

DO POŁĄCZEŃ W KONSTRUKCJACH DREWNIANYCH

WRETY DO DREWNA PRO-CUT



Duży łeb talerzykowy **zapewnia maksimum docisku i nośności** na przeciąganie



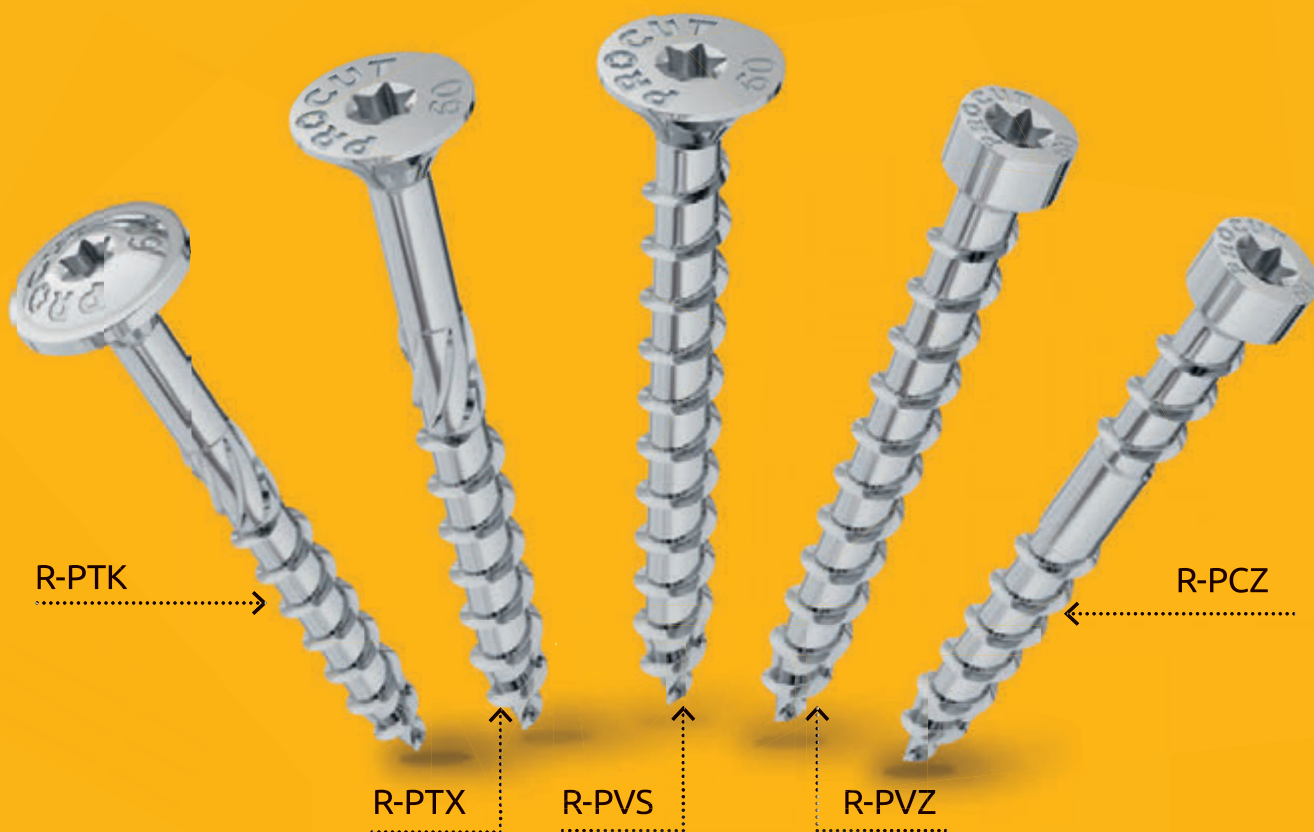
Łeb stożkowy z wyprofilowanymi kieszeniami pod łbem **zapewniają idealne spasowanie**



Gwint częściowy z frezem o obniżonym zarysie **redukuje ilość czasu i energii** poświęcanych na montaż



Kieszenie pod łbem stożkowym **pozwalają na estetyczne licowanie w każdym materiale** drewnianym lub drewno-pochodnym



R-PTK

R-PTX

R-PVS

R-PVZ

R-PCZ



Żebra poprzeczne **rozpychają włókna drewniane nie niszcząc ich**, ułatwiając montaż i podnosząc siłę połączenia



