

Wkręty konstrukcyjne przeznaczone do połączeń
o podwyższonej wytrzymałości



ETA 21/0797

CECHY I KORZYŚCI

Specjalnie opatentowane żebra frezujące rozpychają włókna drewna nie niszcząc ich, wykorzystując przy tym jego naturalną elastyczność. W efekcie powstaje otwór o właściwej średnicy, co zapobiega pękaniu drewna oraz przeciwdziała zapychaniu gwintu i otworu zwiercinami. W perspektywie drewno wraca do mniejszej średnicy otworu, podnosząc nośność i siłę połączenia.

Łeb cylindryczny umożliwia zagłębianie wkrętów w podłożu celem wzmocnienia konstrukcji drewnianych

Precyzyjne dopasowanie bitu do gniazda PROCUT, pozwalające na prowadzenie wkręta jedną ręką, co gwarantuje komfort i szybkość pracy.

Precyzyjnie zawałcowana, przechodząca w szpic końcówka gwintu umożliwia rozpoczęcie wiercenia od razu po przyłożeniu wkręta do podłoża.

Gniazda Torx o zunifikowanej rozmiarówce w ramach średnic pozwalają ograniczyć ilość potrzebnych końcówek.

Gwint o optymalnym skoku zapewnia szybki montaż i wysokie nośności na wrywanie, co gwarantuje mocne połączenie materiału.

Wkręty z pełnym gwintem wzmocniają belkę oraz dociskają materiał do podłoża.

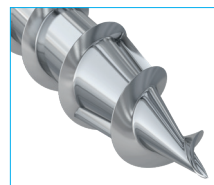
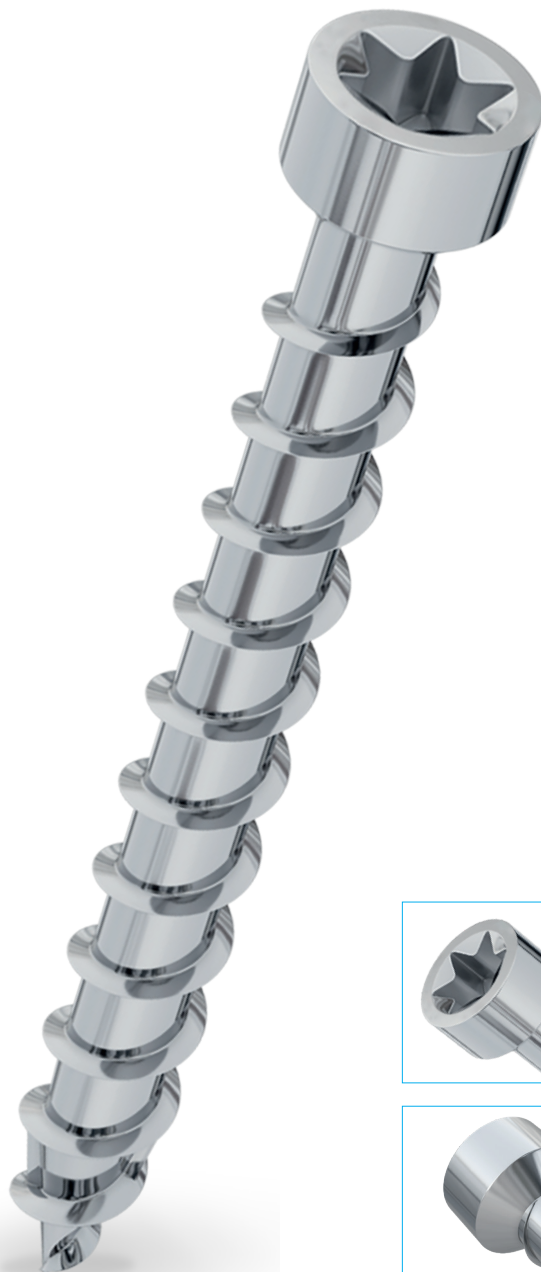
MATERIAŁ PODŁOŻA

