

# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

АНКЕРЫ PFG / SB, SBS



- SB** Анкер с конической шпилькой, электрооцинкованный
- SBS** Анкер с конической шпилькой, шерардированный

Универсальные анкера типа PFG предназначены для тяжелых и умеренно тяжелых креплений в бетоне, полнотелом кирпиче (макс. М8) и природном камне. Это анкера с большой зоной расклинивания, которые позволяют производить монтаж в более лёгких материалах, а также при работах в зданиях старой постройки.

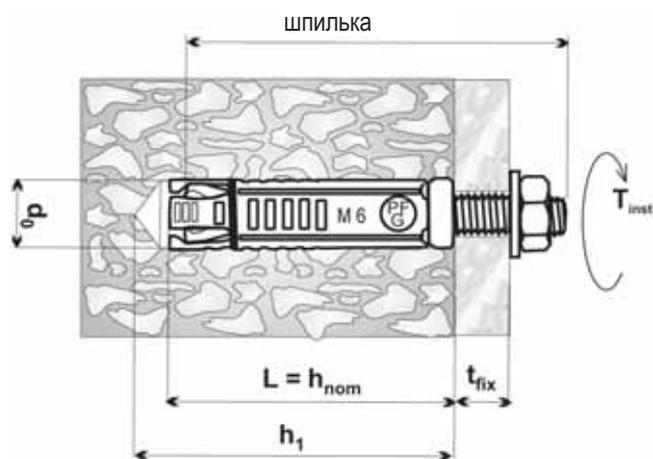
## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

РАЗМЕР	Артикул		ШТУК В УПАКОВКЕ КОРОБКА / ОПТ. КОРОБКА	ВЕС кг/1000 шт.
	SB	SBS		
6-15	77001	77051	50 / 500	24,8
6-30	77002	77052	50 / 500	27,5
8-20	77004	77054	50 / 250	62,7
8-30	77005	77055	50 / 250	66,3
8-45	77006	77056	50 / 250	69,9
8-85	77007	77057	25 / 125	82,7
10-10	77009	77059	25 / 125	96,2
10-20	77010	77060	25 / 125	101,2
10-30	77011	77061	25 / 125	106,1
10-40	77012	77062	25 / 125	111,6
10-50	77013	77063	25 / 125	117,1
10-70	77014	77064	25 / 125	126,3
12-20	77016	77066	10 / 100	190,6
12-30	77017	77067	10 / 100	200,3
12-50	77018	77068	10 / 50	212,6
12-65	77019	77069	10 / 50	230,8
16-25	77021	77071	10 / 50	399,1
16-45	77022	77072	10 / 50	426,0

Ограничения в использовании (расстояние между точками крепления и краем) - стр. 105. Материалы и покрытие- стр. 106.

# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

АНКЕРЫ PFG / SB, SBS



$t_{фикс}$  макс. толщина прикрепляемого материала  
 $L$  длина крепежного элемента  
 $h_{ном}$  мин. глубина анкерования  
 $h_1$  мин. глубина сверления  
 $d_0$  диаметр сверла  
 $T_{инст}$  момент затяжки

## ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ И НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

РАЗМЕР	ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ	L = h <sub>ном</sub>	длина шпильки	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	t <sub>фикс</sub>	T <sub>инст</sub>	ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ В кН* НА ВЫРЫВАНИЕ / НА СРЕЗ	
								бетон ≥ C20/25	
		мм	мм	мм	мм	мм	Нм		
6-15	M 6	40	60	10	45	15	10	2,8	4,6
6-30	M 6	40	75	10	45	30	10	2,8	4,6
8-20	M 8	50	75	14	55	20	25	5,0	8,3
8-30	M 8	50	85	14	55	30	25	5,0	8,3
8-45	M 8	50	100	14	55	45	25	5,0	8,3
8-85	M 8	50	140	14	55	85	25	5,0	8,3
10-10	M 10	60	80	16	65	10	50	6,7	13,2
10-20	M 10	60	90	16	65	20	50	6,7	13,2
10-30	M 10	60	100	16	65	30	50	6,7	13,2
10-40	M 10	60	110	16	65	40	50	6,7	13,2
10-50	M 10	60	120	16	65	50	50	6,7	13,2
10-70	M 10	60	140	16	65	70	50	6,7	13,2
12-20	M 12	80	110	20	85	20	85	8,9	19,2
12-30	M 12	80	120	20	85	30	85	8,9	19,2
12-50	M 12	80	140	20	85	50	85	8,9	19,2
12-65	M 12	80	155	20	85	65	85	8,9	19,2
16-25	M 16	100	140	25	105	25	120	13,4	22,8
16-45	M 16	100	160	25	105	45	120	13,4	22,8

Ограничения в использовании (расстояние между точками крепления и краем) - стр. 105. Материалы и покрытие - стр. 106.

