

## Забивной анкер SAK

гальванически оцинкованный и из нержавеющей стали А4. Допускается к анкеровке в бетон без трещин и для крепления лёгких подвесных потолков.



### ● **Области применения**

Для крепления, например, подвесных светильников, трубопроводов, воздухопроводов, направляющих, консолей, стальных конструкций, решёток, кабельных трасс, ворот, фасадов или подвесных потолков.

### ● **Свойства**

Забивной анкер может использоваться с любыми винтами и шпильками с метрической резьбой. Небольшая глубина анкерования сокращает время сверления, что даёт возможность для снижения затрат на монтаж. Благодаря тому, что анкер устанавливается заподлицо с поверхностью, он особенно пригоден при проведении серии креплений шпильками одинаковой длины. После забивания анкера крепёжную деталь можно многократно выкручивать и устанавливать вновь, тогда как сам анкер остаётся постоянно в отверстии.

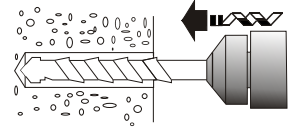
### ● **Принцип действия**

После установки в просверленное отверстие анкер распирается с помощью монтажного инструмента. Затем во внутреннюю резьбу анкера вкручивается болт или шпилька.

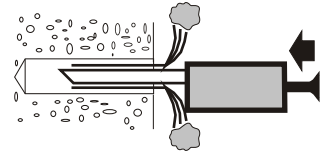
Stand 04.2011

● **Инструкция по эксплуатации:**

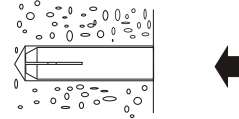
-Просверлить отверстие.  
Обратите внимание на таблицу Технические данные.



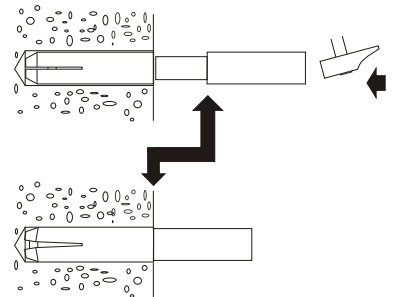
-Очистить отверстие от буровой муки с помощью воздушного насоса АВК.



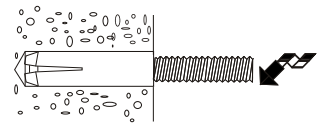
-Ввести забивной анкер на эффективную глубину анкеровки. Это достигается при условии, если гильза анкера не выступает за пределы поверхности бетона.



-Анкеровка происходит при забивании находящегося внутри гильзы конуса с помощью монтажного инструмента SWK-SA . Анкер будет установлен правильно, если забивание проводить до момента прилегания монтажного инструмента к краю гильзы.



- Вернуть в резьбу гильзы анкерную шпильку, резьбовую штангу или болт. (Никогда не превышайте значение крутящего момента, указанное в таблице Технических данных).



● **Технические данные:**

Характеристики анкера SAK (в оцинкованном исполнении, ETA-11/0163) для бетона прочностью от C20/25 до C50/60

	M8	M10	M12	M16	M20*
Глубина отверстия (глубина анкеровки) $h_v$ [mm]	33	44	54	71	86
Диаметр отверстия [mm]	10	12	15	20	25
Рекомендуемая нагрузка на один анкер, в бетоне без трещин (включая частичный коэффициент запаса) [kN]	2,0	3,0	5,3	7,4	11,3
Крутящий момент при монтаже [Nm]	8	15	35	60	120

\*Не является элементом, на который распространяется действие Разрешения.