

Karta produktu:

## Wkręty fosfatowane 4,8x100 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do drewna KLIMAS 200szt

KLIMAS WKREȚ-MET



|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Producent:      | KLIMAS WKREȚ-MET |
| Symbol:         | 76.0509          |
| Kod producenta: | KSGD-48100       |
| Kod EAN:        | 5907704420170    |

### Opis produktu

## Wkręty do mocowania płyt G-K do podłoży drewnianych - seria GD

Oryginalne wkręty renomowanej marki Klimas Wkręt-Met®

- Rozmiar: **4,8 x 100 mm**
- Ilość w opakowaniu: **200 szt**
- Indeks: **KSGD-48100**

Wkręty do mocowania płyt g-k wykonane ze stali węglowej pokrytej specjalną powłoką fosfatową. Mogą być instalowane do podłoży drewnianych oraz z materiałów drewnopochodnych, np. płyta wiórowa, sklejka, płyta OSB, płyta MDF. Posiadają łeb stożkowy płaski, który zapewnia odpowiednie zagłębienie w mocowanym elemencie oraz gwint do drewna zakończony ostrą końcówką, co zapewnia trwałe i pewne mocowanie oraz ułatwia rozpoczęcie montażu. Łeb wkręta posiada wgłębienie typu PH-2, co umożliwia montaż przy użyciu końcówek z ogranicznikiem głębokości kotwienia.

### Parametry techniczne:

- Długość [Lw]: **100 mm**
- Średnica [dw]: **4,8 mm**
- Typ gniazda: **PH-2**
- Materiał: **stal węglowa**
- Powłoka ochronna: **fosfatowana**
- Norma Europejska: **PN-EN 14566**
- Ilość w opakowaniu: **200 szt**

### Parametry wytrzymałościowe:

- Głębokość osadzenia (1): **35 mm**
- Nośność obliczeniowa na wrywanie (1): **2,05 kN**
- Nośność obliczeniowa na ścinanie (1): **1,10 kN**

- Głębokość osadzenia (2): **18 mm**
- Nośność obliczeniowa na wyrywanie (2): **1,15 kN**
- Nośność obliczeniowa na ścinanie (2): **0,96 kN**

## Cechy i korzyści:

- **Gniazdo PH-2** - jedno z najbardziej powszechnych gniazd, umożliwia montaż przy użyciu końcówek z ogranicznikiem
- **Łeb stożkowy** - zapewnia odpowiednie zagłębienie w mocowanym elemencie
- **Gwint do drewna** - konstrukcja gwintu gwarantuje pewne i trwałe mocowanie, zarówno w podłożu drewnianym jak i drewnopochodnym
- **Ostra końcówka** - ułatwia rozpoczęcie montażu
- **Wytrzymałość na wyrywanie** - 5,5 razy wyższa wytrzymałość na wyrywanie niż wymagania normy
- **Krótki czas wkręcania** - specjalny profil gwintu minimalizujący czas wkręcenia: 2,5 raza krótszy czas wkręcania od wymagań normy

## Sposób montażu:

1. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż wkręta oraz porównać obciążenia jakie wkręt będzie przenosił z nośnościami.
2. Należy dobrać odpowiednią długość wkręta, w zależności od grubości mocowanej płyty g-k.
3. Należy zachować zalecane odległości od krawędzi podłoża (co najmniej 1,5 cm) oraz odległości osiowe między wkrętami (nie większe niż 25 cm).
4. Zamocowanie następuje przy użyciu wkrętarki akumulatorowej lub wkrętaka ręcznego, bez uprzedniego wykonania otworu wstępnego.
5. Łeb wkręta powinien być lekko zagłębiony w płycie g-k. Wkręt wprowadzony nieprawidłowo (zbyt płytko, za głęboko lub krzywo) należy usunąć i zamocować w innym miejscu.

## Polska produkcja

Prezentowane artykuły zostały wyprodukowane w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do towarów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

## KLIMAS Wkręt-met®

Wiodący, polski producent najwyższej jakości technik zamocowań. Firma posiada cztery zakłady produkcyjne wyposażone w najbardziej innowacyjną w Europie halę wtryskarek, magazyn centralny oraz zaawansowane laboratorium. Producent systematycznie rozwija się na rynku krajowym i eksportowym. Obecnie jego wyroby docierają do ponad 60 państw na świecie. Dzięki doświadczeniu wysokiej klasy specjalistów, współpracy z producentami różnych branż, nowym inwestycjom oraz dialogowi z klientami, marka Klimas Wkręt-met od 30 lat jest synonimem najwyższej jakości zamocowań, stosowanych w branży budowlanej.

### Specyfikacja

|               |        |
|---------------|--------|
| Długość [mm]  | 100    |
| Marka         | KLIMAS |
| Średnica [mm] | 4,8    |
| Typ           | KSGD   |