

Karta produktu:

Wkręty z łbem walcowym i gniazdem TORX 5x30 mm do łączników ciesielskich i kątowników MASTER 250szt

KLIMAS WKREȚ-MET



Producent:	KLIMAS WKREȚ-MET
Symbol:	76.0375
Kod producenta:	WKLC-50030-B
Kod EAN:	5902622322216

Opis produktu

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

- Wymiary: 5 x 30 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.

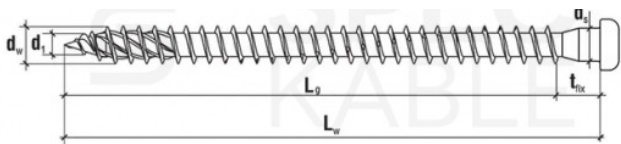
Praca z nimi to czysta przyjemność, nie wymagają wcześniejszego nawiercania. Posiadają Europejską Ocenę Techniczną: ETA-18/0817.



Dane techniczne:

- Długość wkręta [Lw]: 30 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]: 22 mm
- Max. długość użytkowa [tfix]: -





- 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-50030-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

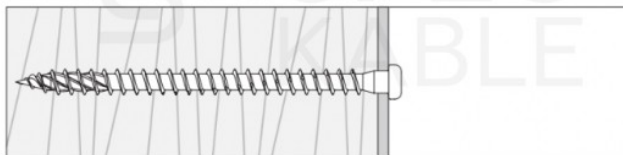


Sposób montażu:

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.



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.



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

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Długość wkręta [mm]	30
Marka	KLIMAS
Średnica [mm]	5

Typ	WKLC
-----	------