

R-PTX Wkręt konstrukcyjny z łbem stożkowym i częściowym gwintem

Wkręty konstrukcyjne przeznaczone do połączeń o podwyższonej wytrzymałości dla drewna klasy C16 - C24



Aprobaty

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



Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Poprzeczne pióra wiertła o odpowiedniej wysokości. Rozpychają włókna drewna zamiast je przecinać. W efekcie tworzy się otwór o właściwej średnicy, zapobiega pękaniu drewna, przeciwdziała zapychaniu gwintu i otworu zwiercinami. W perspektywie drewno wraca do mniejszej średnicy otworu - podnosząc nośność i siłę połączenia
- Kieszenie pod łbem wyhamowują wkręt i przeciwdziałają niekontrolowanemu niszczeniu powierzchni docisku łba. Precyzyjnie frezują ścianki skośnego otworu pozwalając na gładkie licowanie i docisk.
- Gniazdo torx uformowane pod odpowiednim kątem w dolnej tolerancji rozmiarowej pozwala na ciasne umieszczenie grotu
- Precyzyjnie zawałkowana końcówka gwintu przechodząca w szpic. Umożliwia błyskawiczne rozpoczęcie wiercenia po przyłożeniu wkręta do podłoża

Aplikacje

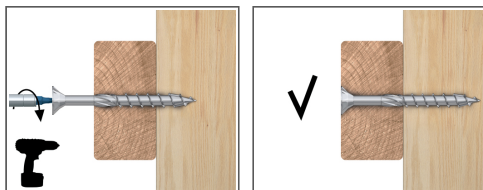
- Zamocowania złączy ciesielskich
- Łączenie elementów z drewna laminowanego i egzotycznego
- Zamocowania elementów drewnianych
- Drewniane płoty, ogrodzenia
- Pergole, wiaty drewniane, altany, szopy
- Zamocowania płyt wiórowych
- Zamocowania płyt warstwowych i drewna klejonego
- Drewniane konstrukcje dachów

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

- Drewno egzotyczne
- Drewno
- Płyta wiórowa
- Płyta drewnopochodna
- Drewno klejone

Instrukcja montażu



1. Dobierz optymalną długość i średnicę wkręta względem mocowanego materiału.
2. Wkręć wkręt prostopadle do podłoża do momentu zwrócenia się powierzchni łba z podłożem
3. Wkręty z gwintem częściowym umożliwiają dociskanie materiału mocowanego do podłoża
4. Wkręty z gwintem pełnym są zalecane przy montażu cienkich i drobnych elementów
5. Wkręty z łbem stożkowym mogą być zlicowane równo z podłożem

Informacja o produkcie

Rozmiar	Produkt	Wkręt			Końcówka montażowa
		Średnica	Długość		
		d	L	L ₁	-
		[mm]	[mm]	[mm]	-
3,0	R-PTX-30020-1000	3	20	12	T10
	R-PTX-30025-1000	3	25	15	T10
3,5	R-PTX-35030-1000	3.5	30	17	T15
	R-PTX-35035-1000	3.5	35	21	T15
3,0	R-PTX-30030-1000	3	30	17	T10
	R-PTX-30035-1000	3	35	21	T10
3,5	R-PTX-35020-1000	3.5	20	12	T15
	R-PTX-35025-1000	3.5	25	15	T15
	R-PTX-35040-1000	3.5	40	24	T15
	R-PTX-35045-1000	3.5	45	25	T15
	R-PTX-35050-1000	3.5	50	30	T15
4,0	R-PTX-40060-500	4	60	35	T25
	R-PTX-40070-500	4	70	40	T25
4,5	R-PTX-45060-250	4.5	60	35	T25
	R-PTX-45070-250	4.5	70	40	T25
	R-PTX-45080-250	4.5	80	50	T25
5,0	R-PTX-50055-500	5	55	35	T25
	R-PTX-50060-500	5	60	35	T25
	R-PTX-50070-200	5	70	40	T25
	R-PTX-50080-200	5	80	50	T25
	R-PTX-50090-200	5	90	50	T25
	R-PTX-50100-200	5	100	60	T25
	R-PTX-50120-200	5	120	60	T25
6,0	R-PTX-60060-200	6	60	35	T25
	R-PTX-60070-200	6	70	40	T25
	R-PTX-60080-200	6	80	50	T25
	R-PTX-60090-200	6	90	50	T25
	R-PTX-60100-100	6	100	60	T25
	R-PTX-60110-100	6	110	60	T25
	R-PTX-60120-100	6	120	60	T25
	R-PTX-60130-100	6	130	60	T25
	R-PTX-60140-100	6	140	70	T25
	R-PTX-60150-100	6	150	70	T25
	R-PTX-60160-100	6	160	70	T25
	R-PTX-60180-100	6	180	70	T25
	R-PTX-60200-100	6	200	70	T25
	R-PTX-60220-100	6	220	70	T25
	R-PTX-60240-100	6	240	70	T25
	R-PTX-60260-100	6	260	70	T25
	R-PTX-60280-100	6	280	70	T25
	R-PTX-60300-100	6	300	70	T25
8,0	R-PTX-80080-50	8	80	50	T40
	R-PTX-80100-50	8	100	60	T40
	R-PTX-80120-50	8	120	70	T40
	R-PTX-80140-50	8	140	80	T40
	R-PTX-80160-50	8	160	100	T40
	R-PTX-80180-50	8	180	100	T40
	R-PTX-80200-50	8	200	100	T40
	R-PTX-80220-50	8	220	100	T40
	R-PTX-80260-50	8	260	100	T40
	R-PTX-80280-50	8	280	100	T40
	R-PTX-80300-50	8	300	100	T40

