

Comemorando 65+ Anos de Tecnologia Schmidt de Ricochete

Desde 1954, [Os martelos Schmidt](#) têm sido o líder global como solução para testes de resistência do betão & uniformidade. Analisamos a incrível evolução da tecnologia ao longo dos anos - desde o primeiro lançamento até aos dias de hoje...

A evolução dos martelos de ricochete Schmidt



caption

1954

O Original Schmidt é o primeiro martelo de ressalto para betão do mundo, inventado pelo físico Ernst O. Schmidt e lançado pela Proceq como o martelo de ressalto mais durável para analisar a resistência à compressão do betão



caption

1955

Este foi um ano importante, pois o projeto original da Schmidt amadureceu e tornou-se a referência para todos os principais padrões de martelos de ressaltos. Este modelo continua a ser um martelo de teste muito utilizado atualmente, mais de 65 anos depois!



caption

1966

Neste ano foi lançado o martelo NR Schmidt. A caixa amarela contém um rolo de papel para registrar as medições de impacto diretamente no papel, com capacidade para 4.000 impactos de teste - revolucionário para a época!



caption

1990

A seguir veio o lançamento do Digi-Schmidt. Como sucessor do Schmidt Original, o Digi-Schmidt foi o primeiro martelo de rebote a apresentar um visor digital para mostrar e salvar configurações e resultados de testes. Um passo importante na tecnologia de inspeção.



caption

2007

Levando o digital para o nível seguinte, a Proceq lançou o SilverSchmidt com um visor eletrônico incorporado, maior precisão e maior alcance. O SilverSchmidt mede um verdadeiro coeficiente de ressalto e converte-o automaticamente em resistência à compressão para uma elevada eficiência.



caption

2014

Depois de descobrir a sua versatilidade, uma nova variação do Silver Schmidt foi adaptada para testes em rocha. O martelo [Rock Schmidt](#) tem o mesmo aspeto que o seu antecessor, mas é construído com um firmware específico para testes em rocha. Uma outra variação foi desenvolvida para o [Paper Schmidt](#).



caption

2017

O [Original Schmidt OS8000](#) foi redefinido digitalmente e alargou a sua conectividade com o lançamento do seu próprio software móvel de fácil utilização para estatísticas instantâneas, curvas de conversão, conformidade com normas e muito mais.



caption

2019

O [Silver Schmidt OS8200](#) foi o próximo a receber uma remodelação digital para IoT (Internet of Things) com conectividade à aplicação móvel para um fluxo de trabalho mais produtivo, visualização de dados melhorada e relatórios mais rápidos.



caption

2022

A Schmidt concentra-se na evolução de software inteligente para o Schmidt Original e o Schmidt Prata com funcionalidades de alta tecnologia para testes de resistência e uniformidade de betão de última geração.

Interessado em ver aplicações reais e estudos de caso com os martelos de ricochete Schmidt? Veja mais no nosso [Inspection Space](#).



[Terms Of Use](#)
[Website Data Privacy Policy](#)

Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved. The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.