

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

WKREĆ DYSTANSOWY, GNIAZDO TX – WKSS

Wkręt dystansowy WKSS wykonany jest ze stali węglowej pokrytej warstwą ochronną ocynku galwanicznego w kolorze białym. Wkręty stosowane są przede wszystkim do płaszczynowania łat konstrukcyjnych, pionowania konstrukcji ścian pod fasadę oraz poziomowania powierzchni sufitów podwieszanych i podłóg. Wkręty posiadają łeb stożkowy z gniazdem typu TX.



Cechy i korzyści wkrętów:

- łeb stożkowy – zapewnia odpowiednie zagłębienie w elemencie mocowanym
- gniazdo TX – gwarantuje optymalne przeniesienie momentu obrotowego podczas wkręcania
- wypustki nacinające – zapewniają zlicowanie łba z materiałem
- gwint podporowy – umożliwia poziomowanie, pionowanie mocowanego elementu
- karby tnące – przecinają włókna struktury drewna podczas wkręcania
- podwójny gwint – dodatkowe zwoje na szpicu ułatwiają rozpoczęcie wkręcania przy mniejszej sile docisku
- duży moment skręcający – umożliwia wkręcanie wkrętów bez nawiercania w twardych gatunkach drewna
- powłoka woskowa – zmniejsza moment wkręcania, powoduje szybszy i łatwiejszy montaż



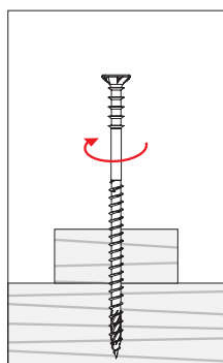
Wkręty posiadają Europejską Ocenę Techniczną: ETA-18/0817



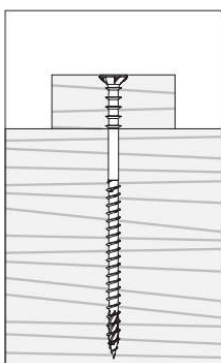
Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne wkręty dostarczone przez producenta
2. Przed rozpoczęciem montażu należy dobrać odpowiednią długość wkrętów w zależności od grubości mocowanych elementów i minimalnej głębokości zakotwienia
3. Łączone elementy drewniane powinny być pozbawione wad (sęków, pęknięć, zabarwień, zgnilizn, wad budowy i kształtów, uszkodzeń mechanicznych), gdyż zmniejsza to ich wytrzymałość
4. Montaż wkrętów powinien być prowadzony przy użyciu wkrętarki oraz odpowiedniej końcówki do gniazda typu TX
5. Wkręty należy wkręcać bezpośrednio do podłoża drewnianego bez wcześniejszego wywiercenia otworów

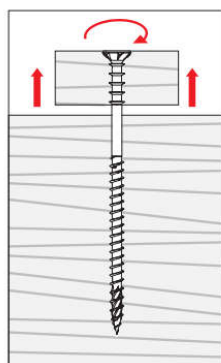
1. Umieścić wkręt w konstrukcji.



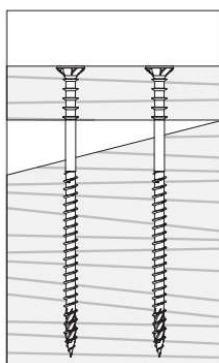
2. Wkręcić wkręt do końca



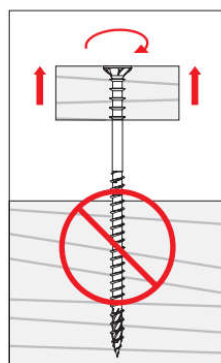
3. Poluzować wkręt w celu uzyskania odstępu.



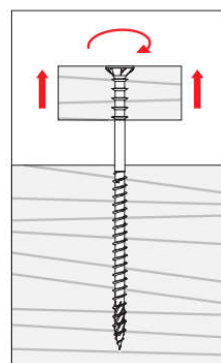
4. Wyregulować pozostałe wkręty.



