EVVA
access to security

3KS*plus*

Il sistema perfetto per la massima sicurezza

3KS*plus* | Tecnologia brevettata e massima robustezza

3KS*plus* è il più resistente tra i sistemi di chiusura meccanici. Grazie alla brevettata tecnologia a curve senza molle, 3KS*plus* è ideale per gli impieghi più gravosi.
L'inconfondibile punta della chiave a coda di rondine garantisce ancora più comfort durante l'inserimento. Naturalmente, anche 3KS*plus* possiede una caratteristica tipica di EVVA: Le curve sovrapposte realizzate mediante micro fresatura garantiscono massima sicurezza.

Vantaggi di 3KS*plus* a colpo d'occhio

- Per impianti di chiusura dalla struttura molto complessa
- Tecnologia senza molle
- Costruzione modulare (SYMO)
- Tutela brevettuale fino al 2025

Sistema a 3 curve

》Il sistema a chiave reversibile per i massimi requisiti di sicurezza e gli impieghi più gravosi《

3KS*plus* | Massima sicurezza

3KS*plus* è ideale per gli impianti di chiusura dalla struttura molto complessa utilizzati da tanti diversi gruppi di utenti. Si tratta, nello specifico, di impianti la cui struttura è destinata a mutare, come p.e. università, strutture per attività culturali e per il tempo libero, centri commerciali, catene commerciali e imprese industriali.
EVVA prevede la possibilità di ampliamenti futuri già in fase di progettazione, senza tuttavia ridurre la sicurezza degli impianti.

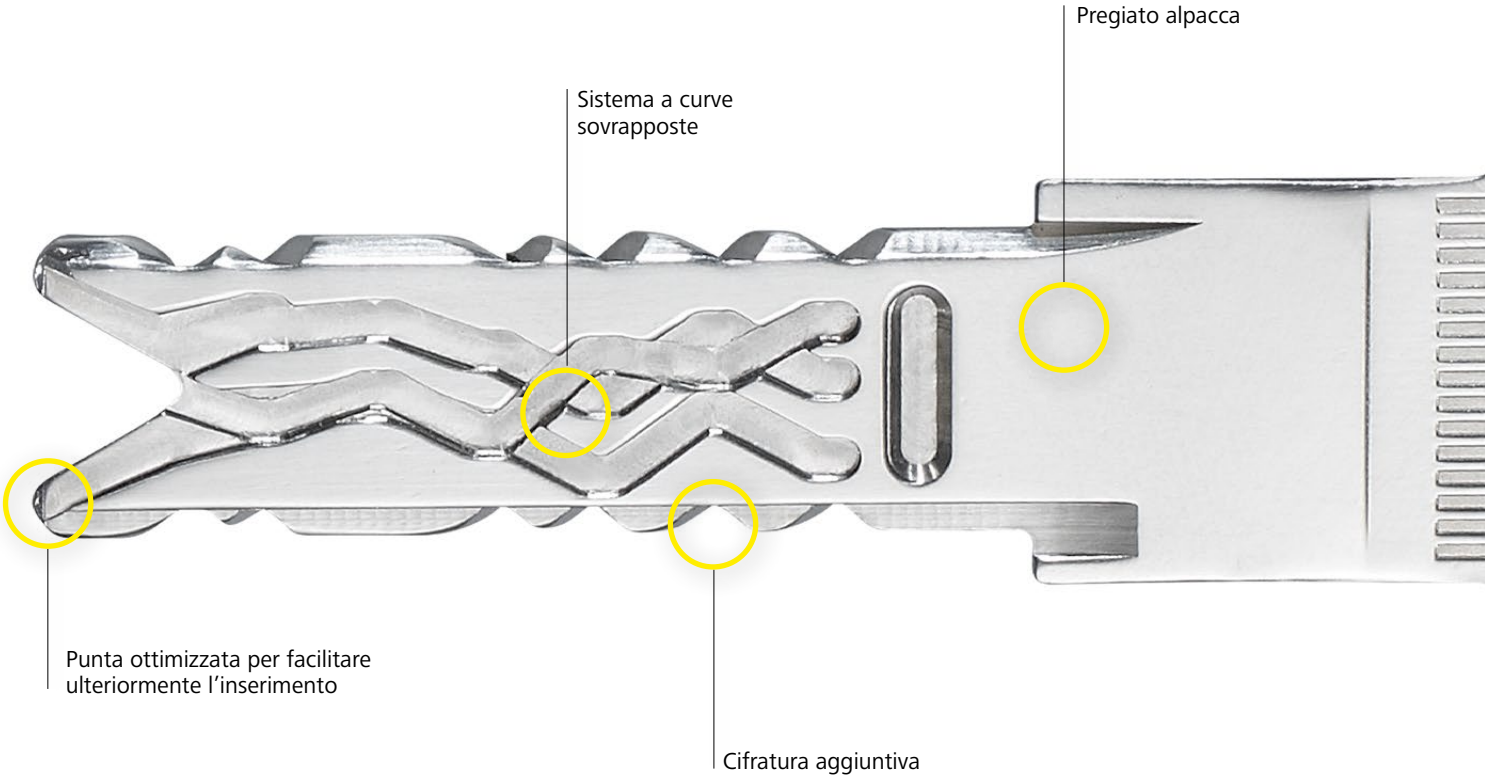
Progetti realizzati con 3KS*plus*
Da tanti anni, EVVA fornisce soluzioni di sicurezza ai più svariati edifici sparsi in tutta Europa, avvalendosi di una rete di partner qualificati. Scegliete anche voi la nostra esperienza:

Power Grid Control | Austria
Power Grid Control, il più grande impianto di produzione di ‘energia in Europa, fa affidamento su 3KS*plus* di EVVA. Complessivamente sono stati installati oltre 3.700 cilindri 3KS*plus* e sono state assegnate 1.100 chiavi universali e di gruppo.

Università UCL di Bruxelles | Belgio
La facoltà frequentata da 21.000 studenti provenienti da 120 Paesi e nella quale lavorano 5.000 impiegati è stata equipaggiata con il sistema 3KS*plus* di EVVA. Complessivamente sono stati installati 6.000 cilindri.

Trovate ulteriori referenze sul sito www.evva.com

Chiave 3KS*plus* | Tecnologia intelligente dal design funzionale



Una chiave | tanti pregi

La chiave reversibile 3KS*plus* dotata di singolari punte arrotondate è molto facile da usare. La pregiata lega in alpacca, il rivestimento a basso coefficiente di attrito di tutti gli elementi di bloccaggio e la tecnologia senza molle della chiave e del rotore 3KS*plus,* garantiscono massima resistenza all'usura persino nelle condizioni più sfavorevoli. Le caratteristiche peculiari della chiave 3KS*plus* sono, tuttavia, le curve sovrapposte realizzate mediante micro fresatura. Esse rendono praticamente impossibile clonare la chiave all'interno dell'impianto di chiusura. La cifratura aggiuntiva garantisce, inoltre, massima sicurezza.

La chiave originale 3KS*plus* è prodotta esclusivamente da EVVA e può essere acquistata solo presso i partner EVVA.

Impugnatura ed ergonomia ottimali

Impugnature ergonomiche di design
Come optional, è possibile richiedere le chiavi 3KS*plus* con impugnature pregiate ed ergonomiche. L'attraente design è disponibile in diversi colori.

Vantaggi
- Distinguere una chiave dall'altra diventa più facile
- Facile gestione degli impianti di chiusura grazie alla classificazione in base al colore
- Qualità pregiata per una migliore sensazione tattile

EVVA | Sicurezza imbattibile

EVVA investe costantemente nella ricerca e nello sviluppo di nuove tecnologie di chiusura. Così facendo riesce a tenere il passo con le sempre crescenti necessità di sicurezza e organizzazione.

