

UC Wkręty hartowane z łbem stożkowym

Wkręty hartowane do zastosowań w drewnie



Aprobaty

PN-EN 14566 + A1: 2012

DoP-EN14566

Reakcja na ogień: A1

Wytrzymałość na zginanie: spełnia

CE
10

Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Konstrukcja gwintu pozwala na montaż w każdym rodzaju podłoża drewnianego
- Zoptymalizowany kształt łba z żebrami zaciskowymi zapewnia dokładny i bezodpryskowy montaż, nawet przy zamocowaniach blisko krawędzi powierzchni
- Podwójnie stożkowy łeb licuje się idealnie z powierzchnią drewna

Aplikacje

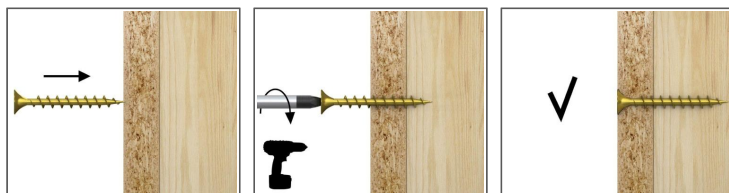
- Łączenie elementów drewnianych
- Mocowanie listew podłogowych
- Zamocowania drzwi i elementów metalowych
- Drobne zamocowania elementów
- Prace wykończeniowe

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

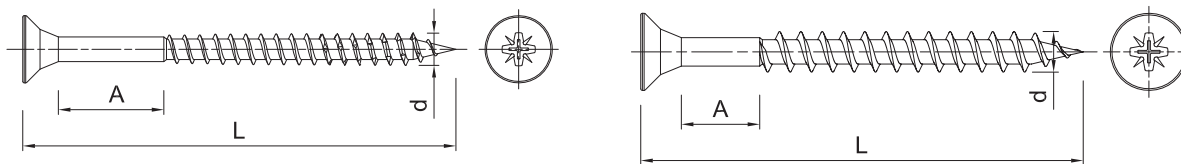
- Płyta wiórowa
- Drewno

Instrukcja montażu



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

Informacja o produkcji



Rozmiar	Produkt	Wkręt				Element mocowany		
		Średnica	Długość	Strefa bez gwintu	Typ końcówki montażowej	Max grubość		
		d	L	A	-	t _{fix} Profile PVC	t _{fix} Drewno konstrukcyjne	t _{fix} KCX z wkrętem do podłoży drewnianych
		[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]	[mm]	[mm]
Ø2.5	UC-2508	2.5	8	-	PZ1	-	-	-
	UC-2510	2.5	10	-	PZ1	-	-	-
	UC-2513	2.5	13	-	PZ1	3	3	-
	UC-2516	2.5	16	-	PZ1	6	6	-
Ø3	UC-3012	3	12	-	PZ1	-	-	-
	UC-3016	3	16	-	PZ1	4	4	-
	UC-3020	3	20	-	PZ1	8	8	-
	UC-3025	3	25	-	PZ1	13	13	-
	UC-3030	3	30	-	PZ1	18	18	-
	UC-3035	3	35	-	PZ1	23	23	-
	UC-3040	3	40	-	PZ1	28	28	-
Ø3.5	UC-3512	3.5	12	-	PZ2	-	-	-
	UC-3516	3.5	16	-	PZ2	3	2	-
	UC-3520	3.5	20	-	PZ2	7	6	-
	UC-3525	3.5	25	-	PZ2	12	11	-
	UC-3530	3.5	30	-	PZ2	17	16	-
	UC-3535	3.5	35	-	PZ2	22	21	-
	UC-3540	3.5	40	-	PZ2	27	26	-
	UC-3545	3.5	45	-	PZ2	32	31	-
Ø4	UC-4016	4	16	-	PZ2	1	-	-
	UC-4020	4	20	-	PZ2	5	4	-
	UC-4025	4	25	-	PZ2	10	9	-
	UC-4030	4	30	-	PZ2	15	14	-
	UC-4035	4	35	-	PZ2	20	19	-
	UC-4040	4	40	-	PZ2	25	24	-
	UC-4045	4	45	-	PZ2	30	29	-
	UC-4050	4	50	-	PZ2	35	34	-
	UC-4060	4	60	-	PZ2	45	44	-
Ø4.5	UC-4520	4.5	20	-	PZ3	4	2	-
	UC-4525	4.5	25	-	PZ3	9	7	-
	UC-4530	4.5	30	-	PZ3	14	12	-
	UC-4535	4.5	35	-	PZ3	19	17	-
	UC-4540	4.5	40	-	PZ3	24	22	-
	UC-4545	4.5	45	-	PZ3	29	27	-
	UC-4550	4.5	50	-	PZ3	34	32	-
	UC-4560	4.5	60	-	PZ3	44	42	-
Ø5	UC-5020	5	20	-	PZ3	2	-	-
	UC-5025	5	25	-	PZ3	7	5	-