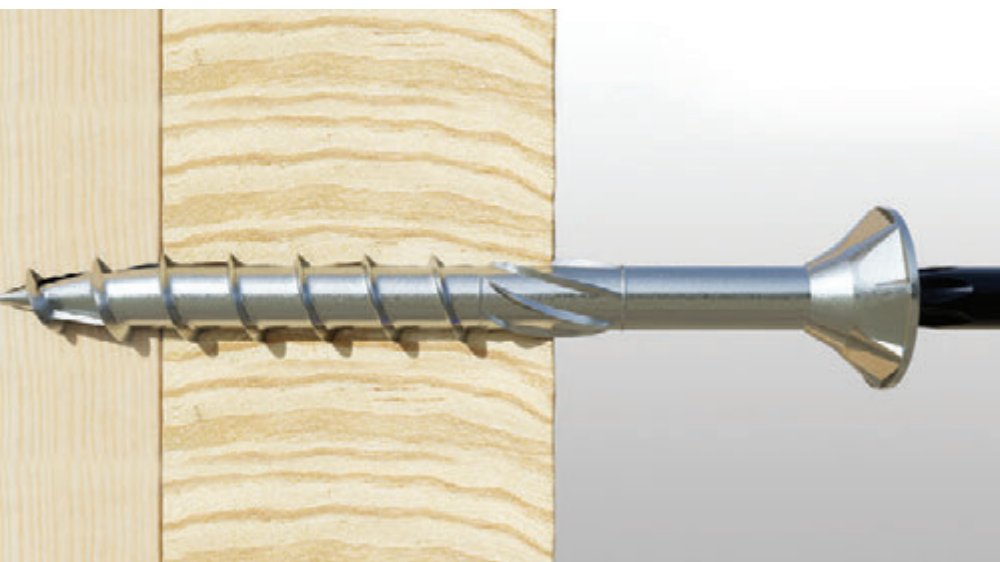
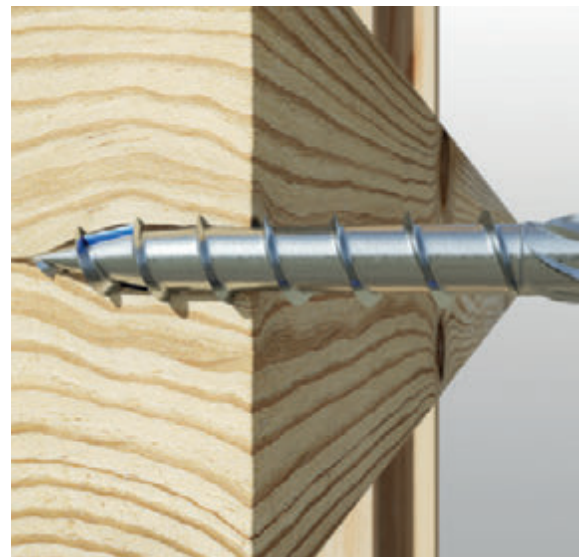
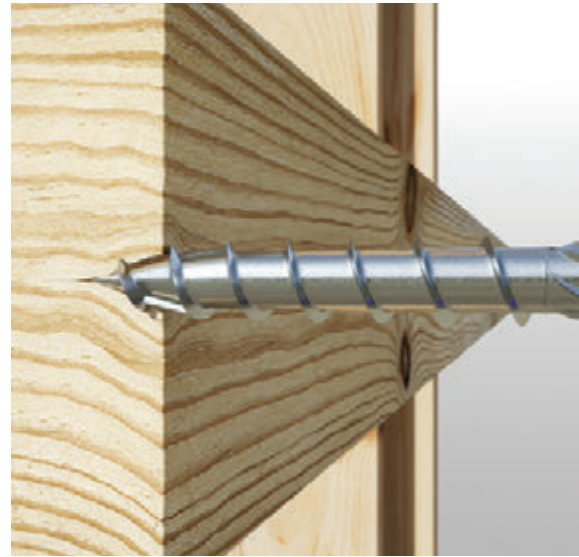
Pełny gwint o optymalnym skoku **podnosi nośność na wrywanie**



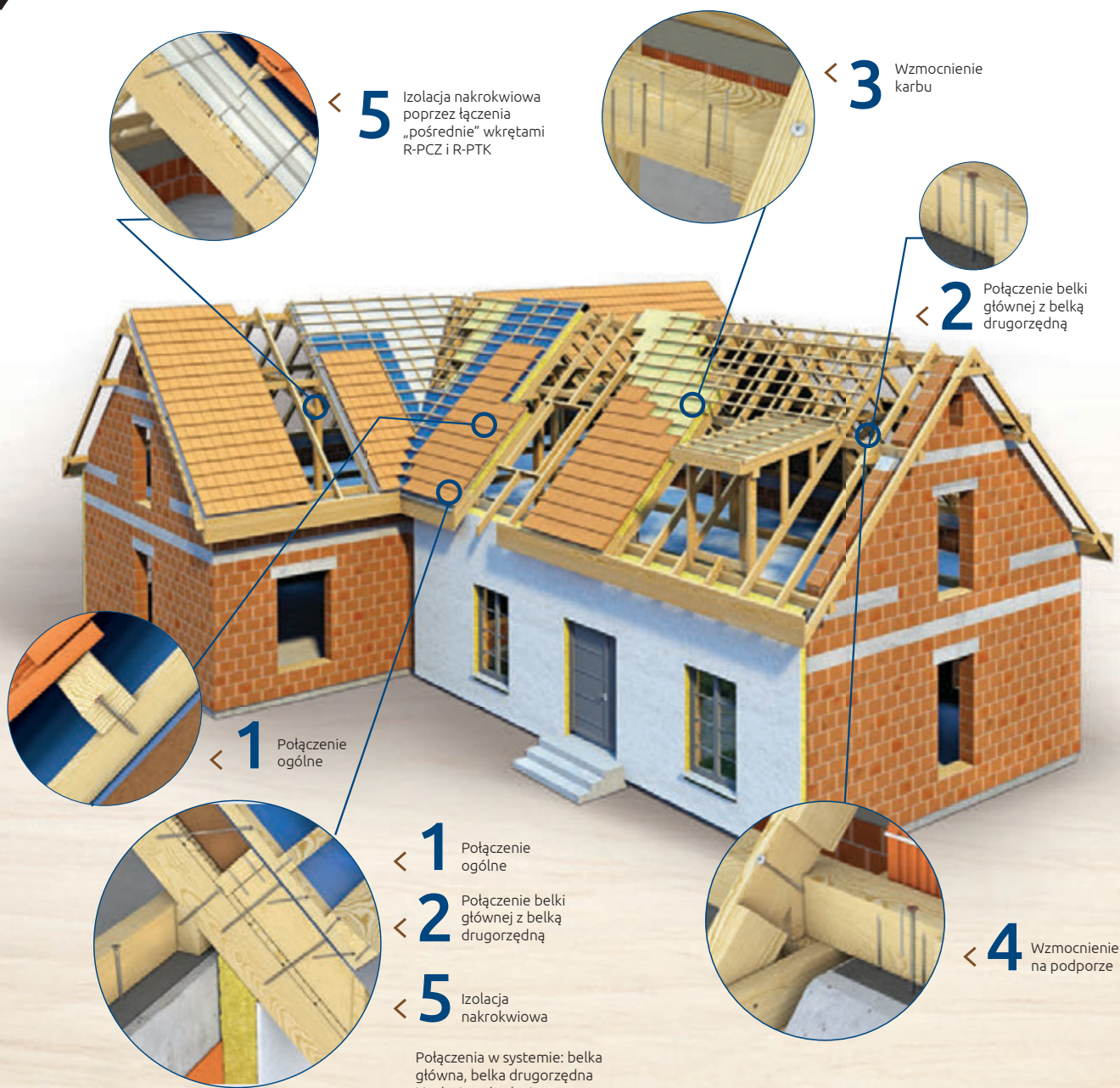
Łeb cylindryczny **umożliwia zagłębienie wkrętów w podłożu** celem wzmocnienia konstrukcji drewnianych