PRZYKŁAD WADLIWEGO MONTAŻU

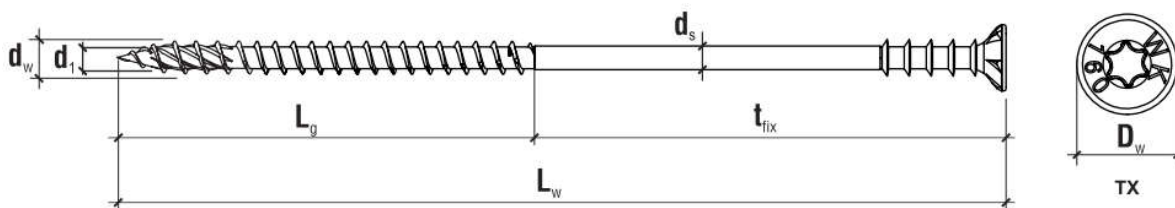


PRZYKŁAD PRAWIDŁOWEGO MONTAŻU



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – WKSS

Sekcja 3. DANE TECHNICZNE



| PARAMETRY TECHNICZNE | | |
|-----------------------------|-------------------|----------------|
| Parametr | Jednostka | Wartość |
| Średnica zewnętrzna gwintu | d_w [mm] | 6,0 |
| Średnica wewnętrzna gwintu | d_1 [mm] | 3,9 |
| Średnica części gładkiej | d_s [mm] | 4,3 |
| Średnica łba | D_w [mm] | 12,0 |
| Zakres długości | L_w [mm] | 60-160 |
| Typ gniazda | - | TX 30 |
| Materiał wkręta | - | stal węglowa |
| Powłoka ochronna | ocynk galwaniczny | $\geq 5 \mu m$ |
| Materiał podłoża | drewno | $\geq C24$ |
| Europejska Ocena Techniczna | - | ETA-18/0817 |

| PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE | | |
|--|------------------------------------|---------|
| Parametr | Jednostka | Wartość |
| Moment charakterystyczny plastyczności materiału | $M_{y,k}$ [Nm] | 10,0 |
| Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie | $f_{ax,k,90}$ [N/mm ²] | 12,0 |
| Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba | $f_{head,k}$ [N/mm ²] | 15,9 |
| Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie | $f_{tens,k}$ [kN] | 13,0 |
| Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie | $f_{tor,k}$ [Nm] | 10,0 |

| TABELA DOBORU | | | | | | |
|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------|--------------------|
| Kod produktu | Średnica wkręta | Długość wkręta | Długość gwintu | Max. długość użytkowa | Typ gniazda | Ilość w opakowaniu |
| | d_w [mm] | L_w [mm] | L_g [mm] | t_{fix} [mm] | [-] | [szt.] |
| WKSS-60060-B | 6,0 | 60 | 30 | 30 | TX 30 | 200 |
| WKSS-60070-B | 6,0 | 70 | 40 | 30 | TX 30 | 200 |
| WKSS-60080-B | 6,0 | 80 | 50 | 30 | TX 30 | 200 |
| WKSS-60090-B | 6,0 | 90 | 60 | 30 | TX 30 | 100 |
| WKSS-60100-B | 6,0 | 100 | 60 | 40 | TX 30 | 100 |
| WKSS-60110-B | 6,0 | 110 | 60 | 50 | TX 30 | 100 |
| WKSS-60120-B | 6,0 | 120 | 75 | 45 | TX 30 | 100 |
| WKSS-60130-B | 6,0 | 130 | 75 | 55 | TX 30 | 100 |
| WKSS-60145-B | 6,0 | 145 | 75 | 70 | TX 30 | 100 |
| WKSS-60160-B | 6,0 | 160 | 75 | 85 | TX 30 | 100 |

Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia