

WKSS

Wkręty dystansowe, gniazdo TX

Zakres średnic: $\varnothing 6$ mm

Zakres długości: od 60 do 160 mm



Wkręt dystansowy z łbem stożkowym, gniazdo TX do poziomowania łat konstrukcyjnych.



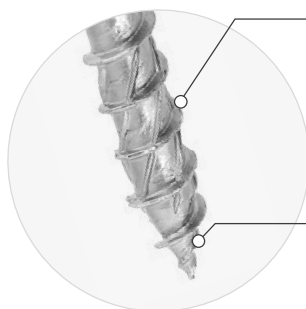
GNIAZDO TX

Zn
BIAŁYEUROPEJSKA
OCENA TECHNICZNA
ETA-18/0817

MATERIAŁ WKRETA - Stal węglowa

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - O cynk galwaniczny (biały)

CECHY PRODUKTU:

**WYPUSTKI NACINAJĄCE** - Zapewniają pełne zagłębienie się łba w elemencie mocowanym - licowanie łba z materiałem.**GWINT PODPOROWY** - Specjalny asymetryczny kształt gwintu pozwala w prosty sposób regulować położenie mocowanego elementu.**DUŻY MOMENT SKRĘCAJĄCY** - Umożliwia wkręcanie wkrętów bez nawiercania w twardych gatunkach drewna.**POWŁOKA WOSKOWA** - Dzięki specjalnej powłoce woskowej nanoszonej podczas procesu produkcji, znacząco zmniejszył się moment wkręcania.

KOŃCÓWKA FREZUJĄCA / KARBY TNĄCE

Specjalny kształt końcówki frezującej, do o 20% mniejszy opór podczas wkręcania, który wydłuża czas eksploatacji baterii oraz samych narzędzi. Karby tnące na gwincie przecinają włókna struktury drewna podczas wkręcania.

PODWÓJNY GWINT

Dodatkowe zwoje na szpicie ułatwiają wkręcanie - pozwalają na szybsze „złapanie” drewna przy mniejszej sile docisku.

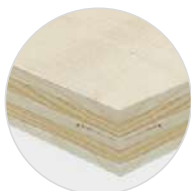
PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ



PODŁOŻA



Drewno lite



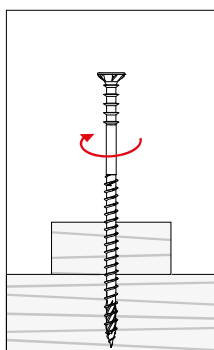
Drewno lite klejone
CLT, KVH, BSH/GLT



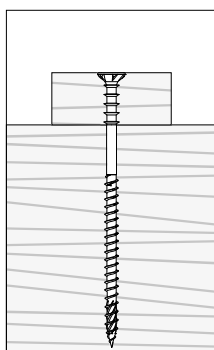
Drewno klejone
warstwowo - LVL

INSTRUKCJA MONTAŻU

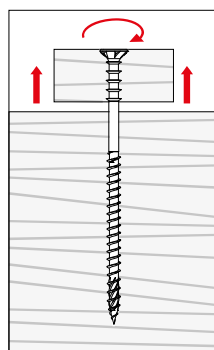
1. Umieścić wkręt w konstrukcji.



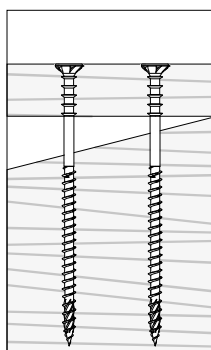
2. Wkręcić wkręt do końca



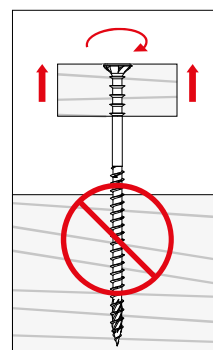
3. Poluzować wkręt w celu uzyskania odstępu.



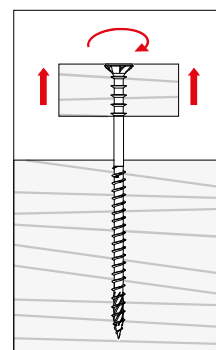
4. Wyregulować pozostałe wkręty.

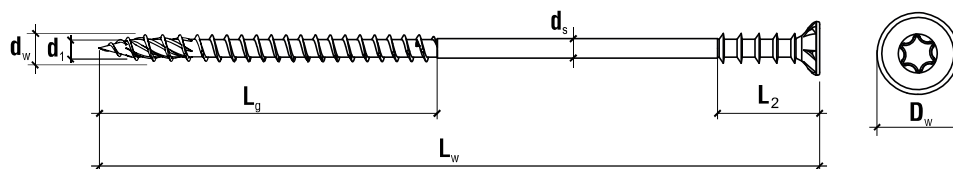


PRZYKŁAD WADLIWEGO MONTAŻU



PRZYKŁAD PRAWIDŁOWEGO MONTAŻU



WKSS - Wkręty dystansowe, gniazdo TX

Dane podstawowe

	Kod produktu	Wymiary	Długość gwintu	Długość gwintu pod łbem	Typ gniazda	Ilość
	Ocynk - biały	$d_w \times L_w$ [mm]	L_g [mm]	L_2 [mm]	[-]	[szt.]
WKSS-6						
ø6	WKSS-60060-B	6x60	30	25	TX 30	200
	WKSS-60070-B	6x70	40	25	TX 30	200
	WKSS-60080-B	6x80	50	25	TX 30	200
	WKSS-60090-B	6x90	60	25	TX 30	100
	WKSS-60100-B	6x100	60	25	TX 30	100
	WKSS-60110-B	6x110	60	25	TX 30	100
	WKSS-60120-B	6x120	75	25	TX 30	100
	WKSS-60130-B	6x130	75	25	TX 30	100
	WKSS-60145-B	6x145	75	25	TX 30	100
	WKSS-60160-B	6x160	75	25	TX 30	100

Geometria

Produkt	Średnica zewnętrzna gwintu	Średnica wewnętrzna gwintu	Średnica części gładkiej	Średnica łba	Zakres długości
	d_w [mm]	d_1 [mm]	d_s [mm]	D_w [mm]	L_w [mm]
WKSS ø6	6	3,9	4,3	12	60-160

Właściwości mechaniczne

Produkt	Moment charakterystyczny plastyczności materiału	Parametr wytrzymałości charakterystycznej na wrywanie	Parametr wytrzymałości charakterystycznej na przeciąganie łba	Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie	Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie
	$M_{y,k}$ [N*m]	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	$f_{tens,k}$ [kN]	$f_{tor,k}$ [N*m]
WKSS ø6	10,0	12,0	15,9	13,0	10,0

Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie oraz przeciąganie łba w oparciu o gęstość referencyjną drewna $\rho_a = 350 \text{ kg/m}^3$