



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

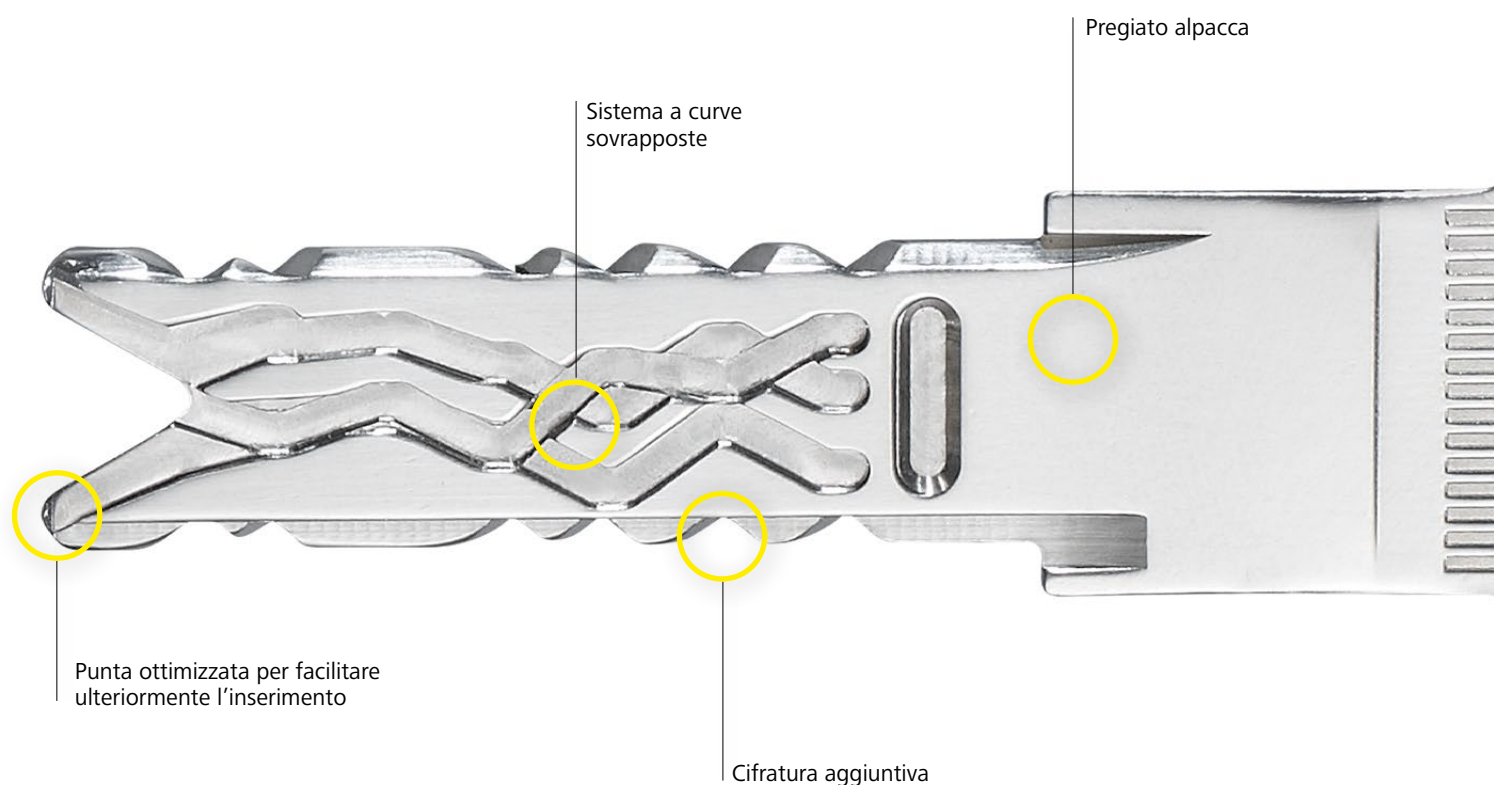
Power Grid Control, il più grande impianto di produzione di energia in Europa, fa affidamento su 3KS^{plus} di EVVA. Complessivamente sono stati installati oltre 3.700 cilindri 3KS^{plus} e sono state assegnate 1.100 chiavi universali e di gruppo.