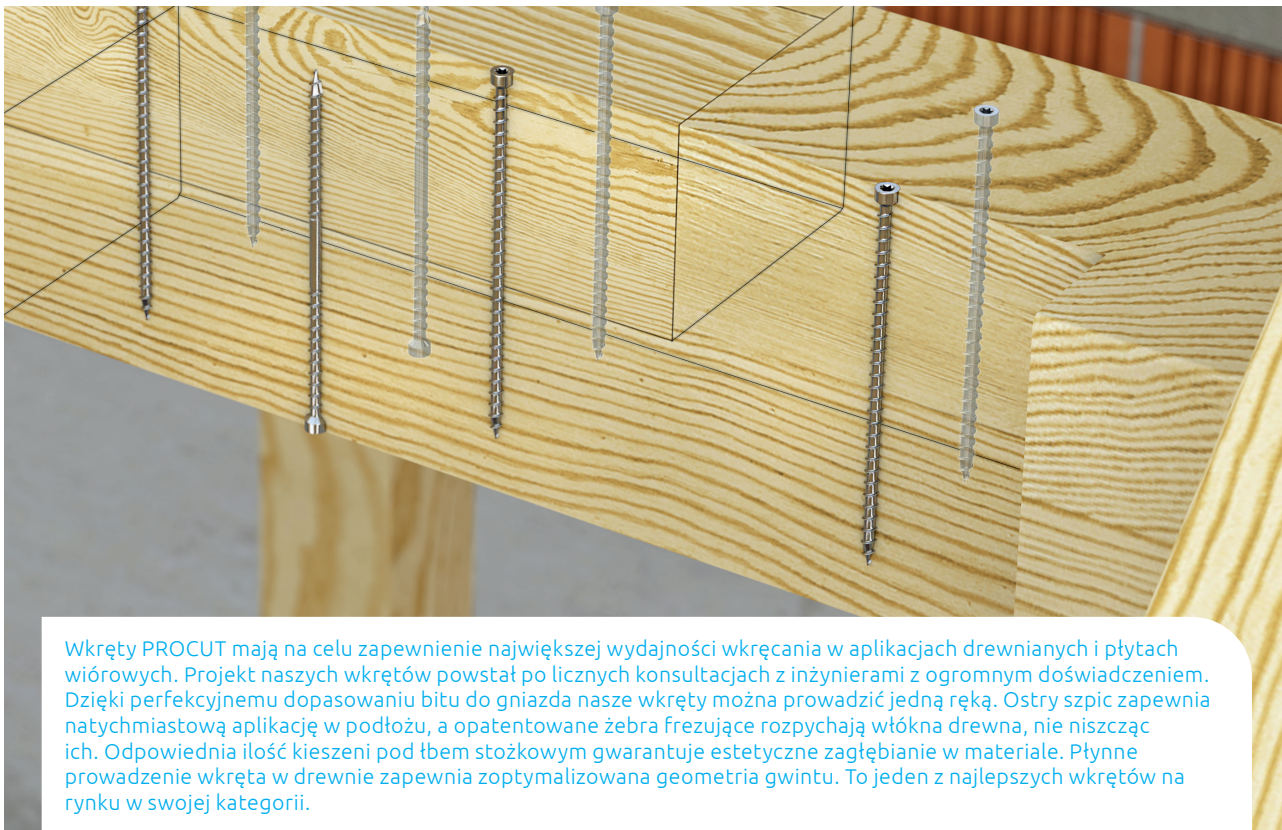


Drewno



Drewno konstrukcyjne





Wkręty PROCUT mają na celu zapewnienie największej wydajności wkręcania w aplikacjach drewnianych i płytach wiórowych. Projekt naszych wkrętów powstał po licznych konsultacjach z inżynierami z ogromnym doświadczeniem. Dzięki perfekcyjnemu dopasowaniu bitu do gniazda nasze wkręty można prowadzić jedną ręką. Ostry szpic zapewnia natychmiastową aplikację w podłożu, a opatentowane żebra frezujące rozpychają włókna drewna, nie niszcząc ich. Odpowiednia ilość kieszeni pod łbem stożkowym gwarantuje estetyczne zagłębienie w materiale. Płynne prowadzenie wkręta w drewnie zapewnia zoptymalizowana geometria gwintu. To jeden z najlepszych wkrętów na rynku w swojej kategorii.

APLIKACJE

Konstrukcje szkieletowe

Więźby dachowe

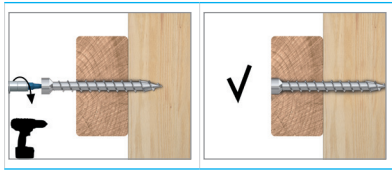
Domki letniskowe, wiaty

Architektura ogrodowa

Wzmocnienie istniejących
i nowych konstrukcji

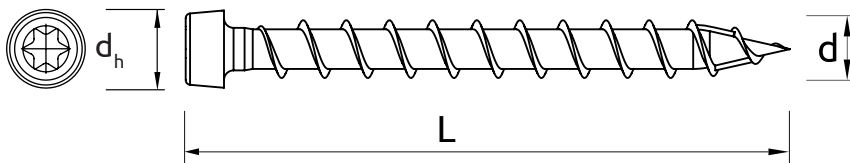


INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Dobierz optymalną długość i średnicę wkręta względem mocowanego materiału.
2. Wkręć wkręt pod odpowiednim kątem do podłoża do momentu zrównania się powierzchni łba z podłożem.
3. Wkręty z pełnym gwintem wzmacniają belkę oraz dociskają materiał do podłoża.
4. Wkręty z łbem cylindrycznym do montażu zagłębionego - ukrytego.