Informacja o produkcie

Rozmiar	Produkt	Wkręt			Końcówka montażowa
		Średnica	Długość		
		d	L	L _i	-
		[mm]	[mm]	[mm]	-
8,0	R-PTX-80320-50	8	320	100	T40
	R-PTX-80340-50	8	340	100	T40
	R-PTX-80360-50	8	360	100	T40
	R-PTX-80380-50	8	380	100	T40
	R-PTX-80400-50	8	400	100	T40

Dane logistyczne

Produkt	Wkręt		Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Długość [mm]		Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
R-PTX-80080-50 ¹⁾	80	50	50.0	600.0	14400.0	0.95	11.3	302.2	5906675515878
R-PTX-30020-1000 ²⁾	20	12	1000.0	16000.0	384000.0	0.81	12.9	340.7	5906675516486
R-PTX-30025-1000 ²⁾	25	15	1000.0	16000.0	384000.0	0.92	14.8	384.8	5906675516493
R-PTX-30030-1000 ²⁾	30	17	1000.0	16000.0	384000.0	1.10	17.7	453.6	5906675516509
R-PTX-30035-1000 ²⁾	35	21	1000.0	16000.0	384000.0	1.33	21.3	542.3	5906675516516
R-PTX-35030-1000 ²⁾	30	17	1000.0	16000.0	384000.0	1.36	21.8	552.2	5906675517575
R-PTX-35035-1000 ²⁾	35	21	1000.0	12000.0	288000.0	1.62	19.4	496.6	5906675517582
R-PTX-35020-1000 ²⁾	20	12	1000.0	16000.0	384000.0	0.99	15.8	410.2	5906675517551
R-PTX-35025-1000 ²⁾	25	15	1000.0	16000.0	384000.0	1.19	19.0	487.0	5906675517568
R-PTX-35040-1000 ²⁾	40	24	1000.0	12000.0	288000.0	1.78	21.4	542.6	5906675517599
R-PTX-35045-1000 ²⁾	45	25	1000.0	12000.0	288000.0	2.0	23.8	600.2	5906675517605
R-PTX-35050-1000 ²⁾	50	30							
R-PTX-40060-500 ²⁾	60	35	500.0	4000.0	96000.0	1.84	14.7	382.8	5906675516523
R-PTX-40070-500 ²⁾	70	40	500.0	4000.0	96000.0	2.1	16.9	435.2	5906675516530
R-PTX-45060-250 ²⁾	60	35	250.0	3000.0	72000.0	1.13	13.6	355.9	5906675516547
R-PTX-45070-250 ²⁾	70	40	250.0	3000.0	72000.0	1.31	15.7	407.3	5906675516554
R-PTX-45080-250 ²⁾	80	50	250.0	3000.0	72000.0	1.49	17.9	458.7	5906675516561
R-PTX-50055-500 ²⁾	55	35	500.0	4000.0	96000.0	2.7	21.2	539.1	5906675516578
R-PTX-50060-500 ²⁾	60	35	500.0	4000.0	96000.0	3.0	23.6	595.5	5906675516585
R-PTX-50070-200 ²⁾	70	40	200.0	3200.0	76800.0	1.33	21.3	540.5	5906675516592
R-PTX-50080-200 ²⁾	80	50	200.0	2400.0	57600.0	1.52	18.3	469.1	5906675516608
R-PTX-50090-200 ²⁾	90	50	200.0	2400.0	57600.0	1.67	20.1	511.4	5906675516615
R-PTX-50100-200 ²⁾	100	60	200.0	2400.0	57600.0	1.84	22.1	561.0	5906675516622
R-PTX-50120-200 ²⁾	120	60	200.0	2400.0	57600.0	2.3	27.2	682.0	5906675516639
R-PTX-60060-200 ²⁾	60	35	200.0	3200.0	76800.0	1.58	25.3	636.4	5906675516646
R-PTX-60070-200 ²⁾	70	40	200.0	2400.0	57600.0	1.81	21.7	550.1	5906675516653
R-PTX-60080-200 ²⁾	80	50	200.0	2400.0	57600.0	2.1	24.9	627.0	5906675516660
R-PTX-60090-200 ²⁾	90	50	200.0	2400.0	57600.0	2.3	27.4	687.4	5906675516677
R-PTX-60100-100 ²⁾	100	60	100.0	1600.0	38400.0	1.28	20.5	521.9	5906675516684
R-PTX-60110-100 ²⁾	110	60	100.0	1600.0	38400.0	1.41	22.5	570.3	5906675516691
R-PTX-60120-100 ²⁾	120	60	100.0	1200.0	28800.0	1.52	18.3	468.5	5906675516707
R-PTX-60130-100 ²⁾	130	60	100.0	1200.0	28800.0	1.64	19.7	501.7	5906675516714
R-PTX-60140-100 ²⁾	140	70	100.0	1200.0	28800.0	1.78	21.4	542.6	5906675516721
R-PTX-60150-100 ²⁾	150	70	100.0	1200.0	28800.0	1.86	22.3	566.2	5906675516738
R-PTX-60160-100 ²⁾	160	70	100.0	1200.0	28800.0	2.0	23.9	604.6	5906675516745
R-PTX-60180-100 ²⁾	180	70	100.0	800.0	19200.0	2.3	18.0	461.4	5906675516752
R-PTX-60200-100 ²⁾	200	70	100.0	800.0	19200.0	2.5	19.7	503.8	5906675516769
R-PTX-60220-100 ²⁾	220	70	100.0	800.0	19200.0	2.7	21.8	554.2	5906675516776
R-PTX-60240-100 ²⁾	240	70	100.0	800.0	19200.0	3.0	23.8	600.5	5906675516783
R-PTX-60260-100 ²⁾	260	70	100.0	100.0	8000.0	3.2	3.2	289.6	5906675516790

