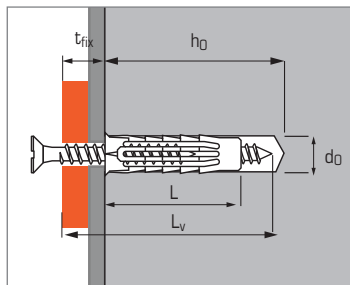


Универсален лек пластмасов анкер с многопосочно разпъване за бетон, плътна зидария, кухи тухли и кухи бетонни блокове



ПРИЛОЖЕНИЕ

- Скоби за тръби на електрически инсталации
- Закрепване на леки кабелни скари и разклонителни кутии
- Закрепване на осветление
- Профили за гипсокартон
- Бойлери, конвектори
- Санитарни аксесоари
- Мебели

МАТЕРИАЛ

Версии POZIDRIV:



/VA: винт с плоска потъваща глава



/VN: винт с лещовидна потъваща глава



/VX: винт с полуобла глава с шайба



/VKC: винт с полуобла глава с шайба; резба с голяма стъпка

- Разпъващо тяло от полиамид, сив цвят (RAL 7035), без халогени.
- Цилиндрични винтове с галванично поцинковане (Cr3+) с дебелина $\geq 5 \mu\text{m}$, с глава с шлиц POZIDRIV (VA, VN, VX, VKC) или шестостенна глава (VTE R).

Технически данни

Размер анкер	Ø резба на винта (mm) $d_v \text{ min} \div \text{max}$	Дължина на винта (mm) L_v	Макс. деб. на детайла (mm) t_{fix}	Мин. дълб. пробиване* (mm) h_0	Код Само тяло
5x25	3 ÷ 4	30	2	35	565385
6x30	4 ÷ 5	35	5	40	565386
6x45	4 ÷ 5	50	5	55	565757
8x40	4,5 ÷ 6	45	5	55	565387
8x50	4,5 ÷ 6	55	5	65	565758
10x50	6 ÷ 8	55	5	65	565388
10x60	6 ÷ 8	65	5	75	565759
12x60	8 ÷ 10	65	5	75	565281
14x70	10 ÷ 12	75	5	90	565282

Размер анкер	Размер на винта (mm) $d_v \times L_v$	Макс. деб. на детайла (mm) T_{fix}	Мин. дълб. пробиване* (mm) h_0	Код			
				версия с винт			
				VA	VN	VX	VKC
5x25	4x30	2,0	30	565389	-	-	-
6x30	4,5x40	5,0	35	565390	565393	565395	568686
6x45	4,5x60	5,0	55	565882	-	-	-
8x40	5x50	5,0	45	565391	-	-	-
8x50	5x60	5,0	55	565883	-	-	-
10x50	6x50	5,0	55	565392	-	-	-
10x60	6x70	5	65	565884	-	-	-

Стойности за T6, монтиран с винтовете от комбинираните опаковки

Размер анкер	Размер на винта (mm) $d_v \times L_v$	Макс. деб. на детайла (mm) T_{fix}	Мин. дълб. пробиване* (mm) h_0	Код
				версия с винт VTE R
10x50	7x70	5,0	65	565761
12x60	8x80	15,0	75	565762
14x70	10x100	20,0	90	565763

* Дълбочината на пробиване се отнася за максималната дебелина на детайла и минималната дължина на винта.

ТЕМПЕРАТУРИ

Температура на монтаж:

-5°C ÷ +40°C

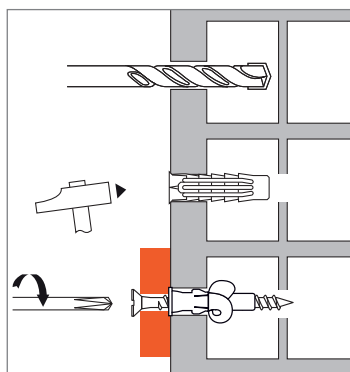
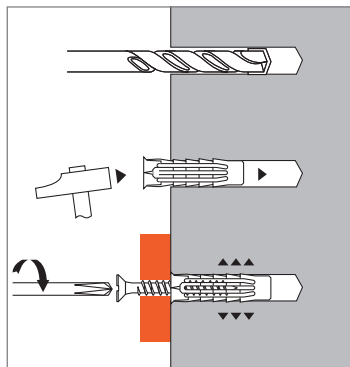
Работна температура:

-40°C ÷ +80°C

Универсален лек пластмасов анкер с многопосочно разпъване за бетон, плътна зидария, кухи тухли и кухи бетонни блокове

МОНТАЖ

Плътна зидария:



Пробиване:

Пробийте отвор с предписания диаметър (d0) и дълбочина, поне равна на h0. При неизмазани кухи тухли внимавайте отворът да е добре оформен, без силно натрошаване или ронене. При необходимост пробивайте само с въртене, без удар.

