

# ЛЕГКИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ / LYT®



LYT UK KP



LYT LK SP

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



LYT UK KP 8/140 и 8/160

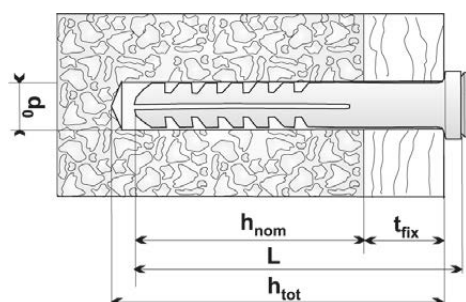
## LYT Цилиндрическая манжета, электрооцинкованный гвоздь

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

\*Не входит в ETA



**Размер** номинальный размер  
**L** общая длина  
**d<sub>p</sub>** отверстие в прикрепляемом материале Ø  
**SW** размер гайки под ключ  
**t<sub>fix</sub>** толщина прикрепляемого материала  
**d<sub>0</sub>** диаметр сверла  
**h<sub>tot</sub>** полная глубина бурения  
**h<sub>nom</sub>** мин.глубина анкеровки  
**h<sub>ef</sub>** эффективная глубина анкеровки  
**T<sub>inst</sub>** момент затяжки  
**F<sub>rec</sub>** Данные являются рекомендацией производителя  
**F<sub>perm</sub>** ETA-11/0487

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАЗМЕР	ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ										ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ сжатый <sup>2)</sup> C20/25	
	ДАННЫЕ ОБ АНКЕРЕ И ПРИКРЕПЛЯЕМОМ МАТЕРИАЛЕ					ДАННЫЕ ПО УСТАНОВКЕ					НА ВЫРЫВАНИЕ И НА СРЕЗ	
	размер	L	d <sub>f</sub>	SW	t <sub>fix</sub> <sup>5)</sup>	d <sub>0</sub>	h <sub>tot</sub>	h <sub>nom</sub>	h <sub>ef</sub>	T <sub>inst</sub>	F <sub>rec</sub>	F <sub>perm</sub> <sup>1)</sup>
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Нм	кН	кН	
5/30 <sup>4)</sup>	5	30	5,5	PZ 2	5	5	40	25	25	-	0,2	-
5/30	5	30	5,5	PZ 2	0-5 <sup>3)</sup>	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 <sup>4)</sup>	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 <sup>4)</sup>	8	140	8,5	PZ 3	100	8	150	40	40	-	0,6	-
8/160 <sup>4)</sup>	8	160	8,5	PZ 3	120	8	170	40	40	-	0,6	-

<sup>1)</sup> Величина нагрузок рассчитана с учетом коэффициента безопасности согласно одобрениям и коэффициентом безопасности по действию исходя из  $\gamma_c = 1.4$ . <sup>2)</sup> Бетон считается ненапряженным при внутреннем напряжении  $\sigma_c + \sigma_p \leq 0$ . При отсутствии точных данных можно принять  $\sigma_p = 3 \text{ Н/мм}^2$  ( $\sigma_c$  включает напряжение в бетоне вследствие внешних нагрузок, а также силы, действующие на анкер;  $\sigma_p$  включает напряжение возникшее при усадке или ползучести бетона, а также при смещении опорных стоек или смене температуры). <sup>3)</sup> В одобрении ETA только  $t_{fix} = 0 \text{ мм}$  (т.е. тонкие листы). <sup>4)</sup> Не попадает в одобрение ETA. <sup>5)</sup> 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	
	желтый	белый	серый	коричневый	черный	КОРОБКА / ОПТ. КОРОБКА	КГ/1000 ШТ.	Ø мм	мин мм	мм
5/35	75640	75641	75644	75645	75648	200 / 2000	3,0	5,0	30	5
5/45	75642	75643	75646	75647	75649	200 / 2000	3,6	5,0	30	15