Dane logistyczne

Produkt	Wkręt		Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Długość [mm]		Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
R-PTX-60280-100 ²⁾	280	70	100.0	100.0	8000.0	3.5	3.5	311.4	5906675516806
R-PTX-60300-100 ²⁾	300	70	100.0	100.0	8000.0	3.7	3.7	323.2	5906675516813
R-PTX-80100-50 ¹⁾	100	60	50.0	600.0	14400.0	1.16	13.9	362.6	5906675515885
R-PTX-80120-50 ¹⁾	120	70	50.0	600.0	14400.0	1.37	16.4	423.1	5906675515892
R-PTX-80140-50 ¹⁾	140	80	50.0	600.0	14400.0	1.58	18.9	483.6	5906675515946
R-PTX-80160-50 ¹⁾	160	100	50.0	600.0	14400.0	1.72	20.6	524.5	5906675515953
R-PTX-80180-50 ¹⁾	180	100	50.0	400.0	9600.0	1.92	15.4	398.4	5906675515960
R-PTX-80200-50 ¹⁾	200	100	50.0	400.0	9600.0	2.1	17.0	437.2	5906675515977
R-PTX-80220-50 ¹⁾	220	100	50.0	400.0	9600.0	2.3	18.6	476.0	5906675515984
R-PTX-80260-50 ¹⁾	260	100	50.0	400.0	9600.0	2.7	21.8	553.6	5906675516004
R-PTX-80280-50 ¹⁾	280	100	50.0	50.0	4000.0	2.9	2.9	264.3	5906675516011
R-PTX-80300-50 ¹⁾	300	100	50.0	50.0	4000.0	3.1	3.1	280.5	5906675516028
R-PTX-80320-50 ¹⁾	320	100	50.0	50.0	4000.0	3.3	3.3	296.6	5906675516035
R-PTX-80340-50 ¹⁾	340	100	50.0	50.0	4000.0	3.5	3.5	312.8	5906675516042
R-PTX-80360-50 ¹⁾	360	100	50.0	50.0	2600.0	3.7	3.7	224.3	5906675516059
R-PTX-80380-50 ¹⁾	380	100	50.0	50.0	3250.0	3.9	3.9	286.0	5906675516066
R-PTX-80400-50 ¹⁾	400	100	50.0	50.0	3250.0	4.1	4.1	299.2	5906675516073

1) ETA 21/0797

2) PN-EN 14592 + A1:2012