

UN MILIONE DI TEST PER I CILINDRI KABA EXPERT

Castelmaggiore (BO). Con un livello di sicurezza 10 volte maggiore rispetto agli standard previsti dalle normative europee EN 1303, i cilindri Kaba ExperT hanno superato a pieni voti tutti i test di durata e resistenza e si confermano la soluzione ideale contro ogni tentativo di effrazione e bumping. Testati da esperti internazionali di sicurezza, i cilindri hanno superato un anno di intense prove e 1.000.000 di test, conquistando la certificazione di classe 6 in fatto di resistenza allo scasso e sicurezza. Per raggiungere questo ottimo risultato, durante ogni ciclo di test i cilindri hanno dovuto affrontare differenti fasi:

- 1° inserimento della chiave nel cilindro e rotazione della chiave di 360° in senso orario;
- estrazione della chiave dal cilindro;
- 2° inserimento della chiave nel cilindro e rotazione della chiave di 360° in senso antiorario;
- estrazione della chiave.

Inoltre, per verificarne ulteriormente l'elevata resistenza ad ogni tentativo di scasso, ExperT è stato testato con una "closest key", ovvero una chiave con la cifratura successiva a quella corretta e quindi con una differenza di perni bassissima. Tutto ciò è stato utile per dimostrare che nel cilindro non ci fosse usura tale per cui una chiave "simile" potesse forzarlo.

L'obiettivo era quello di raggiungere 1.000.000 di cicli di prova e quindi verificarne la massima affidabilità contro ogni tentativo di scasso e bumping. Infatti, dopo un anno di test, si è dimostrato che ExperT, non solo soddisfa le condizioni di sicurezza e durata specifiche per la classe 6 di sicurezza (che prevede solo 100.000 cicli), ma è 10 volte più sicuro rispetto alle performance di resistenza. Inoltre, il cilindro soddisfa anche le condizioni di sicurezza legate alla chiave, specifiche per il 6° grado di sicurezza dopo 1.000.000 di cicli e una forzatura effettuata con una torsione di 1.5 Nm non aziona il cilindro.

Per ulteriori informazioni: <http://www.kaba.it/>