Монтаж и разпъване:

Вкарайте анкера изцяло в отвора. Завийте, докато главата на винта опре в закрепвания детайл. Продължете да въртите до плътно затягане. Затегнете винта, докато детайлът бъде сигурно закрепен. Използвайте ръчна отвертка или електрическа отвертка с регулатор на въртящия момент и препоръчителна скорост на въртене до 500 об/мин. Настройте електрическата отвертка така, че винтът да не превърта.

ОПЪН - Разрушаващи ($N_{Ru,m}$) и препоръчителни (N_{rec}) натоварвания

Стойности за T6, монтиран с винтове за дърво с максимален диаметър.

Размер анкер	Ø ВИНТ (mm) dv	Бетон C20/25		Кух бетонен блок		Плътна тухла		Куха тухла		Газо- бетон		Гипсокартон единичен 13 mm		Гипсокартон двоен 13+13 mm	
		kN (1 kN ≈ 100 кг)													
		N _{Ru, m}	N _{rec}	N _{Ru, m}	N _{rec}	N _{Ru, m}	N _{rec}	N _{Ru, m}	N _{rec}	N _{Ru, m}	N _{rec}	N _{Ru, m}	N _{rec}	N _{Ru, m}	N _{rec}
5x25	4	3,0	0,60	2,4	0,48	2,6	0,52	1,4	0,28	0,4	0,08	-	-	-	-
6x30	5	3,3	0,66	2,5	0,50	3,0	0,60	2,1	0,42	0,4	0,08	-	-	-	-
6x45	5	3,7	0,74	2,6	0,52	3,1	0,62	2,1	0,42	-	-	-	-	0,9	0,18
8x40	6	5,2	1,04	3,2	0,64	4,5	0,90	2,5	0,50	0,8	0,15	-	-	-	-
8x50	6	8,0	1,60	3,2	0,64	5,0	1,00	2,5	0,50	-	-	0,8	0,15	1,4	0,28
10x50	8	7,5	1,50	4,0	0,80	5,2	1,04	2,5	0,50	1,5	0,30	-	-	-	-
10x60	8	9,0	1,80	4,0	0,80	5,6	1,12	2,5	0,50	-	-	0,8	0,15	1,4	0,28
12x60	10	11,0	2,20	5,2	1,03	-	-	-	-	1,8	0,35	-	-	-	-
14x70	12	16,0	3,20	5,4	1,08	-	-	-	-	2,0	0,40	-	-	-	-

Стойности за T6, монтиран с винтовете от комбинираните опаковки

Размер анкер	Ø винт (mm) dv x Lv	Бетон C20/25		Кух бетонен блок		Плътна тухла		Куха тухла	
		kN (1 kN ≈ 100 кг)							
		N _{Bu, m}	N _{rec}	N _{Bu, m}	N _{rec}	N _{Bu, m}	N _{rec}	N _{Bu, m}	N _{rec}
5x25	4	1,4	0,28	1,2	0,23	1,0	0,20	0,9	0,17
6x30	4,5	1,4	0,28	1,5	0,30	1,3	0,26	1,0	0,19
8x40	5	2,5	0,50	2,2	0,43	1,8	0,35	1,2	0,23
10x50	6	3,5	0,70	2,3	0,46	3,0	0,60	1,3	0,25
12x60	8	7,5	1,50	2,6	0,52	4,0	0,80	1,5	0,30
14x70	10	10,5	2,10	2,8	0,56	4,5	0,90	1,8	0,36

Указания за употреба и предупреждения

При плътни материали завиването на винта веднага предизвиква разпъване и съпротивление. При кухи материали затягането на винта предизвиква идеално „завързване“ на разпъващото тяло в зависимост от вътрешната геометрия на зидарията.

Относно поставянето и монтажа през детайла:

Анкерът може да се постави с винта, леко завит в разпъващото тяло, като се почука леко по главата му.

Благодарение на гъвкавостта на яката T6 може да се монтира през закрепвания детайл.

Монтажът през детайла се препоръчва само за тънки детайли, като анкерът винаги се вкарва изцяло в основния материал.

Изпълнения, които не са включени

Анкерът може да се доставя в специални опаковки, които не са включени в този технически лист. Във всички случаи този технически лист важи за всички версии на Elematic T6 – само тяло или с винт от описаните модели.