0,52
KMG-08-D	0,44	1,4
KMG-10	0,6	1,8

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – KMG

PARAMETRY MONTAŻOWE			
Rodzaj kołka	Min. grubość podłoża	Min. odległość od krawędzi	Min. odległość osiowa
	h_{min} [mm]	C_{min} [mm]	L_{os} [mm]
KMG-05	100	45	90
KMG-06	100	48	96
KMG-08	100	53	108
KMG-08-D	100	90	180
KMG-10	100	90	180



PZ

TABELA DOBORU			
Kod produktu	Średnica i długość kołka	Zalecana średnica wkręta	Ilość w opakowaniu
	$d_k \times L_k$ [mm]	d_w [mm]	[szt.]
KMG-05	6,2x30	4,5	200
KMG-06	7,5x32	4,5 - 5,0	200
KMG-08	9,8x36	5,0 - 6,0	100
KMG-08-D	9,8x60	5,0 - 6,0	50
KMG-10	11,8x60	6,0 - 8,0	50

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