Podwójny gwint o zmiennej geometrii **zapewnia dodatkowy docisk**



POŁĄCZENIA W KONSTRUKCJACH DREWNIANYCH



< 1 Połączenie ogólne

< 1 Połączenie ogólne

< 2 Połączenie belki głównej z belką drugorzędną

< 5 Izolacja nakrokwiowa

Połączenia w systemie: belka główna, belka drugorzędna i izolacja nakrokwiowa

< 3 Wzmocnienie karbu

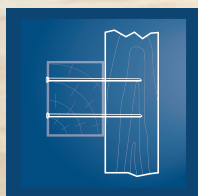
< 2 Połączenie belki głównej z belką drugorzędną

< 4 Wzmocnienie na podporze

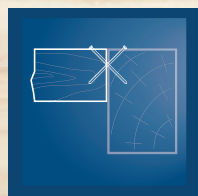
EasyFix

W RAMACH KATEGORII OBLICZENIOWEJ DREWNO PROGRAM EASYFIX OFERUJE KILKA MODUŁÓW FUNKCJONALNYCH:

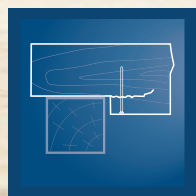
1 POŁĄCZENIE OGÓLNE



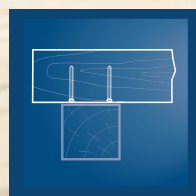
2 POŁĄCZENIE BELKI GŁÓWNEJ Z BELKĄ DRUGORZĘDNĄ



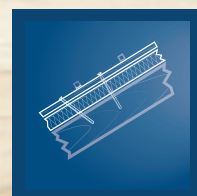
3 WZMOCNIENIE KARBU



4 WZMOCNIENIE NA PODPORZE



5 IZOLACJA NAKROKWIOWA



Przegląd oferty - tabela doboru wkrętów ✓

			NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	
								
Wkręty			R-PTX	R-PTK	R-PVS	R-PVZ	R-PCZ	R-DSX
RODZAJ ŁĘBA	ŁĘB STOŻKOWY, NAPĘD TORX		✓	-	✓	-	-	✓
	ŁĘB PODKŁADKOWY, NAPĘD TORX		-	✓	-	-	-	-
	ŁĘB CYLINDRYCZNY, NAPĘD TORX		-	-	-	✓	✓	-
RODZAJ GWINTU	PEŁNY GWINT		-	-	✓	✓	-	-
	CZĘŚCIOWY GWINT		✓	✓	-	-	-	✓
	PODWÓJNY GWINT		-	-	-	-	✓	-
INFORMACJE TECHNICZNE	DŁUGOŚĆ WKRETA [mm]		20-400	40-400	16-600	80-600	65-400	30-120
	ŚREDNICA WKRETA [mm]		3,0/3,5/4,0/ 4,5/5,0 6,0/8,0	6,0/8,0	3,0/3,5/4,0/ 4,5/5,0/6,0 8,0/10,0/12,0	6,0/8,0/10,0	6,5/8,5	4,0/4,5/5,0
PODŁOŻE	DREWNO		✓	✓	✓	✓	✓	-
	DREWNO KONSTRUKCYJNE		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PŁYTA WIÓROWA		✓	✓	✓	-	-	✓
	PŁYTA DREWNOPOCHODNA		✓	✓	✓	-	-	-
	DREWNO KLEJONE		✓	✓	✓	-	-	✓
	DESKI TARASOWE		-	-	-	-	-	✓
	DREWNO EGZOTYCZNE		-	-	-	-	-	✓
	PŁYTA LAMINOWANA		-	-	-	-	-	✓
OCENY TECHNICZNE			ETA-21/0797 PN-EN 14592 + A1:2012	ETA-21/0797 PN-EN 14592 + A1:2012	ETA-21/0797 PN-EN 14592 + A1:2012	ETA-21/0797	ETA-21/0797	PN-EN 14592 + A1:2012

