

Karta produktu:

Wkręty z łbem walcowym i gniazdem TORX 5x40 mm do łączników ciesielskich i kątowników MASTER 250szt

KLIMAS WKREȚ-MET



Producent:	KLIMAS WKREȚ-MET
Symbol:	76.0377
Kod producenta:	WKLC-50040-B
Kod EAN:	5902622322193

Opis produktu

Wkręty do łączników ciesielskich z łbem walcowym i gniazdem TX (WKLC-B)

- Wymiary: 5 x 40 mm
- Rodzaj: WKLC-B (biały ocynk)
- Ilość w opakowaniu: 250 szt

Wkręty do łączników ciesielskich WKLC wykonane ze stali węglowej pokrytej warstwą ochronną ocynku galwanicznego w kolorze białym. Posiadają łeb walcowy z gniazdem typu TX oraz specjalną końcówkę wierzącą przeznaczoną do połączeń w konstrukcjach drewnianych.

Produkt stosowany jest przede wszystkim do mocowania trójwymiarowych łączników ciesielskich do podłoży drewnianych.

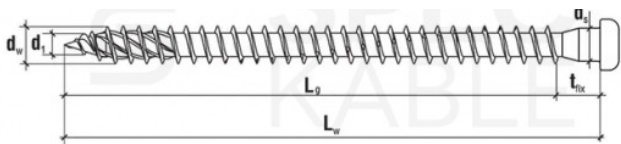
Praca z nimi to czysta przyjemność, nie wymagają wcześniejszego nawiercania. Posiadają Europejską Ocenę Techniczną: ETA-18/0817.



Dane techniczne:

- Długość wkręta [Lw]: 40 mm
- Średnica zewnętrzna gwintu [dw]: 5 mm
- Średnica wewnętrzna gwintu [d1]: 3,3 mm
- Średnica części gładkiej [ds]: 4,8 mm
- Średnica łba wkręta [Dw]: 7,4 mm
- Długość robocza gwintu [Lg]: 30 mm
- Max. długość użytkowa [tfix]: 10 mm





- Typ łba: **łeb walcowy**
- Typ gniazda: **TX-20**
- Materiał: **stal węglowa**
- Powłoka ochronna: **ocynk galwaniczny**
- Kolor powłoki: **biały**
- Europejska Ocena Techniczna: **ETA-18/0817**
- Kod produktu: **WKLC-50040-B**

Cechy i korzyści:

- **Łeb walcowy z gniazdem TX** - Zapewnia odpowiedni docisk mocowanego elementu. Gniazdo TX gwarantuje optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- **Wzmocnienie pod łbem** - Poszerzona średnica wkręta pod łbem zwiększa wytrzymałość wkręta na ścinanie.
- **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:

- Mocowanie trójwymiarowych łączników ciesielskich
- Połączenie ściany z podłogą
- Połączenie słupa z belką
- Połączenie murłaty z krokiewiami
- Połączenie belek

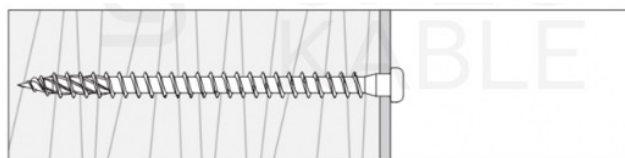


Sposób montażu:

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.



- Montaż wkrętów powinien być prowadzony przy użyciu wkrętarki oraz odpowiedniej końcówki do gniazda typu TX.
- 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.

O producencie:

KLIMAS Wkręt-met to 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]	40
Marka	KLIMAS
Średnica [mm]	5
Typ	WKLC

