



Świetna informacja dla wykonawców, zajmujących się m.in. budownictwem drewnianym. Klimas Wkręt-met opracował nową wersję wkrętów ciesielskich z łbem podkładowym i stożkowym. Jak wskazują badania oraz testy, dzięki nowej końcówce frezującej, wkręcanie przy mniejszym o 20% nacisku jest do 40% szybsze.

W ostatnim czasie obserwujemy dynamiczny rozwój budownictwa drewnianego. Rozwój nowych technologii w zakresie konstrukcji drewnianych idzie w parze z rozwojem technik zamocowań, które mają ogromny wpływ na usprawnienie pracy wykonawcom. Klimas Wkręt-met wychodzi naprzeciw tym wymaganiom i wprowadza na rynek nową wersję wkrętów ciesielskich WKCP, WKCS oraz KMWHT ze zmodyfikowanym szpicem.

Niezwykłe szybkie wkręcanie

Nowe wkręty zyskały dodatkowe zwoje gwintu na szpicu tzw. podwójny gwint, który pozwala na szybsze „złapanie” drewna. Specjalnie ukształtowana końcówka frezująca umożliwia aplikacje wkrętu bez wstępnego nawiercania, nawet w przypadku wkrętów o większej średnicy. Dodatkowe karby tnące odpowiedzialne za przecinanie włókien w połączeniu z nową końcówką frezującą redukuje opór, a tym samym przyspieszają proces wkręcania. W badaniach prowadzonych przed wdrożeniem produktu potwierdziliśmy, że nowy kształt końcówki wkrętu powoduje zmniejszenie czasu wkręcania nawet o 40% przy tym samym obciążeniu. Wielkość oszczędności uzależniona jest od rodzaju połączenia i zastosowanego drewna – mówi Artur Michalak, product manager w Klimas Wkręt-met.

Bez oporów

Nowa końcówka frezująca znacznie obniża opór podczas wkręcania, ponieważ swobodnie przebija się przez włókna w drewnie. Mniejsza o 20% siła użyta do dociskania wkrętów, a także szybszy czas pracy wpływa na ograniczenie zużycia baterii w przypadku zastosowania wkrętarek akumulatorowych. Mniej prądu, mniej czasu na ładowanie baterii to korzyści, które ostatecznie przekładają się na skuteczność i czas pracy wykonawców. Na to w jaki sposób wkręt wchodzi w drewno ma również wpływ specjalna powłoka woskowa, która znacząco zmniejsza wartość momentu wkręcania. Dzięki temu montaż jest szybszy i łatwiejszy.

Badania i rozwój

Wkręty ciesielskie WKCP, WKCS oraz KMWHT, podobnie jak cały asortyment Klimas Wkręt-met zostały zaprojektowane oraz wytworzone w polskich zakładach produkcyjnych firmy. Wszystkie zostały poddane specjalistycznym badaniom i testom weryfikującym parametry wytrzymałościowe, jakość powłok ochronnych, szybkość i łatwość wkręcania oraz bezpieczeństwo połączeń. Nasze produkty przechodzą szereg szczegółowych badań w tym testy na wyrywanie, ścinanie, przeciąganie łba wkrętu, testy korozyjności powłok w komorze solnej. Wszystkie badania mają na celu utrzymanie najwyższej jakości, która wpływa na bezpieczeństwo podczas użytkowania wyrobów – dodaje Artur Michalak

KLIMAS WKREĆ-MET to wiodący, polski producent najwyższej jakości technik zamocowań. Firma posiada cztery zakłady produkcyjne – w Kuźnicy Kiedrzyńskiej i Wanatach k. Częstochowy, wyposażone w najbardziej innowacyjny w Europie park maszynowy, 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.

<https://www.wkret-met.com/> / [TheImagine](#)