R-PTX WKRĘT KONSTRUKCYJNY Z ŁBEM STOŻKOWYM I CZĘŚCIOWYM GWINTEM

NOWOŚĆ

Wkręt konstrukcyjny z łbem licującym z powierzchnią elementu mocowanego



CECHY I KORZYŚCI

- 8 kieszeni pod łbem zapobiega przed niszczaniem podłoża zapewniając idealne spasowanie
- Odpowiednio uformowane gniazdo typu T pozwala na optymalne dokręcanie wkrętów
- Precyzyjnie zawalcowana końcówka gwintu przechodząca w szpic umożliwia błyskawiczne rozpoczęcie wkręcania
- Żebra poprzeczne gwintu rozpychają włókna drewna zamiast je przecinać i zapobiegają pękaniu drewna poprawiając komfort montażu i nośność połączenia
- Frez o obniżonej średnicy zmniejsza tarcie na gładkim trzpieniu wkręta
- Wkręt w srebrnym ocynku - wersja nieszkodliwa dla środowiska
- Ograniczona ilość rozmiarów gniazd typu T pozwala ograniczyć ilość potrzebnych grotów

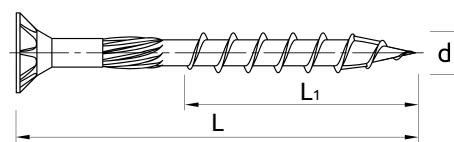
ZASTOSOWANIE

- Łączenie elementów z drewna

MATERIAŁ PODŁOŻA

Certyfikowane do:

- Drewno
- Płyty OSB
- Sklejka
- Drewno konstrukcyjne
- Płyta drewnopochodna



CERTYFIKATY

- ETA-21/0797
- PN-EN 14592 + A1:2012



Rozmiar	Indeks	Wkręt			Końcówka	Ilość
		Średnica d [mm]	Długość			Opakowanie jednostkowe [szt.]
			L [mm]	L1 [mm]		
3.0	R-PTX-30020-1000	3	20	12	T10	1000
	R-PTX-30025-1000	3	25	15	T10	1000
	R-PTX-30030-1000	3	30	17	T10	1000
	R-PTX-30035-1000	3	35	21	T10	1000
3.5	R-PTX-35020-1000	3.5	20	12	T15	1000
	R-PTX-35025-1000	3.5	25	15	T15	1000
	R-PTX-35030-1000	3.5	30	17	T15	1000
	R-PTX-35035-1000	3.5	35	21	T15	1000
	R-PTX-35040-1000	3.5	40	24	T15	1000
	R-PTX-35045-1000	3.5	45	25	T15	1000
	R-PTX-35050-500	3.5	50	30	T15	1000
	R-PTX-40030-1000	4	30	17	T25	1000
4.0	R-PTX-40035-1000	4	35	21	T25	1000
	R-PTX-40040-1000	4	40	25	T25	1000
	R-PTX-40045-500	4	45	25	T25	500
	R-PTX-40050-500	4	50	30	T25	500
	R-PTX-40060-500	4	60	35	T25	500
	R-PTX-40070-500	4	70	40	T25	500
4.5	R-PTX-45035-500	4.5	35	19	T25	500
	R-PTX-45040-500	4.5	40	25	T25	500
	R-PTX-45045-500	4.5	45	25	T25	500
	R-PTX-45050-500	4.5	50	30	T25	500
	R-PTX-45060-250	4.5	60	35	T25	250
	R-PTX-45070-250	4.5	70	40	T25	250
	R-PTX-45080-250	4.5	80	50	T25	250

R-PTX WKREŃ KONSTRUKCYJNY Z ŁBEM STOŻKOWYM I CZĘŚCIOWYM GWINTEM (cd.)

Rozmiar	Indeks	Wkręt			Końcówka	Ilość
		Średnica	Długość			Opakowanie jednostkowe
		d	L	L1		[szt.]
		[mm]	[mm]	[mm]		
5.0	R-PTX-50035-500	5	35	19	T25	500
	R-PTX-50040-500	5	40	25	T25	500
	R-PTX-50045-500	5	45	25	T25	500
	R-PTX-50050-500	5	50	30	T25	500
	R-PTX-50055-500	5	55	35	T25	500
	R-PTX-50060-500	5	60	35	T25	500
	R-PTX-50070-200	5	70	40	T25	200
	R-PTX-50080-200	5	80	50	T25	200
	R-PTX-50090-200	5	90	50	T25	200
	R-PTX-50100-200	5	100	60	T25	200
6.0	R-PTX-50120-200	5	120	60	T25	200
	R-PTX-60060-200	6	60	35	T25	200
	R-PTX-60070-200	6	70	40	T25	200
	R-PTX-60080-200	6	80	50	T25	200
	R-PTX-60090-200	6	90	50	T25	200
	R-PTX-60100-100	6	100	60	T25	100
	R-PTX-60110-100	6	110	60	T25	100
	R-PTX-60120-100	6	120	60	T25	100
	R-PTX-60130-100	6	130	60	T25	100
	R-PTX-60140-100	6	140	70	T25	100
	R-PTX-60150-100	6	150	70	T25	100
	R-PTX-60160-100	6	160	70	T25	100
	R-PTX-60180-100	6	180	70	T25	100
	R-PTX-60200-100	6	200	70	T25	100
	R-PTX-60220-100	6	220	70	T25	100
	R-PTX-60240-100	6	240	70	T25	100
	R-PTX-60260-100	6	260	70	T25	100
	R-PTX-60280-100	6	280	70	T25	100
	R-PTX-60300-100	6	300	70	T25	100
	8.0	R-PTX-80080-50	8*	80	50	T40
R-PTX-80100-50		8*	100	60	T40	50
R-PTX-80120-50		8*	120	70	T40	50
R-PTX-80140-50		8*	140	80	T40	50
R-PTX-80160-50		8*	160	100	T40	50
R-PTX-80180-50		8*	180	100	T40	50
R-PTX-80200-50		8*	200	100	T40	50
R-PTX-80220-50		8*	220	100	T40	50
R-PTX-80240-50		8*	240	100	T40	50
R-PTX-80260-50		8*	260	100	T40	50
R-PTX-80280-50		8*	280	100	T40	50
R-PTX-80300-50		8*	300	100	T40	50
R-PTX-80320-50		8*	320	100	T40	50
R-PTX-80340-50		8*	340	100	T40	50
R-PTX-80360-50		8*	360	100	T40	50
R-PTX-80380-50		8*	380	100	T40	50
R-PTX-80400-50	8*	400	100	T40	50	

