

ЛЕГКИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ / LYT



- LYT UK KP** Потайная манжета дюбеля, электрооцинкованный гвоздь
LYT LK SP Цилиндрическая манжета дюбеля, электрооцинкованный гвоздь
LYT LK RST Цилиндрическая манжета дюбеля, гвоздь нержавеющей сталь (A2)



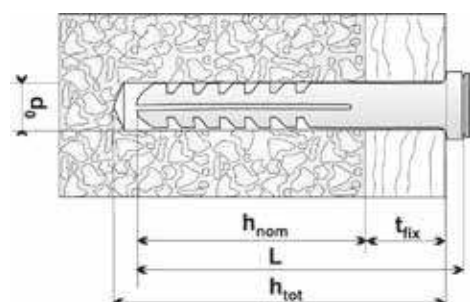
LYT Цилиндрическая манжета, электрооцинкованный гвоздь

Дюбель-гвоздь LYT – готовый к монтажу крепежный элемент для легких креплений в твердых основаниях, таких как: бетон, кирпич или натуральный камень. Дюбель-гвоздь позволяет производить быстрый сквозной монтаж. Просто просверлите отверстие через прикрепляемый материал, забейте гвоздь и крепление готово. Полиамид обеспечивает надежное сцепление с материалом основания. Гвоздь повышенной прочности оцинкован. Шлиц "позидрайв" на шляпке дает возможность демонтировать гвоздь.

НОМЕНКЛАТУРА И УПАКОВКА

РАЗМЕР	Артикул				ШТУК В УПАКОВКЕ КОРОБКА / ОПТ. КОРОБКА / ПАЛЛЕТ	ВЕС (УК KP) КГ/1000 ШТ.
	УК KP	LK SP	LK RST	LYT		
5 / 30	75658	75678	75691		200 / 2000 / 56000	2,1
5 / 30*				75623	200 / 2000 / 56000	2,6
5 / 40		75680			200 / 2000 / 56000	3,0
5 / 50	75659	75681			200 / 2000 / 56000	3,6
6 / 40	75660	75679	75692		200 / 2000 / 56000	3,7
6 / 40*				75615	200 / 2000 / 48000	4,2
6 / 60	75661	75682			200 / 2000 / 48000	5,5
6 / 80	75662	75683	75693		100 / 1000 / 28000	7,5
8 / 60	75665	75684			100 / 1000 / 24000	9,7
8 / 80	75663	75685	75694		100 / 1000 / 24000	12,7
8 / 100	75664	75686			100 / 1000 / 24000	15,8
8 / 120	75610				100 / 500 / 14000	17,3
8 / 140*	75611				100 / 500 / 8000	20,5
8 / 160*	75612				100 / 500 / 8000	22,4

*Не входит в ETA



- Размер** номинальный размер
L общая длина
d_f отверстие в прикрепляемом материале Ø
SW размер гайки под ключ
t_{fix} толщина прикрепляемого материала
d₀ диаметр сверла
h_{tot} полная глубина бурения
h_{nom} мин.глубина анкеровки
h_{ef} эффективная глубина анкеровки
T_{inst} момент затяжки
F_{rec} Данные являются рекомендацией производителя
F_{perm} ETA-11/0487

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАЗМЕР		ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ									ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ сжатый ²⁾ C20/25		
	размер	ДАННЫЕ ОБ АНКЕРЕ И ПРИКРЕПЛЯЕМОМ МАТЕРИАЛЕ					ДАННЫЕ ПО УСТАНОВКЕ				T _{inst}	НА ВЫРЫВАНИЕ И НА СРЕЗ	
		L	d _f	SW	t _{fix} ⁵⁾	d ₀	h _{tot}	h _{nom}	h _{ef}	F _{rec}		F _{perm} ¹⁾	
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		кН	кН
5/30 ⁴⁾	5	30	5,5	PZ 2	5	5	40	25	25	-	0,2	-	
5/30	5	30	5,5	PZ 2	0-5 ³⁾	5	40	30	30	-	0,2	0,1	
5/40	5	40	5,5	PZ 2	10	5	50	30	30	-	0,2	0,1	
5/50	5	50	5,5	PZ 2	20	5	60	30	30	-	0,2	0,1	
6/40 ⁴⁾	6	40	6,5	PZ 2	10	6	50	30	30	-	0,4	-	
6/40	6	40	6,5	PZ 2	10	6	50	30	30	-	0,4	0,2	
6/60	6	60	6,5	PZ 2	30	6	70	30	30	-	0,4	0,2	
6/80	6	80	6,5	PZ 2	50	6	90	30	30	-	0,4	0,2	
8/60	8	60	8,5	PZ 2	20	8	70	40	40	-	0,6	0,3	
8/80	8	80	8,5	PZ 2	40	8	90	40	40	-	0,6	0,3	
8/100	8	100	8,5	PZ 2	60	8	110	40	40	-	0,6	0,3	
8/120	8	120	8,5	PZ 2	80	8	130	40	40	-	0,6	0,3	
8/140 ⁴⁾	8	140	8,5	PZ 3	100	8	150	40	40	-	0,6	-	
8/160 ⁴⁾	8	160	8,5	PZ 3	120	8	170	40	40	-	0,6	-	

¹⁾ Величина нагрузок рассчитана с учетом коэффициента безопасности согласно одобрениям и коэффициентом безопасности по действию исходя из $\gamma_s = 1,4$. ²⁾ Бетон считается ненапряженным при внутреннем напряжении $\sigma_t + \sigma_p \leq 0$. При отсутствии точных данных можно принять $\sigma_p = 3 \text{ Н/мм}^2$ (σ_t включает напряжение в бетоне вследствие внешних нагрузок, а также силы, действующие на анкер; σ_p включает напряжение возникшее при усадке или ползучести бетона, а также при смещении опорных стоек или смене температуры). ³⁾ В одобрении ETA только $t_{fix} = 0 \text{ мм}$ (т.е. тонкие листы). ⁴⁾ Не попадает в одобрение ETA. ⁵⁾ вместе с h_{nom} .

ЛЕГКИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

НЕЙЛОНОВЫЕ ДЮБЕЛИ / LIT



LIT Нейлоновый цветной дюбель-гвоздь



LIT Нейлоновый дюбель с коричневым гвоздем

Дюбель-гвоздь LIT изготовлен из полиамида и предназначен для легких креплений. После установки шляпка гвоздя полностью скрывает манжету дюбеля. Вот почему LIT используется для установки плинтусов и порошков. LIT поставляется с предустановленным гвоздем различного цвета.

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ И ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

ТИП	АРТИКУЛ					ШТУК В УПАКОВКЕ	ВЕС	СВЕРЛЕНИЕ		ТОЛЩИНА ПРИКРЕПЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА
								КОРОБКА / ОПТ. КОРОБКА	КГ/1000 ШТ.	
	желтый	белый	серый							
				коричневый	черный					
5/35	75640	75641	75644	75645	75648	200 / 2000	3,0	Ø мм	мин мм	мм
5/45	75642	75643	75646	75647	75649	200 / 2000	3,6	5,0	30	15