

Karta produktu:

Wkręty ciesielskie z łebem stożkowym i gniazdem TORX 5,0x70 mm MASTER 200szt

KLIMAS WKREŃ-MET



Producent:	KLIMAS WKREŃ-MET
Symbol:	76.0374
Kod producenta:	KMWHT-50070
Kod EAN:	5907704422839

Opis produktu

Oryginalne wkręty konstrukcyjne do podłogi drewnianych renomowanej marki Klimas Wkręt-Met®

- Wymiary: **5 x 70 mm**
- Rodzaj: **KMWHT (żółty ocynk)**
- Ilość w opakowaniu: **200 szt**

Wkręty konstrukcyjne KMWHT wykonane ze stali węglowej pokrytej warstwą ochronną ocynku w kolorze żółtym. Posiadają łeb stożkowy z gniazdem typu TX 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]: **70 mm**
- Średnica zewnętrzna gwintu [dw]: **5 mm**
- Średnica wewnętrzna gwintu [d1]: **3,1 mm**
- Średnica łba wkręta [Dw]: **10 mm**
- Długość robocza gwintu [Lg]: **40 mm**
- Max. długość użytkowa [tfix]: **30 mm**
- Typ łba: **łeb stożkowy**
- Typ gniazda: **TX-25**
- Materiał: **stal węglowa**
- Powłoka ochronna: **ocynk galwaniczny**
- Kolor powłoki: **żółty**
- Norma: **PN-EN 14592:2008+A1:2012**
- Kod produktu: **KMWHT-50070**

Cechy i korzyści:

- **Łeb stożkowy z gniazdem TX** - Zapewnia odpowiednie zagłębienie w elemencie mocowanym. Gniazdo TX gwarantuje optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- **Wypustki nacinające** - Zapewniają pełne zagłębienie się łba w elemencie mocowanym.
- **Frez rozwierający** - Zmniejsza moment siły niezbędnej do wkręcania poprzez poszerzenie otworu w elemencie mocowanym.
- **Nowa końcówka frezująca** - Specjalny kształt końcówki frezującej, to do 20% mniejszy opór podczas wkręcania, który wydłuża czas eksploatacji baterii oraz samych narzędzi.
- **Karby tnące** - Specjalne karby tnące na gwincie przecinają włókna struktury drewna podczas wkręcania.
- **Podwójny gwint** - Dodatkowe zwoje na szpicu ułatwiają wkręcanie, pozwalają na szybsze "złapanie" drewna przy mniejszej sile docisku.
- **Duży moment skręcający** - Umożliwia wkręcanie bez nawiercania w twardych gatunkach drewna.
- **Powłoka woskowa** - Dzięki specjalnej powłoce woskowej nanoszonej podczas procesu produkcji, znacząco zmniejszył się moment wkręcania. Dzięki temu montaż jest szybszy, łatwiejszy i ogranicza zużycie energii w narzędziach zasilanych akumulatorem.

Przykłady zastosowań:

- Płyty drewnopochodne
- Listwy
- Drewniane elementy wykończeniowe
- Meble
- Akcesoria meblowe
- Architektura ogrodowa

Sposób montażu:

1. Przed rozpoczęciem montażu należy dobrać odpowiednią długość wkrętów w zależności od grubości mocowanych elementów i minimalnej głębokości zakotwienia.
2. Łączone elementy drewniane powinny być pozbawione wad (sęków, pęknięć, zabarwień, zgnilizn, wad budowy i kształtów, uszkodzeń mechanicznych), gdyż zmniejsza to ich wytrzymałość.
3. Montaż wkrętów powinien być prowadzony przy użyciu wkrętarki oraz odpowiedniej końcówki do gniazda typu TX.
4. 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]	70
Średnica [mm]	5
Typ	KMWHT