* produkty z ETA-21/0797



R-PTK WKRĘT KONSTRUKCYJNY Z ŁBEM PODKŁADKOWYM I CZĘŚCIOWYM GWINTEM

NOWOŚĆ

Wkręt konstrukcyjny z łbem o dużej nośności na przeciąganie



CECHY I KORZYŚCI

- Odpowiednio uformowane gniazdo typu T pozwala na optymalne dokręcanie wkrętów
- Precyzyjnie zawalцовana końcówka gwintu przechodząca w szpic umożliwia błyskawiczne rozpoczęcie wkręcania
- Frez o obniżonej średnicy zmniejsza tarcie na gładkim trzpieniu wkręta
- Żebra poprzeczne gwintu rozpychają włókna drewna zamiast je przecinać i zapobiegają pękaniu drewna poprawiając komfort montażu i nośność połączenia
- Wkręt w srebrnym cynku - wersja nieszkodliwa dla środowiska
- Ograniczona ilość rozmiarów gniazd typu T pozwala ograniczyć ilość potrzebnych grotów

ZASTOSOWANIE

- Zamocowania elementów konstrukcyjnych z drewna
- Mocowanie krokwi do płatwi w konstrukcjach dachowych
- Zamocowania płyt wiórowych do konstrukcji drewnianych
- Łączenie elementów drewnianych
- Altany
- Ogrodzenia drewniane



MATERIAŁ PODŁOŻA

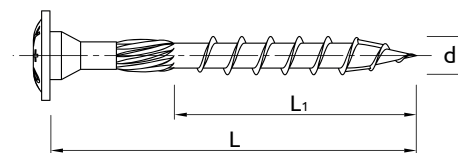
Certyfikowane do:

- Drewno
- Płyty OSB
- Sklejka
- Drewno konstrukcyjne
- Płyta drewnopochodna



CERTYFIKATY

- ETA-21/0797
- PN-EN 14592 + A1:2012



Rozmiar	Indeks	Wkręt			Końcówka	Ilość
		Średnica	Długość			Opakowanie jednostkowe
			d	L		
		[mm]	[mm]	[mm]		[szt.]
6.0	R-PTK-60040-200	6	40	25	T30	200
	R-PTK-60050-200	6	50	32	T30	200
	R-PTK-60060-200	6	60	35	T30	200
	R-PTK-60070-200	6	70	40	T30	200
	R-PTK-60080-200	6	80	50	T30	200
	R-PTK-60100-100	6	100	60	T30	100
	R-PTK-60120-100	6	120	60	T30	100
	R-PTK-60140-100	6	140	70	T30	100
	R-PTK-60160-100	6	160	70	T30	100
	R-PTK-60180-100	6	180	70	T30	100
8.0	R-PTK-80200-100	6	200	70	T30	100
	R-PTK-60220-100	6	220	70	T30	100
	R-PTK-80080-50	8*	80	50	T40	50
	R-PTK-80100-50	8*	100	60	T40	50
	R-PTK-80120-50	8*	120	70	T40	50
	R-PTK-80140-50	8*	140	80	T40	50
	R-PTK-80160-50	8*	160	100	T40	50
	R-PTK-80180-50	8*	180	100	T40	50
	R-PTK-80200-50	8*	200	100	T40	50
	R-PTK-80220-50	8*	220	100	T40	50
	R-PTK-80240-50	8*	240	100	T40	50
	R-PTK-80260-50	8*	260	100	T40	50
	R-PTK-80280-50	8*	280	100	T40	50
	R-PTK-80300-50	8*	300	100	T40	50
	R-PTK-80320-50	8*	320	100	T40	50
	R-PTK-80340-50	8*	340	100	T40	50
	R-PTK-80360-50	8*	360	100	T40	50
	R-PTK-80380-25	8*	380	100	T40	25
	R-PTK-80400-25	8*	400	100	T40	25

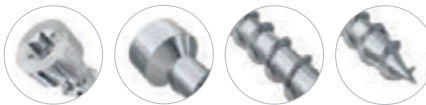
* produkty z ETA-21/0797



R-PVZ WKRĘT KONSTRUKCYJNY Z ŁBEM CYLINDRYCZNYM I PEŁNYM GWIEMT

NOWOŚĆ

Wkręt do montażu zagłębionego w konstrukcjach drewnianych



CECHY I KORZYŚCI

- Odpowiednio uformowane gniazdo typu T pozwala na optymalne dokręcanie wkrętów
- Precyzyjnie zawalцовana końcówka gwintu przechodząca w szpic umożliwia błyskawiczne rozpoczęcie wkręcania
- Żebra poprzeczne gwintu rozpychają włókna drewna zamiast je przecinać i zapobiegają pękaniu drewna poprawiając komfort montażu i nośność połączenia
- Wkręt w srebrnym ocynku - wersja nieszkodliwa dla środowiska