Informacja o produkcji

Rozmiar	Produkt	Wkręt				Element mocowany		
		Średnica	Długość	Strefa bez gwintu	Typ końcówki montażowej	Max grubość		
		d	L	A	-	t _{fix} Profile PVC	t _{fix} Drewno konstrukcyjne	t _{fix} KCX z wkrętem do podłogi drewnianych
		[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]	[mm]	[mm]
Ø5	UC-5030	5	30	-	PZ3	12	10	-
	UC-5035	5	35	-	PZ3	17	15	-
	UC-5040	5	40	-	PZ3	22	20	-
	UC-5045	5	45	-	PZ3	27	25	-
	UC-5050	5	50	-	PZ3	32	30	70
	UC-5060	5	60	-	PZ3	42	40	80
	UC-5070	5	70	17	PZ3	52	50	90
	UC-5080	5	80	20	PZ3	62	60	100
	UC-5090	5	90	27	PZ3	72	70	110
	UC-5100	5	100	40	PZ3	82	80	-
Ø6	UC-6030	6	30	-	PZ4	9	6	-
	UC-6040	6	40	-	PZ4	19	16	-
	UC-6045	6	45	-	PZ4	24	21	-
	UC-6050	6	50	-	PZ4	29	26	120
	UC-6060	6	60	-	PZ4	39	36	130
	UC-6070	6	70	27	PZ4	49	46	140
	UC-6080	6	80	20	PZ4	59	56	150
	UC-6090	6	90	29	PZ4	69	66	160
	UC-6100	6	100	40	PZ4	79	76	170
	UC-6110	6	110	35	PZ4	89	86	240
	UC-6120	6	120	47	PZ4	99	96	250
	UC-6140	6	140	65	PZ4	119	116	270
UC-6160	6	160	90	PZ4	139	136	290	
UC-6200	6	200	130	PZ4	179	176	-	

Zalecenia montażowe

Rozmiar			Ø2.5		Ø3		Ø3.5		Ø4		Ø4.5		Ø5		Ø6	
	Podłoże		Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC
Minimalna głębokość osadzenia	h _{nom}	[mm]	10	-	12	-	14	-	16	-	18	-	20	-	24	-
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	20	3	24	3	28	3	32	3	36	3	40	3	48	3
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i tążników sąsiadujących

Rozmiar			Ø2.5		Ø3		Ø3.5		Ø4		Ø4.5		Ø5		Ø6	
	Podłoże		Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne	Profil PVC	Drewno konstrukcyjne
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE_{rk}																
UC	[kN]		0.30	0.95	0.60	0.90	0.70	1.10	1.35	0.75	0.75	2.20	0.80	2.25	0.90	3.05
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE_{rd}																
UC	[kN]		0.15	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.45	0.35	0.35	0.70	0.40	0.75	0.45	1.00
OBCIĄŻENIE ZALECANE_{rec}																
UC	[kN]		0.11	0.21	0.21	0.21	0.25	0.25	0.32	0.25	0.25	0.50	0.29	0.54	0.32	0.71

