



zobacz także – str. 36–37, 38–39, 40–41, 168

WKRETY FARMERSKIE

G, GTF P – wkręty samowierzące ze stali węglowej ocynkowanej (gr. 20 µm) z podkładką aluminiową A14, do mocowania pokryć dachowych

GTF – wkręty samowierzące ze stali węglowej ocynkowanej (gr. 12 µm) z podkładką stalową Z14, do mocowania pokryć dachowych

GT F HD – wkręty wierzące ze stali węglowej ocynkowanej (gr. 12 µm) z podkładką stalową Z16, do mocowania elementów komunikacji dachowych lub jako wkręt naprawczy; łączniki pokryte powłoką cynkową gr. min. 12 µm i zabezpieczone powłoką malarską poliesterową gr. min. 50 µm przeznaczone są do stosowania

w środowisku korozyjności C3

GTXF – wkręty samowierzące bimetaliczne ze stali nierdzewnej A2 z podkładką nierdzewną S14, do mocowania pokryć dachowych; łączniki bimetaliczne przeznaczone są do stosowania w kategorii korozyjności C5-I/M

Nazwa	G	GTF	GTF P	GT F HD	GTXF	
Średnica gwintu [mm]	4,8		6,4		4,8	
Długość [mm]	20, 28, 35, 60, 80	28, 35, 50, 70	28, 35, 60, 80	50, 70	20, 35	
Rodzaj podkładki	A14	Z14	A14	Z16	S14	
Maks. zdolność wiercenia* [mm]	2 x 1,00					
Min. gr. blachy mocowanej h _{min} [mm]	1 x 0,50					
Min. głębokość kotwienia h _{ef} ** [mm]	20		30		20	
Moment dokręcający M _{T, nom} [Nm]	3,0					
Parametry wytrzymałościowe dla wrywania z przeciąganiem z podłoża drewnianego klasy min. C24***						
Wkręt	G	GTF	GTF P	GT F HD	GTXF	
Mocowany materiał	blacha gatunku S280GD					
Nośność charakterystyczna N _{Rk} [kN]	gr. blachy [mm]	0,50	2,78	2,97	3,75	2,78
		0,63	4,51	3,93	4,04	4,51
		0,75	4,51	4,73	5,63	4,51

* dla stali ** w drewnie, wkręty dłuższe niż 20 mm *** wyznaczając nośności obliczeniowe, można przyjąć częściowy współczynnik bezpieczeństwa γ_{M5} = 1,33 o ile uregulowania krajowe nie stanowią inaczej



Wkręty farmerskie G, GT F HD i GTXF

WKRETY WCS DO KONSTRUKCJI DREWNIANYCH

Wkręty ze stali węglowej utwardzonej powierzchniowo, ocynkowane elektrolitycznie w kolorze żółtym (gr. powłoki 3 µm), z łbem

podkładkowym lub stożkowym, z nacięciem typu TX-30, TX-40.

Nazwa	Wkręty WCS	
Długość [mm]	60, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400	
Średnica gwintu [mm]	8,0	10,0
Minimalna głębokość kotwienia [mm]	35	40
Moment uplastycznienia M _{y,k} [Nm]	40,05	61,02
Współczynnik momentu skręcającego	3,49	3,93
Parametry wytrzymałościowe		
Wytrzymałość na rozciąganie f _{tens,k} [N]	27,71	35,72
Wytrzymałość na przeciąganie f _{b,head,k} * [N/mm ²]	23,23/19,20	23,81/18,86
Wytrzymałość na wyciąganie f _{s,k} [N/mm ²]	10,19	9,49
Certyfikaty	E-30-20813-13	E-30-20814-13

* łeb podkładkowy/stożkowy



Wkręt z łbem stożkowym



Wkręt z łbem podkładkowym