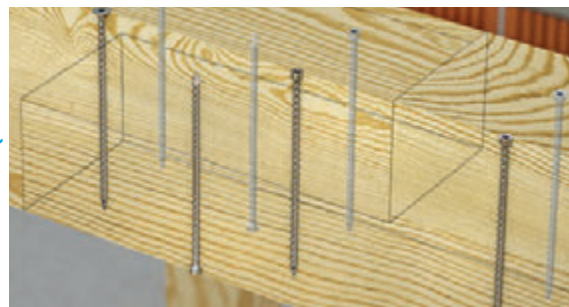
ZASTOSOWANIE

- Wzmocnienia i zbrojenia konstrukcyjne
- Ukryte połączenia

MATERIAŁ PODŁOŻA

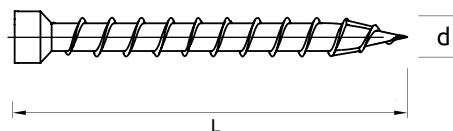
Certyfikowane do:

- Drewno
- Drewno konstrukcyjne



CERTYFIKATY

- ETA-21/0797



Rozmiar	Indeks	Wkręt		Końcówka	Ilość
		Średnica	Długość		Opakowanie jednostkowe
		d	L		
		[mm]	[mm]		
6.0	R-PVZ-60080-200	6*	80	T30	200
	R-PVZ-60100-100	6*	100	T30	100
	R-PVZ-60120-100	6*	120	T30	100
	R-PVZ-60140-100	6*	140	T30	100
	R-PVZ-60160-100	6*	160	T30	100
	R-PVZ-60180-100	6*	180	T30	100
8.0	R-PVZ-60200-100	6*	200	T30	100
	R-PVZ-80100-50	8*	100	T40	50
	R-PVZ-80120-50	8*	120	T40	50
	R-PVZ-80140-50	8*	140	T40	50
	R-PVZ-80160-50	8*	160	T40	50
	R-PVZ-80180-50	8*	180	T40	50
	R-PVZ-80200-50	8*	200	T40	50
	R-PVZ-80220-50	8*	220	T40	50
	R-PVZ-80240-50	8*	240	T40	50
	R-PVZ-80260-50	8*	260	T40	50
	R-PVZ-80280-50	8*	280	T40	50
	R-PVZ-80300-50	8*	300	T40	50
	R-PVZ-80350-50	8*	350	T40	50
	R-PVZ-80400-50	8*	400	T40	50
10.0	R-PVZ-80450-50	8*	450	T40	50
	R-PVZ-80500-50	8*	500	T40	50
	R-PVZ-80550-50	8*	550	T40	50
	R-PVZ-80600-50	8*	600	T40	50
	R-PVZ-10120-50	10*	120	T50	50
	R-PVZ-10140-50	10*	140	T50	50
	R-PVZ-10160-50	10*	160	T50	50
	R-PVZ-10180-50	10*	180	T50	50
	R-PVZ-10200-50	10*	200	T50	50
	R-PVZ-10220-50	10*	220	T50	50
	R-PVZ-10240-50	10*	240	T50	50
	R-PVZ-10260-50	10*	260	T50	50
	R-PVZ-10280-50	10*	280	T50	50
	R-PVZ-10300-50	10*	300	T50	50
R-PVZ-10350-50	10*	350	T50	50	
R-PVZ-10400-50	10*	400	T50	50	
R-PVZ-10450-50	10*	450	T50	50	
R-PVZ-10500-50	10*	500	T50	50	
R-PVZ-10550-50	10*	550	T50	50	
R-PVZ-10600-50	10*	600	T50	50	

R-PVS WKREĆ KONSTRUKCYJNY Z ŁBEM STOŻKOWYM I PEŁNYM GWINTEM

NOWOŚĆ

Wkręt z efektem licowania ła do montażu elementów konstrukcyjnych



CECHY I KORZYŚCI

- 8 kieszeni pod łbem zapobiega przedniszczeniem podłoża zapewniając idealne spasowanie
- Odpowiednio uformowane gniazdo typu T pozwala na optymalne dokręcanie wkrętów
- Precyzyjnie zawalcowana końcówka gwintu przechodząca w szpic umożliwia błyskawiczne rozpoczęcie wkręcania
- Żebra poprzeczne gwintu rozpychają włókna drewna zamiast je przecinać i zapobiegają pękaniu drewna poprawiając komfort montażu i nośność połączenia
- Wkręt w srebrnym ocynku - wersja nieszkodliwa dla środowiska
- Ograniczona ilość rozmiarów gniazd typu T pozwala ograniczyć ilość potrzebnych grotów

ZASTOSOWANIE

- Wzmocnienia i połączenia konstrukcyjne

MATERIAŁ PODŁOŻA

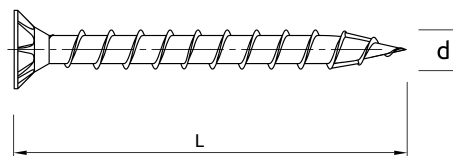
Certyfikowane do:

- Drewno
- Drewno konstrukcyjne
- Płyta drewnopochodna
- Płyta OSB
- Sklejka



CERTYFIKATY

- ETA-21/0797
- PN-EN 14592:2022-09



Rozmiar	Indeks	Wkręt		Końcówka	Ilość
		Średnica	Długość		Opakowanie jednostkowe
		d [mm]	L [mm]		[szt.]
3.0	R-PVS-30016-1000	3.0	16	T10	1000
	R-PVS-35016-1000	3.5	16	T15	1000
	R-PVS-35020-1000	3.5	20	T15	1000
3.5	R-PVS-35025-1000	3.5	25	T15	1000
	R-PVS-35030-1000	3.5	30	T15	1000
	R-PVS-35035-1000	3.5	35	T15	1000
	R-PVS-35040-1000	3.5	40	T15	1000
	R-PVS-35050-500	3.5	50	T15	500
	R-PVS-40016-1000	4	16	T25	1000
4.0	R-PVS-40020-1000	4	20	T25	1000
	R-PVS-40025-1000	4	25	T25	1000
	R-PVS-40030-1000	4	30	T25	1000
	R-PVS-40035-1000	4	35	T25	1000
	R-PVS-40040-1000	4	40	T25	1000
	R-PVS-40045-500	4	45	T25	500
	R-PVS-40050-500	4	50	T25	500
	R-PVS-45030-1000	4.5	30	T25	1000
4.5	R-PVS-45035-500	4.5	35	T25	500
	R-PVS-45040-500	4.5	40	T25	500
	R-PVS-45045-500	4.5	45	T25	500
	R-PVS-45050-500	4.5	50	T25	500
	R-PVS-50035-500	5	35	T25	500
5.0	R-PVS-50040-500	5	40	T25	500
	R-PVS-50045-500	5	45	T25	500
	R-PVS-50050-500	5	50	T25	500
	R-PVS-50060-500	5	60	T25	500
	R-PVS-50080-200	5	80	T25	200
	R-PVS-50100-200	5	100	T25	200
	R-PVS-50120-200	5	120	T25	200

**R-PVS WKREĆ KONSTRUKCYJNY Z ŁBEM
STOŻKOWYM I PEŁNYM GWINTEM (cd.)**

Rozmiar	Indeks	Wkręt		Końcówka	Ilość
		Średnica	Długość		Opakowanie jednostkowe
		d	L		[szt.]
		[mm]	[mm]		
6.0	R-PVS-60060-200	6**	60	T25	200
	R-PVS-60080-200	6**	80	T25	200
	R-PVS-60100-100	6**	100	T25	100
	R-PVS-60120-100	6**	120	T25	100
	R-PVS-60140-100	6**	140	T25	100
	R-PVS-60160-100	6**	160	T25	100
	R-PVS-60180-100	6**	180	T25	100
8.0	R-PVS-80100-50	8*	100	T40	50
	R-PVS-80120-50	8*	120	T40	50
	R-PVS-80140-50	8*	140	T40	50
	R-PVS-80160-50	8*	160	T40	50
	R-PVS-80180-50	8*	180	T40	50
	R-PVS-80200-50	8*	200	T40	50
	R-PVS-80220-50	8*	220	T40	50
	R-PVS-80240-50	8*	240	T40	50
	R-PVS-80260-50	8*	260	T40	50
	R-PVS-80280-50	8*	280	T40	50
	R-PVS-80300-50	8*	300	T40	50
	R-PVS-80350-50	8*	350	T40	50
	R-PVS-80400-50	8*	400	T40	50
	R-PVS-80450-50	8*	450	T40	50
	R-PVS-80500-50	8*	500	T40	50
	R-PVS-80550-50	8*	550	T40	50
	R-PVS-80600-50	8*	600	T40	50
10.0	R-PVS-10100-50	10*	100	T50	50
	R-PVS-10120-50	10*	120	T50	50
	R-PVS-10140-50	10*	140	T50	50
	R-PVS-10160-50	10*	160	T50	50
	R-PVS-10180-50	10*	180	T50	50
	R-PVS-10200-50	10*	200	T50	50
	R-PVS-10220-50	10*	220	T50	50
	R-PVS-10240-50	10*	240	T50	50
	R-PVS-10260-50	10*	260	T50	50
	R-PVS-10280-50	10*	280	T50	50
	R-PVS-10300-50	10*	300	T50	50
	R-PVS-10350-50	10*	350	T50	50
	R-PVS-10400-50	10*	400	T50	50
	R-PVS-10450-50	10*	450	T50	50
	R-PVS-10500-50	10*	500	T50	50
R-PVS-10550-50	10*	550	T50	50	
R-PVS-10600-50	10*	600	T50	50	
12.0	R-PVS-12200-25	12*	200	T50	25
	R-PVS-12220-25	12*	220	T50	25
	R-PVS-12240-25	12*	240	T50	25
	R-PVS-12260-25	12*	260	T50	25
	R-PVS-12280-25	12*	280	T50	25
	R-PVS-12300-25	12*	300	T50	25
	R-PVS-12350-25	12*	350	T50	25
	R-PVS-12400-25	12*	400	T50	25
	R-PVS-12500-25	12*	500	T50	25
R-PVS-12600-25	12*	600	T50	25	

* produkty z ETA-21/0797

** dostępny także z T30

R-DSX WKRETY DO DESEK TARASOWYCH

Wkręty tarasowe do stosowania w drewnie gatunków egzotycznych i materiałów płytowych