La singolare tecnologia di 3KS*plus* offre in un colpo solo diversi tipi di protezione contro la duplicazione abusiva e non autorizzata delle chiavi nonché contro le manipolazioni:

Maggiore protezione grazie alla tessera di sicurezza EVVA
I duplicati di chiavi e cilindri nonché i piani di chiusura possono essere richiesti unicamente presso gli EVVA-Partner autorizzati esibendo un documento di legittimazione obbligatorio, ossia la card di sicurezza EVVA.

Tutela legale grazie a brevetti di lunga durata
Le chiavi EVVA vengono fabbricate esclusivamente presso lo stabilimento EVVA. La vendita di tutti i prodotti EVVA è organizzata esclusivamente attraverso una rete di partner autorizzati.
EVVA previene la fabbricazione non autorizzata delle chiavi 3KS*plus* attraverso caratteristiche brevettate riportate sulla chiave. EVVA può agire giudizialmente in relazione a qualsiasi violazione dei brevetti. La tecnologia 3KS*plus* è tutelata da brevetto fino al 2025.

Elevata protezione tecnica grazie all'impiego di conoscenze tecniche specialistiche
Per riprodurre le caratteristiche tecniche di una chiave 3KS*plus* occorrono speciali macchinari e un elevato grado di conoscenze specialistiche.

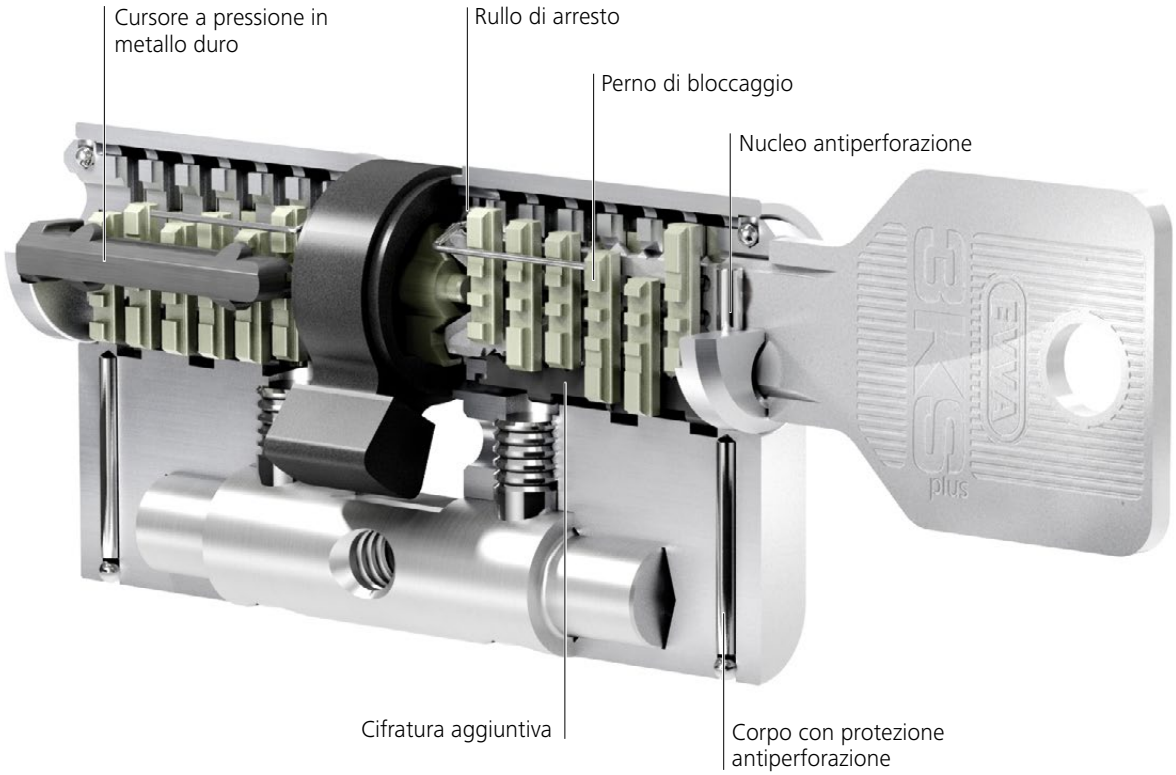
Cilindro 3KS*plus* | Tecnologia brevettata per una sicurezza imbattibile

