



Świetna informacja dla wykonawców, zajmujących się m.in. budownictwem drewnianym. Klimas Wkręt-met opracował nową wersję wkrętów ciesielskich z łbem podkładkowym 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](#)