

Karta produktu:

Wkręty hartowane do drewna 4,0x20 mm z łbem stożkowym i pełnym gwintem KLIMAS 5kg 1000szt

KLIMAS WKREȚ-MET



Producent:	KLIMAS WKREȚ-MET
Symbol:	76.0068
Kod producenta:	KDH-40020(X5)
Kod EAN:	5907704418177

Opis produktu

Wkręty hartowane do drewna z pełnym gwintem ocynk 4,0x20mm PZ2 5kg 1000szt

Oryginalne wkręty konstrukcyjne do podłóży drewnianych renomowanej marki Klimas Wkręć-Met®

- Wymiary: **4,0 x 20 mm**
- Rodzaj: **KDH-40020(X5) (żółty ocynk)**
- Ilość w opakowaniu: **1000 szt**

Wkręty konstrukcyjne KDH wykonane ze stali węglowej pokrytej warstwą ochronną ocynku w kolorze żółtym. Posiadają łeb stożkowy z **pełnym gwintem** oraz **gniazdem typu PZ2** oraz specjalną końcówkę wierzącą przeznaczoną do połączeń w konstrukcjach drewnianych.

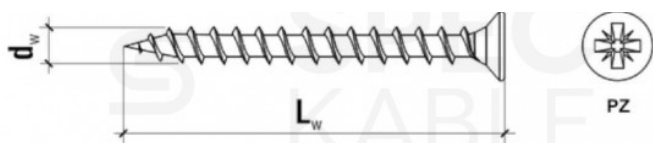
Produkt stosowany jest przede wszystkim do połączeń konstrukcyjnych elementów drewnianych, m.in. litych, klejonych i płyt drewnopochodnych.

Praca z nimi to czysta przyjemność, nie wymagają wcześniejszego nawiercania. Są zgodne z normą PN-EN 14592:2008+A1:2012.



Dane techniczne:

- Długość wkręta [Lw]: **20mm**
- Średnica zewnętrzna gwintu [dw]: **4 mm**
- Średnica wewnętrzna gwintu [d1]: **2,65 mm**
- Średnica łba wkręta [Dw]: **8 mm**
- Długość robocza gwintu [Lg]: **15 mm**
- Zakres długości [Lw]: **13-60mm**



- Typ łba: **łeb stożkowy**
- Rodzaj gwintu: **pełny**
- Typ gniazda: **PZ2**
- Materiał: **stal węglowa**
- Powłoka ochronna: **ocynk galwaniczny**
- Kolor powłoki: **żółty**
- Norma: **PN-EN 14592:2008+A1:2012**
- Kod produktu: **KDH-40020(X5)**

Cechy i korzyści:

- **Łeb stożkowy z gniazdem PZ** - Łeb stożkowy zapewnia odpowiednie jego zagłębienie w mocowanym elemencie
- **Gniazdo PZ** - Najbardziej powszechne gniazdo montażowe PZ ułatwia szybki i pewny montaż elementów
- **Profil gwintu** - Specjalnie zaprojektowany profil wkręta powoduje, że montaż jest szybki, a połączenie elementów jest trwałe
- **Pełny gwint** - pełny gwint zapewnia maksymalną efektywność połączenia przy montażu cienkich elementów



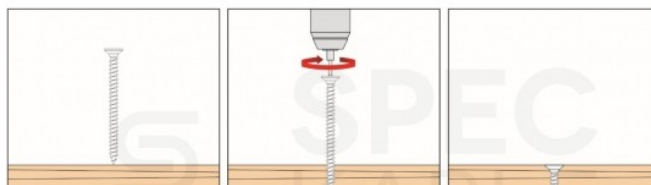
Przykłady zastosowań:

- Montaż zawiasów
- Montaż skrzyń transportowych
- Montaż mebli ogrodowych
- Montaż akcesoriów meblowych
- Do mocowania elementów PCV
- Do mocowania elementów stalowych
- Do mocowania elementów drewnianych
- Do mocowania elementów drewnopochodnych



Sposób montażu:

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne wkręty dostarczone przez producenta
2. Przed rozpoczęciem montażu należy dobrać odpowiednią długość wkrętów w zależności od grubości mocowanych elementów i minimalnej głębokości zakotwienia
3. Łączone elementy drewniane powinny być pozbawione wad (sęków, pęknięć, zabarwień, zgnilizn, wad budowy i kształtów, uszkodzeń mechanicznych), gdyż zmniejsza to



ich wytrzymałość

4. Montaż wkrętów powinien być prowadzony przy użyciu wkrętarki oraz odpowiedniej końcówki do gniazda typu PZ
5. Wkręty należy wkręcać bezpośrednio do podłoża drewnianego bez wcześniejszego wywiercenia otworów



Polska produkcja

Prezentowane wkręty 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 wkręta [mm]	20
Średnica [mm]	4,0
Typ	KDH