

Dane montażowe i wytrzymałościowe dla prętów gwintowanych w materiałach z pustką (1daN=1Kgf)

Średnica pręta	M8		M10	M12	M16
Obciążenie Zalecane w daN pręt 5.8	70		90	110	220
Tulejki nylonowe	12x50	12x80	15x85	15x130	20x85
Głębokość wiercenia	55	85	95	140	90
Średnica wiercenia	12	12	15	15	20
Tulejki w gwintem ALB	E10x80		E12x80	E14x80	E16x80
Rozmiar gwintu	M6		M8	M10	M12
Średnica wiercenia	15		15	15	20
Głębokość wiercenia	95		95	95	95

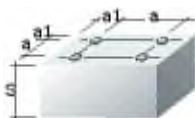
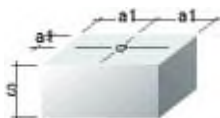
Dane montażowe i wytrzymałościowe dla prętów gwintowanych w betonie B25 (R_z≥25N/mm²)

Kotwa Pręt klasa	Montaż			Nośność charakterystyczna na rozciąganie N _{rk,s} w kN pręt klasa					Nośność charakterystyczna na ścinanie V _{rk,s} w kN pręt klasa				
	Średnica Wiercenia [mm]	Głębokość wiercenia [mm]	Maksymalny moment obrotowy [Nm]	5,8	8,8	10,9	A4 70	HCR	5,8	8,8	10,9	A4 70	HCR
8	10	80	10	18	29	36	26	29	9	15	18	13	13
10	12	90	20	29	46	58	41	46	15	23	29	20	23
12	14	110	30	42	67	84	59	67	21	34	42	30	34
16	18	125	60	79	126	157	110	126	39	63	79	55	62,8
20	24	170	90	123	196	245	172	196	61	98	123	86	98
24	28	210	140	177	282	353	247	247	88	141	156	125	124

Dane montażowe i wytrzymałościowe dla drutów zbrojeniowych w betonie B25 (R_z≥25N/mm²)

Kotwa Pręt klasa	Montaż			Nośność charakterystyczna na rozciąganie	Nośność charakterystyczna na ścinanie
	Średnica Wiercenia [mm]	Minimalna głębokość I wiercenia [mm]	Maksymalna głębokość I wiercenia [mm]	N _{rk,s} w kN pręt klasa	V _{rk,s} w kN pręt klasa
8	12	60	160	28	14
10	14	60	200	43	22
12	16	70	240	62	31
14	19	75	280	85	42
16	20	80	320	111	55
20	25	90	400	173	86
25	32	100	500	270	135

Minimalne odległości od krawędzi podczas montażu



Średnica kotwy	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
Min rozstaw osi (a)	40	50	60	70	80	100	125
Min. odległość od krawędzi (a1)	40	50	60	70	80	100	125
Min. grubość podłoża (S)	110	120	140	150	161	218	266