

Dotyczy

PN-EN 912:2000

Łączniki do drewna

Dane techniczne łączników stosowanych
w konstrukcjach drewnianych

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została przygotowana przez KT nr 215 ds. Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji z Drewna i z Materiałów Drewnopochodnych i zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 28 grudnia 2009 r.

Stanowi wprowadzenie poprawki EN 912:1999/AC:2000 w zakresie korekty błędów, które zostały przeniesione do PN-EN 912:2000 z francuskiej wersji wprowadzonej EN 912:1999.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego PKN, kontakt: www.pkn.pl

Treść poprawki

Należy wprowadzić następujące tablice:

Tablica A.1 na stronie 8

Średnica d_c	Wysokość h_c	Grubość t	Promień r
65	30	5	50
80	30	6	50
95	30	6	60
126	30	6	60
128	45	8	60
160	45	10	60
190	45	10	60
Tolerancje wszystkich wymiarów: $\pm 0,5$.			

Tablica A.5 na stronie 12

Usunąć odsyłacz ¹⁾.

Tablica B.1 na stronie 15

Średnica płytki d_c	Wysokość całkowita h_c	Grubość max. płytki i kołnierza t	Grubość min. płytki t_t	Średnica otworu środkowego d_1	Średnica otworów na wkręty d_2	Średnica zewnętrzna płytki d_3	Średnica kołnierza d_4	Promień r	Wysokość płytki ponad płytką h_1	Rozstaw otworów na wkręty a_1	Głębokość nawierzeń stożkowych na wkręty a_2
65	23	5	3,5	13	6,5	22,5	60	50	8	42	3
80	23	6	3,5	13	6,5	25,5	74	50	8	46	3
95	23	6	4,5	13	6,5	33,5	89	60	8	55	3
128	32,5	7,5	4,5	13	6,5	45	120	60	10	74	4
160	34,5	9	5,5	16,5	6,5	50	150	60	12	108	4
190	34,5	9	6	16,5	6,5	60	180	60	12	129,5	4

Tolerancje wszystkich wymiarów: $\pm 0,5$.

Średnica	Wysokość	Grubość ¹⁾	Średnica otworu środkowego	Liczba zębów zewnętrznych	Liczba zębów wewnętrznych	Wysokość zębów wewnętrznych ²⁾
d_c	h_c	t	d_1			h_2
50	13,0	1,0	17,0	24	–	–
62	16,0	1,2	21,0	24	–	–
75	19,5	1,25	26,0	24	–	–
95	24,0	1,35	33,0	24	12	9,5
117	30,0	1,5	48,0	24	12	12,5
140	31,0	1,65	58,0	28	14	10,5
165	33,0	1,8	68,0	32	16	11,0

Tolerancje: Grubość t EN 10131
Pozostałe wymiary ±0,8

¹⁾ Grubość bez ocynkowania.
²⁾ Wysokość zębów zewnętrznych $h_1 = (h_c - t)/2$.

Długość boku d	Wysokość h_c	Grubość t	Długość wewnętrzna boków d_1	Liczba zębów zewnętrznych	Liczba zębów wewnętrznych
100	16	1,35	40	36	20
130	20	1,5	52	36	20
Tolerancje: Grubość t EN 10131 Pozostałe wymiary $\pm 0,8$					

Średnica	Wysokość	Grubość	Średnica wewnętrzna płytki	Średnica okręgu wewnętrznego	Średnica okręgu zewnętrznego	Średnica podstawy kolca	Liczba kolców po każdej stronie
d_c	h_c	t	d_1	d_2	d_3	d_4	
50	27	3	30,5	41	—	6	8 ¹⁾
65	27	3	35,5	48	58	6	14 ²⁾³⁾
80	27	3	49,5	60	70	6	18 ²⁾
95	27	3	65,5	76	88	6	24 ²⁾
115	27	3	85,5	95	108	6	32 ²⁾

Tolerancje h_c , $t \pm 0,5$; innych wymiarów: $\pm 0,8$.

1) Kolce rozłożone na jednym okręgu.
2) Kolce rozłożone na dwóch okręgach.
3) Kolce na okręgu zewnętrznym i wewnętrznym są położone promieniście.