Costruzione modulare (SYMO)

Un cilindro | tanti dettagli

Il cilindro 3KS*plus* brevettato e senza molle è tutto tranne comune. Diversamente dai sistemi tradizionali, nei quali gli elementi di bloccaggio sono montati su molle, i perni del cilindro 3KS*plus* vengono spostati attraverso le curve della chiave realizzate mediante fresatura. I 12 perni di bloccaggio robusti e senza molle vengono portati in determinate posizioni dalla spinta delle 6 curve della chiave e interrogati attraverso 2 cursori a pressione. Una barra di controllo nel rotore controlla la cifratura aggiuntiva della chiave. In tutto, le chiavi 3KS*plus* vengono interrogate quattro volte. Tre volte in più rispetto ai sistemi tradizionali. È questo a fare la differenza.

Il cilindro 3KS*plus* presenta una costruzione modulare (SYMO) che gli conferisce ampia flessibilità. Per questo, può essere adattato direttamente sul posto alla rispettiva situazione della porta. È anche possibile modificare il cilindro 3KS*plus* sul posto perché adempia una determinata funzione (p.e. perché si lasci azionare con la chiave inserita su entrambi i lati). Ciò fa risparmiare tempo e costi.



In ogni caso | maggiore protezione

Le tecnologie innovative implementate nel cilindro 3KS*plus* offrono protezione duratura contro i tentativi di effrazione:

Protezione antipicking e antisondaggio
Il cilindro 3KS*plus* è dotato di parecchi perni di bloccaggio. Non è possibile identificare quale perno di bloccaggio agisce nel caso specifico. Data la posizione mobile degli elementi di bloccaggio nel rotore, è pressoché impossibile sondare l'aspetto della superficie fresata per poter creare un duplicato. Inoltre, l'assenza di molle offre protezione contro il "bumping".

Protezione antiperforazione
I cursori a pressione in metallo duro e la protezione antiperforazione del corpo proteggono efficacemente il cilindro 3KS*plus* dalla perforazione.

Protezione antiestrazione e antistrappo
Il cursore a pressione in metallo duro e la costruzione modulare (SYMO) offrono protezione efficace contro i tentativi di estrazione e strappo.

Funzionalità dei cilindri 3KS*plus*
All'interno di un sistema di chiusura sono spesso necessarie diverse funzionalità e diversi requisiti.

Le funzionalità offerte da 3KS*plus* permettono un impiego oltremodo flessibile del prodotto: funzione del cilindro azionabile con chiave inserita su entrambi i lati; funzione antibloccaggio per cilindro a pomolo; funzione Vario; protezione contro la polvere e gli agenti atmosferici; funzione rotazione libera per antipanico; funzione ingranaggio dentato e molto altro ancora.

Le certificazioni internazionali 3KS*plus* e le esecuzioni specifiche per ogni Paese permettono l'impiego di 3KS*plus* in tutta Europa:

www.evva.com

Rivenditore autorizzato:
Fratelli Cantoni S.r.l. - **KSE-Key System Engineering**
Viale Jenner, 46 - 20159 Milano
Tel.+39 02 680250 / Fax +39 02 6081791
kse@fratellicantoni.com / www.fratellicantoni.com/kse
info@sistemidichiusura.com / www.sistemidichiusura.com

consegnato da

W.FD.HBS.3KS+.V2.LN.SIT