

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)



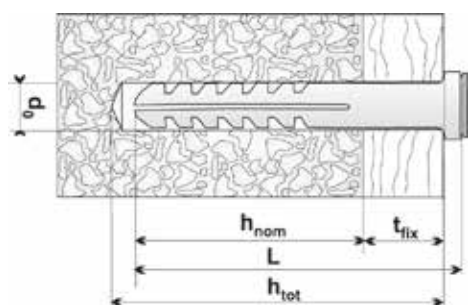
LYT Цилиндрическая манжета, электрооцинкованный гвоздь

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 \varnothing
- 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	
	ДАННЫЕ ОБ АНКЕРЕ И ПРИКРЕПЛЯЕМОМ МАТЕРИАЛЕ					ДАННЫЕ ПО УСТАНОВКЕ					НА ВЫРЫВАНИЕ И НА СРЕЗ	
	размер	L	d _f	SW	t _{fix} ⁵⁾	d ₀	h _{tot}	h _{nom}	h _{ef}	T _{inst}	F _{rec}	F _{perm} ¹⁾
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Нм	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 $\gamma_c = 1.4$. 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
								диаметр	глубина в основании	
	КОРБОКА / ОПТ. КОРБОКА	КГ/1000 ШТ.	Ø мм	мин мм	мм					
5/35	желтый	белый	серый	коричневый	черный	200 / 2000	3,0	5,0	30	5
	75640	75641								
5/45	75642	75643	75646	75647	75649	200 / 2000	3,6	5,0	30	15