\* коэффициент безопасности > 3

# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

АНКЕРЫ PFG / LB, LBS



- LB** Анкер с болтом, электрооцинкованный
- LBS** Анкер с болтом, шерардированный

Универсальные анкера типа PFG – это анкера, предназначенные для тяжелых и умеренно тяжелых креплений в бетоне, полнотелом кирпиче (макс. М8) и природном камне. Это анкера с большой зоной расклинивания, которые позволяют производить монтаж в более лёгких материалах, а также при работах в зданиях старой постройки.

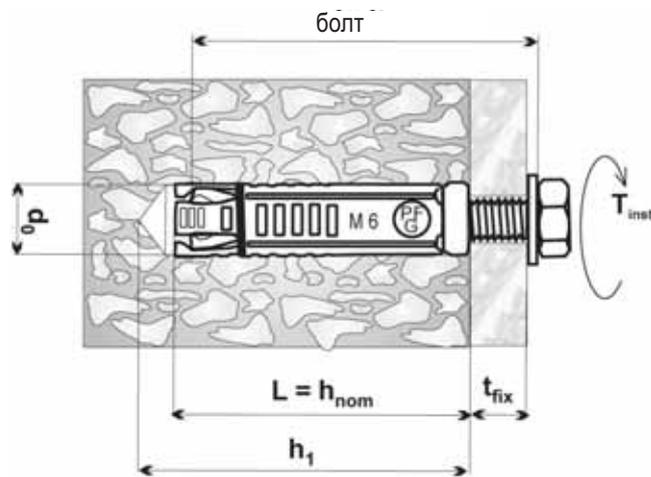
## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

РАЗМЕР	Артикул		ШТУК В УПАКОВКЕ КОРОБКА / ОПТ. КОРОБКА	ВЕС КГ/1000 ШТ.
	LB	LBS		
6-15	77025	77075	50 / 500	23,4
6-35	77026	77076	50 / 500	27,2
8-25	77028	77078	50 / 250	60,0
8-35	77029	77079	50 / 250	63,0
8-45	77030	77080	50 / 250	65,9
10-15	77032	77082	25 / 125	92,4
10-35	77033	77083	25 / 125	102,3
10-55	77034	77084	25 / 125	116,8
10-85	77035	77085	25 / 125	131,3
12-20	77037	77087	25 / 125	175,3
12-50	77038	77088	25 / 125	193,6
12-70	77039	77089	10 / 50	212,8
16-30	77041	77091	10 / 50	364,0
16-60	77042	77092	10 / 50	424,0

Ограничения в использовании (расстояние между точками крепления и краем) - стр. 105. Материалы и покрытие- стр. 106.

# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ

АНКЕРЫ PFG / LB, LBS



$t_{fix}$  макс. толщина прикрепляемого материала  
 $L$  длина крепежного элемента  
 $h_{nom}$  мин. глубина анкерования  
 $h_1$  мин. глубина сверления  
 $d_0$  диаметр сверла  
 $T_{inst}$  момент затяжки

## ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ И НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

РАЗМЕР	ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ	$L = h_{nom}$	длина болта	$d_0$	$h_1$	$t_{fix}$	$T_{inst}$	ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ В кН* НА ВЫРЫВАНИЕ / НА СРЕЗ	
								бетон $\geq C20/25$	
		мм	мм	мм	мм	мм	Нм		
6-15	M 6	40	50	10	45	15	10	2,8	4,6
6-35	M 6	40	70	10	45	35	10	2,8	4,6
8-25	M 8	50	70	14	55	25	25	5,0	8,3
8-35	M 8	50	80	14	55	35	25	5,0	8,3
8-45	M 8	50	90	14	55	45	25	5,0	8,3
10-15	M 10	60	70	16	65	15	50	6,7	13,2
10-35	M 10	60	90	16	65	35	50	6,7	13,2
10-55	M 10	60	110	16	65	55	50	6,7	13,2
10-85	M 10	60	140	16	65	85	50	6,7	13,2
12-20	M 12	80	90	20	85	20	85	8,9	19,2
12-50	M 12	80	120	20	85	50	85	8,9	19,2
12-70	M 12	80	140	20	85	70	85	8,9	19,2
16-30	M 16	100	120	25	105	30	120	13,4**	22,8**
16-60	M 16	100	150	25	105	60	120	13,4**	22,8**

Ограничения в использовании (расстояние между точками крепления и краем) - стр. 105. Материалы и покрытие - стр. 106.

\* ETA 01/0012

\*\* Размер не соответствует спецификации ETA