



Празднование 65+ летия технологии Шмидта

С 1954 года молотки Шмидта являются мировым лидером в области испытаний прочности бетона & на однородность. Мы рассмотрим невероятную эволюцию технологии за эти годы - от самого первого выпуска до наших дней...

Эволюция отбойных молотков Шмидта



1954

Original Schmidt - первый в мире отбойный молоток для бетона, изобретенный физиком Эрнстом О. Шмидтом и выпущенный компанией Proceq как самый прочный отбойный молоток для анализа прочности бетона на сжатие.



1955

Это был знаменательный год, когда оригинальная конструкция Шмидта стала эталоном для всех основных стандартов отбойных молотков. Эта модель по-прежнему широко используется для испытаний и сегодня, более 65 лет спустя!



1966

В этом году был выпущен молоток NR Schmidt. В желтом корпусе находится бумажный рулон для записи измерений ударов непосредственно на бумагу, рассчитанный на 4'000 испытательных ударов - революция для того времени!



1990

Затем была выпущена модель Digi-Schmidt. Являясь преемником оригинальной модели Schmidt, Digi-Schmidt стал первым отбойным молотком с цифровым дисплеем для отображения и сохранения настроек и результатов испытаний. Важнейший шаг в развитии технологий контроля.



2007

Выводя цифровой прибор на новый уровень, компания Proceq выпустила SilverSchmidt со встроенным электронным дисплеем, повышенной точностью и более широким диапазоном. SilverSchmidt измеряет истинный коэффициент отскока и автоматически преобразует его в прочность на сжатие, обеспечивая высокую эффективность.



2014

Обнаружив свою универсальность, новая вариация Silver Schmidt была адаптирована для скальных испытаний. Молоток [Rock Schmidt](#) выглядит так же, как и его предшественник, но в него встроена специальная прошивка для тестирования скал. Еще одна вариация была разработана для [Paper Schmidt](#).



2017

[Original Schmidt OS8000](#) получил цифровое переосмысление и расширил возможности подключения, выпустив собственное удобное мобильное программное обеспечение для мгновенной статистики, кривых пересчета, соответствия стандартам и многого другого.



2019

Следующий прибор [Silver Schmidt OS8200](#) получил цифровое обновление для IoT (Интернета вещей) с подключением к мобильному приложению для более продуктивного рабочего процесса, улучшенной визуализации данных и ускоренной отчетности.



2022

Компания Schmidt фокусируется на интеллектуальном развитии программного обеспечения для Original Schmidt и Silver Schmidt с высокотехнологичными функциями для современных испытаний бетона на прочность и однородность.

Хотите увидеть реальные примеры применения отбойных молотков Schmidt? Смотрите больше на нашем сайте [Инспекционное пространство](#).