INFORMACJA O PRODUKCIE



Rozmiar	Produkt	Wkręt			Końcówka montażowa
		Średnica	Długość	Średnica łba	
		d	L	d _h	
		mm	mm	mm	
6,0	R-PVZ-60080-200	6,0	80	8,15	T30
	R-PVZ-60100-100	6,0	100	8,15	T30
	R-PVZ-60120-100	6,0	120	8,15	T30
	R-PVZ-60140-100	6,0	140	8,15	T30
	R-PVZ-60160-100	6,0	160	8,15	T30
	R-PVZ-60180-100	6,0	180	8,15	T30
	R-PVZ-60200-100	6,0	200	8,15	T30
8,0	R-PVZ-80100-50	8,0	100	10,2	T40
	R-PVZ-80120-50	8,0	120	10,2	T40
	R-PVZ-80140-50	8,0	140	10,2	T40
	R-PVZ-80160-50	8,0	160	10,2	T40
	R-PVZ-80180-50	8,0	180	10,2	T40
	R-PVZ-80200-50	8,0	200	10,2	T40
	R-PVZ-80220-50	8,0	220	10,2	T40
	R-PVZ-80240-50	8,0	240	10,2	T40
	R-PVZ-80260-50	8,0	260	10,2	T40
	R-PVZ-80280-50	8,0	280	10,2	T40
	R-PVZ-80300-50	8,0	300	10,2	T40
	R-PVZ-80350-50	8,0	350	10,2	T40
	R-PVZ-80400-50	8,0	400	10,2	T40
	R-PVZ-80450-50	8,0	450	10,2	T40
	R-PVZ-80500-50	8,0	500	10,2	T40
	R-PVZ-80550-50	8,0	550	10,2	T40
	R-PVZ-80600-50	8,0	600	10,2	T40
10,0	R-PVZ-10120-50	10,0	120	13,4	T50
	R-PVZ-10140-50	10,0	140	13,4	T50
	R-PVZ-10160-50	10,0	160	13,4	T50
	R-PVZ-10180-50	10,0	180	13,4	T50
	R-PVZ-10200-50	10,0	200	13,4	T50
	R-PVZ-10220-50	10,0	220	13,4	T50
	R-PVZ-10240-50	10,0	240	13,4	T50
	R-PVZ-10260-50	10,0	260	13,4	T50
	R-PVZ-10280-50	10,0	280	13,4	T50
	R-PVZ-10300-50	10,0	300	13,4	T50
	R-PVZ-10350-50	10,0	350	13,4	T50
	R-PVZ-10400-50	10,0	400	13,4	T50
	R-PVZ-10450-50	10,0	450	13,4	T50
	R-PVZ-10500-50	10,0	500	13,4	T50
	R-PVZ-10550-50	10,0	550	13,4	T50
	R-PVZ-10600-50	10,0	600	13,4	T50

ZALECENIA MONTAŻOWE

Rozmiar			6,0	8,0	10,0
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	$l_{ef,min}$	[mm]	24,0	32,0	40,0
Gniazdo montażowe	-	-	T30	T40	T50
Odległości i rozstawy	a	[mm]	ETA-21/0797		

DANE TECHNICZNE WG ETA

Rozmiar			6,0	8,0	10,0
Charakterystyczny parametr na wyciąganie w poprzek włókien	$f_{ax,90,k}$	[N/mm ²]	12,1	10,7	9,5
Charakterystyczny parametr na przeciąganie łba	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	-	-	-
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie	$f_{tens,k}$	[kN]	12,4	22,0	32,0
Charakterystyczny moment uplastycznienia	$M_{y,k}$	[Nm]	10,0	20,3	33,0
Charakterystyczna granica plastyczności	$f_{y,k}$	[N/mm ²]	950		
Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie	$f_{tor,k}$	[Nm]	9,5	24,8	44,8