Dane logistyczne

Produkt	Wkręt	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
UC-2508	8	1000	24000		0.37	8.9		5906675312125
UC-2510	10	1000	24000	768000	0.32	7.7	275.8	5906675312224
UC-2513	13	1000	24000	768000	0.32	7.7	275.8	5906675312323
UC-2516	16	1000	24000	768000	0.42	10.1	352.6	5906675312422
UC-3012	12	1000	32000	768000	0.46	14.6	379.4	5906675310220
UC-3016	16	1000	32000	768000	0.59	19.0	485.4	5906675310428
UC-3020	20	1000	32000	768000	0.67	21.5	546.9	5906675310527
UC-3025	25	1000	32000	768000	0.81	26.0	653.6	5906675310626
UC-3030	30	1000	24000	576000	0.93	22.3	564.0	5906675310725
UC-3035	35	1000	16000	384000	1.08	17.3	445.1	5906675310824
UC-3040	40	1000	16000	384000	1.28	20.4	520.0	5906675310923
UC-3512	12	1000	32000	768000	0.59	18.9	483.1	5906675311128
UC-3516	16	1000	32000	768000	0.73	23.3	588.3	5906675311227
UC-3520	20	1000	32000	768000	0.86	27.7	693.6	5906675311425
UC-3525	25	1000	24000	576000	1.12	26.9	675.1	5906675311524
UC-3530	30	1000	16000	384000	1.27	20.2	515.8	5906675311623
UC-3535	35	1000	16000	384000	1.45	23.2	587.6	5906675311722
UC-3540	40	1000	12000	288000	1.64	19.6	501.2	5906675311821
UC-3545	45	500	8000	192000	0.94	15.0	389.8	5906675311920
UC-3550	50	500	6000	144000	1.04	12.5	330.7	5906675312026
UC-4016	16	1000	16000	384000	0.96	15.3	397.5	5906675313221
UC-4020	20	1000	24000	576000	1.17	28.0	701.0	5906675313429
UC-4025	25	1000	16000	384000	1.42	22.7	575.3	5906675313528
UC-4030	30	500	8000	192000	0.83	13.2	347.2	5906675313627
UC-4035	35	500	12000	288000	0.93	22.4	567.4	5906675313726
UC-4040	40	500	8000	192000	1.06	17.0	438.6	5906675313825
UC-4045	45	500	8000	192000	1.18	18.8	482.0	5906675313924
UC-4050	50	500	6000	144000	1.31	15.8	408.4	5906675314020
UC-4060	60	500	6000	144000	1.50	18.0	462.6	5906675314129
UC-4070	70	250	4000	96000	0.91	14.5	377.9	5906675314228
UC-4520	20	500	9000	216000	0.82	14.8	385.6	5906675315126
UC-4525	25	500	9000	216000	0.99	17.8	457.3	5906675315225
UC-4530	30	500	12000	288000	1.04	24.9	627.9	5906675315324
UC-4535	35	500	8000	192000	1.25	19.9	508.1	5906675315423
UC-4540	40	500	8000	192000	1.48	23.6	596.8	5906675315522
UC-4545	45	250	6000	144000	0.75	18.1	464.3	5906675315621
UC-4550	50	250	4000	96000	0.87	14.0	365.6	5906675315720
UC-4560	60	250	4000	96000	1.00	16.0	413.6	5906675315829
UC-4570	70	250	3000	72000	1.20	14.4	375.6	5906675315928
UC-5020	20	500	16000	384000	1.02	32.6	813.4	5906675316123
UC-5025	25	500	12000	288000	1.11	26.7	669.9	5906675316222
UC-5030	30	500	8000	192000	1.33	21.3	542.3	5906675316321
UC-5035	35	500	8000	192000	1.52	24.3	612.1	5906675316420
UC-5040	40	250	4000	96000	0.84	13.5	353.7	5906675316529
UC-5045	45	250	6000	144000	0.97	23.4	590.4	5906675316628
UC-5050	50	200	3200	76800	0.89	14.2	369.8	5906675316727
UC-5060	60	200	2400	57600	1.03	12.3	325.2	5906675316826
UC-5070	70	200	2400	57600	1.17	14.1	367.2	5906675316925
UC-5080	80	100	1600	38400	0.67	10.7	286.5	5906675317021
UC-5090	90	100	2400	57600	0.71	17.0	437.8	5906675317120
UC-5100	100	100	1600	38400	0.84	13.5	353.7	5906675317229
UC-6030	30	200	6400	153600	0.82	26.4	662.8	5906675318127
UC-6040	40	200	4800	115200	1.06	25.5	642.9	5906675318325
UC-6045	45	200	3600	86400	1.16	20.9	531.1	5906675318424

Dane logistyczne

Produkt	Wkręt	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
UC-6050	50	200	3200	76800	1.28	20.5	522.7	5906675318523
UC-6060	60	200	2400	57600	1.50	18.0	462.3	5906675318622
UC-6070	70	100	2400	57600	0.86	20.7	527.1	5906675318721
UC-6080	80	100	2400	57600	0.98	23.5	594.5	5906675318820
UC-6090	90	100	1200	28800	1.08	13.0	341.0	5906675318929
UC-6100	100	100	1200	28800	1.20	14.4	375.6	5906675319025
UC-6110	110	100	1200	28800	1.31	15.8	408.1	5906675319124
UC-6120	120	100	1200	28800	1.42	17.1	439.2	5906675319223
UC-6140	140	100	1200	28800	1.64	19.7	502.0	5906675319421
UC-6160	160	100	1200	28800	1.87	22.4	567.4	5906675319520
UC-6200	200	100	800	19200	2.3	18.4	472.2	5906675319629