CECHY I KORZYŚCI

- Nie wymaga wiercenia wstępnego
- Wkręt zaopatrzony we frezowanie na samym szczycie szpica dla szybkiego startu
- Częściowy gwint na trzonie wkręta pozwala na łączenie wielu elementów bez widocznych szczelin
- Stożkowa głowka wyposażona w żeberka frezujące ułatwiające precyzyjne zagłębienie i perfekcyjnie gładkie wykończenie powierzchni drewna
- Napęd Torx gwarantuje bezpieczne przeniesienie momentu dokręcającego i nie powoduje wyskakiwania bitu
- Karbowany gwint oraz powłoka z wosku zmniejszająca tarcie oraz zapobiega pęknięciom
- Ergonomiczna budowa zapewniająca minimalny moment obrotowy potrzebny do zamocowania wkręta
- W przypadku twardego drewna liściastego i drewna egzotycznego wskazane jest nawiercanie

ZASTOSOWANIE

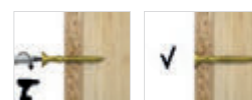
- Tarasy drewniane i altany
- Zamocowania elementów drewnianych narażonych na wodę lub parę wodną
- Zamocowania płyt wiórowych na zewnątrz pomieszczeń
- Łączenie elementów z drewna laminowanego i egzotycznego
- Drewniane płyty, ogrodzenia

MATERIAŁ PODŁOŻA APROBATY

Certyfikowane do:

- Deski tarasowe
- Drewno egzotyczne
- Drewno
- Płyta wiórowa
- Drewno klejone

- PN-EN 14592 + A1:2012



Instalacja
film
instruktażowy

Rozmiar	Indeks	Wkręt				Końcówka	Ilość	
		Średnica	Długość	L ₁	L ₂		OJ	OZ
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[szt.]	[szt.]
4.0	R-DSX-4030	4.0	30	25	-	T15	200	6 400
	R-DSX-4040	4.0	40	24	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4050	4.0	50	30	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4060	4.0	60	36	4,6	T15	200	2 400
4.5	R-DSX-4540	4.5	40	24	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4550	4.5	50	30	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4560	4.5	60	36	4,6	T20	200	2 400
	R-DSX-4570	4.5	70	36	4,6	T20	100	1 600
	R-DSX-4580	4.5	80	36	4,6	T20	100	1 200
5.0	R-DSX-5050	5.0	50	30	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5060	5.0	60	36	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5070	5.0	70	42	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5080	5.0	80	48	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5100	5.0	100	60	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5120	5.0	120	72	8,0	T25	100	1 200

R-DSX-A2 NIERDZEWNE WKRETY DO MONTAŻU DESEK TARASOWYCH

Wkręty tarasowe do stosowania w drewnie gatunków egzotycznych i materiałów płytowych



CECHY I KORZYŚCI

- W wersji ze stali nierdzewnej wkręt R-DSX zachowuje właściwości mechaniczne przez wiele lat
- Nie wymaga wiercenia wstępnego
- Wkręt zaopatrzony we frezowanie na samym szczycie szpica dla szybkiego startu
- Częściowy gwint na trzonie wkręta pozwala na łączenie wielu elementów bez widocznych szczelin
- Stożkowa główka wyposażona w żeberka frezujące ułatwiające precyzyjne zagłębianie i perfekcyjnie gładkie wykończenie powierzchni drewna
- Napęd Torx gwarantuje bezpieczne przenoszenie momentu dokręcającego i nie powoduje wyskakiwania bitu
- Karbowany gwint oraz powłoka z wosku zmniejszająca tarcie oraz zapobiega pęknięciom
- Ergonomiczna budowa zapewniająca minimalny moment obrotowy potrzebny do zamocowania wkręta
- W przypadku twardego drewna liściastego i drewna egzotycznego wskazane jest nawiercanie

ZASTOSOWANIE

- Tarasy drewniane i altany
- Zamocowania elementów drewnianych narażonych na wodę lub parę wodną
- Zamocowania płyt wiórowych na zewnątrz pomieszczeń
- Łączenie elementów z drewna laminowanego i egzotycznego
- Drewniane płyty, ogrodzenia

MATERIAŁ PODŁOŻA

Certyfikowane do:

- Deski tarasowe
- Drewno egzotyczne
- Drewno
- Płyta wiórowa
- Drewno klejone
- Płyty laminowane
- Profile z PVC



APROBATY

- PN-EN 14592 + A1:2012



Instalacja film instruktażowy

Rozmiar	Indeks	Wkręt				Końcówka	Ilość	
		Średnica	Długość	L ₁	L ₂		OJ	OZ
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[szt.]	[szt.]
4.0	R-DSX-4030-A2	4.0	30	25	-	T15	200	6 400
	R-DSX-4040-A2	4.0	40	24	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4050-A2	4.0	50	30	4,6	T15	200	3 200
	R-DSX-4060-A2	4.0	60	36	4,6	T15	200	2 400
4.5	R-DSX-4540-A2	4.5	40	24	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4550-A2	4.5	50	30	4,6	T20	200	3 200
	R-DSX-4560-A2	4.5	60	36	4,6	T20	200	2 400
	R-DSX-4570-A2	4.5	70	36	4,6	T20	100	1 600
	R-DSX-4580-A2	4,5	80	36	4,6	T20	100	1 200
5.0	R-DSX-5050-A2	5.0	50	30	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5060-A2	5.0	60	36	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5070-A2	5.0	70	42	8,0	T25	100	1 600
	R-DSX-5080-A2	5.0	80	48	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5100-A2	5.0	100	60	8,0	T25	100	1 200
	R-DSX-5120-A2	5.0	120	72	8,0	T25	100	1 200