ETA 21/0797

DANE LOGISTYCZNE

Produkt	Wkręt	Ilość			Waga			EAN
	Długość	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
	mm	szt	szt	szt	kg	kg	kg	
R-PVZ-60080-200	80	200	2400	57600	1,87	22,46	539,14	5906675549095
R-PVZ-60100-100	100	100	1600	38400	1,31	20,96	503,04	5906675549118
R-PVZ-60120-100	120	100	1200	28800	1,61	19,32	463,68	5906675549125
R-PVZ-60140-100	140	100	1200	28800	1,71	20,52	492,48	5906675549132
R-PVZ-60160-100	160	100	1200	28800	2,01	24,12	578,88	5906675549149
R-PVZ-60180-100	180	100	800	19200	2,12	16,95	406,85	5906675549156
R-PVZ-60200-100	200	100	800	19200	2,35	18,81	451,39	5906675549163
R-PVZ-80100-50	100	50	1600	38400	1,05	33,44	802,56	5906675534008
R-PVZ-80120-50	120	50	1600	38400	1,25	39,90	957,70	5906675535333
R-PVZ-80140-50	140	50	1200	28800	1,45	34,85	836,35	5906675535340
R-PVZ-80160-50	160	50	1200	28800	1,66	39,72	953,28	5906675535357
R-PVZ-80180-50	180	50	800	19200	1,86	29,68	712,32	5906675535364
R-PVZ-80200-50	200	50	800	19200	2,08	33,28	798,72	5906675535371
R-PVZ-80220-50	220	50	800	19200	2,27	36,35	872,45	5906675535388
R-PVZ-80240-50	240	50	800	19200	2,49	39,84	956,16	5906675535395
R-PVZ-80260-50	260	50	800	19200	2,71	43,28	1038,72	5906675535418
R-PVZ-80280-50	280	50	50	4000	2,95	2,95	235,60	5906675535425
R-PVZ-80300-50	300	50	50	4000	3,11	3,11	248,40	5906675535432
R-PVZ-80350-50	350	50	50	4000	3,60	3,60	288,36	5906675535449
R-PVZ-80400-50	400	50	50	2500	4,19	4,19	209,63	5906675535456
R-PVZ-80450-50	450	50	50	2250	4,33	4,33	194,87	5906675535463
R-PVZ-80500-50	500	50	50	2250	4,83	4,83	217,37	5906675535470
R-PVZ-80550-50	550	50	50	2250	5,35	5,35	240,77	5906675535487
R-PVZ-80600-50	600	50	50	2250	5,83	5,83	262,37	5906675535494
R-PVZ-10120-50	120	50	600	14400	1,92	23,03	552,67	5906675549187
R-PVZ-10140-50	140	50	600	14400	2,24	26,86	644,69	5906675549194
R-PVZ-10160-50	160	50	600	14400	2,51	30,16	723,74	5906675549200
R-PVZ-10180-50	180	50	400	9600	2,81	22,48	539,52	5906675549217
R-PVZ-10200-50	200	50	400	9600	3,11	24,86	596,54	5906675549224
R-PVZ-10220-50	220	50	400	9600	3,43	27,41	657,89	5906675549231
R-PVZ-10240-50	240	50	400	9600	3,70	29,61	710,59	5906675549248
R-PVZ-10260-50	260	50	400	9600	4,00	31,99	767,71	5906675549255
R-PVZ-10280-50	280	50	50	4000	4,30	4,30	343,60	5906675549262
R-PVZ-10300-50	300	50	50	4000	4,59	4,59	367,36	5906675549279
R-PVZ-10350-50	350	50	50	4000	5,31	5,31	424,44	5906675549286
R-PVZ-10400-50	400	50	50	3250	6,42	6,42	417,20	5906675549293
R-PVZ-10450-50	450	50	50	2250	7,28	7,28	327,65	5906675549309
R-PVZ-10500-50	500	50	50	2250	8,11	8,11	364,77	5906675549316
R-PVZ-10550-50	550	50	50	2250	8,91	8,91	400,79	5906675549323
R-PVZ-10600-50	600	50	50	2250	9,51	9,51	427,75	5906675549330

PRODUKTY POWIĄZANE

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka RawlDriver 70 NM, 18 V, z akumulatorami R-PDD18-70-XL2 	Zakrętarka udarowa 18 V, 210 Nm, 2 x 5,0 Ah R-PID18-XL2 	Groty TORX RT-BIT-TORX 	Udarowe groty typu T RT-IBIT-T 
Wiertarko-wkrętarka 18 V daje możliwość użycia wysokiego momentu obrotowego 70 NM do wkręcania wkrętów w zależności od twardości materiału.	Zakrętarka udarowa 18 V z momentem obrotowym 210 Nm wyposażona w uniwersalny uchwyt - wewnętrzny 1/4" oraz zewnętrzny 1/2" - pozwala na pracę bitami i nasadkami.	Bity z precyzyjnie frezowaną głowicą.	Udarowe bity do wkręcania wkrętów, do szerokiej gamy zastosowań z zakrętarkami udarowymi.
Adapter do grotów z 2 magnesami RT-BIT-ADAP/2M 	Uchwyt magnetyczny 1/4" RT-IBIT-ADAP 		
Adapter do bitów z 2 magnesami dokładniej przytrzymuje wkręty podczas aplikacji w różnych podłożach.	Adapter udarowy przeznaczony do stosowania z bitami udarowymi, do wkręcania wkrętów.		