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.



Impugnature ergonomiche di design

Come optional, le chiavi 3KS^{plus} sono disponibili con impugnature nuove, ergonomiche e pregiate. L'attraente design è disponibile nei colori nero, rosso o blu.

Vantaggi

- Distinguere una chiave dall'altra diviene 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 gli schemi di chiusura possono essere richiesti solo presso i partner autorizzati EVVA esibendo un documento di legittimazione obbligatorio, ossia la tessera 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. In caso di fabbricazione illegale di una chiave, EVVA ha la possibilità di agire giudizialmente nei confronti dei contravventori. 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



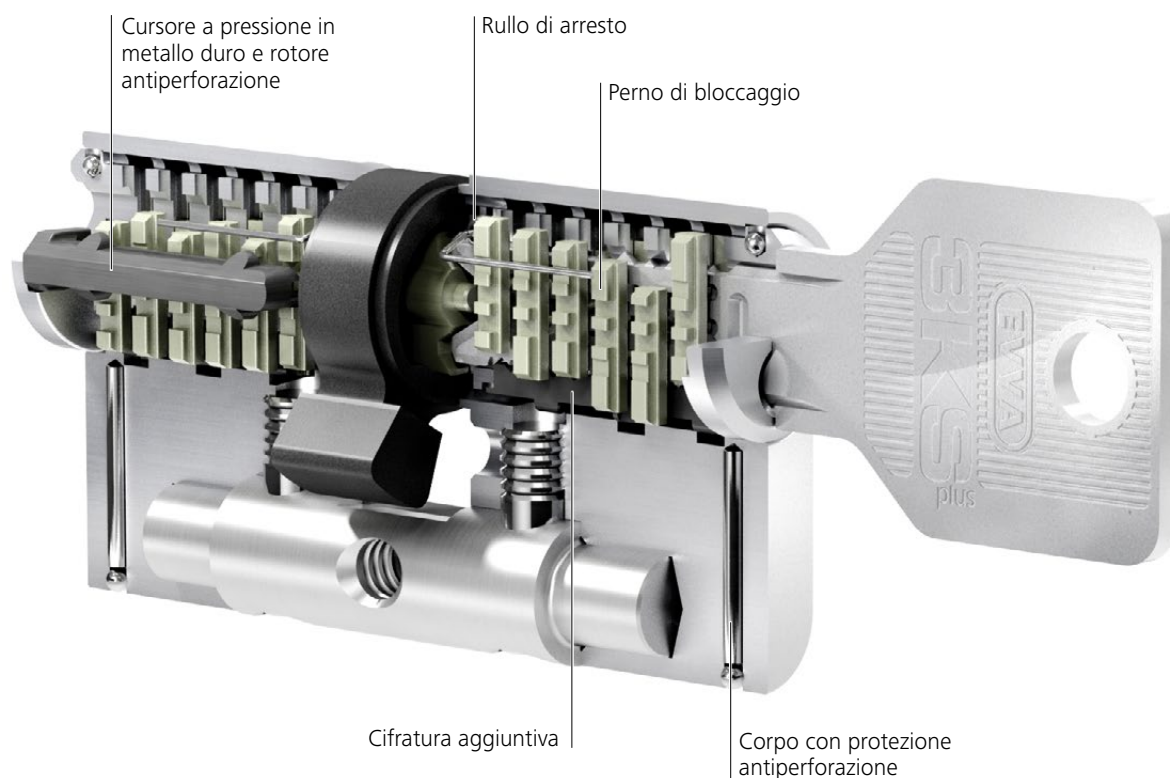
Costruzione modulare (SYMO)



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

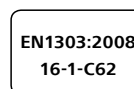
Il cursore a pressione in metallo duro e la costruzione modulare (SYMO) offrono protezione efficace contro i tentativi di estrazione e strappo.

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

└┐ └┐

└┐ consegnato da └┐