



3KS

3KSplus ist ein Wendeschlüsselsystem, das sich durch ein einzigartiges Funktionsprinzip auszeichnet. Anders als bei klassischen Schließsystemen werden die Sperrelemente im 3KSplus-Zylinder federfrei bewegt und nicht gegen eine Federkraft gedrückt. Das bedeutet höchste Sicherheit und Verschleißfestigkeit.

Dank der immensen Variationsmöglichkeiten können komplexe Schließanlagen berechnet werden.

Der organisatorische, rechtliche und höchste technische Schlüsselschutz bürgt für Top-Nachschlüsselsicherheit. Die patentierte Kurvenführung sorgt für eine noch höhere Sicherheit und leichtere Schlüsseinfuhr.

Technische Merkmale

- Modulbauweise (SYMO)
- federfreie Technologie
- 12 ungefederte, massive Sperrstifte werden über Zwangssteuerung der 6 Schlüsselkurven in bestimmte Positionen gebracht und über 2 Druckschieber abgefragt
- Sperrleiste im Kern kontrolliert die Zusatz-Codierung des Schlüssels
- Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- Picking- und Abtastschutz (besitzt mehrere Sperrstifte und es ist nicht erkennbar welcher Sperrstift im Einzelfall wirkt, frei bewegliche Lage der Sperrelemente im Kern macht ein Abtasten nahezu unmöglich)
- Schlagschlüsselschutz
- Zieh- und Abreißschutz durch Hartmetall-Druckschieber und die Modulbauweise (SYMO)
- zertifiziert nach DIN EN 1303:2008
- Patentschutz bis 2025

Ausführung

- Wendeschlüsselsystem mit vertikaler Schlüsseinführung
- Zylindergehäuse: Messing matt vernickelt, Zylinderkern: Grundmaterial Neusilber
- Gleitbeschichtung aller Sperrelemente
- Halbzylinder: Schließnase in 8 Positionen verstellbar

Sonderausstattung

- verschiedene Zylinderfärbungen (Braun patiniert, Messing poliert) *
- Not- und Gefahrenfunktion
- Freilauf **
- Witterungsschutz *
- Modulbauweise

Einsatzgebiet

- Universitäten
- Handelsketten und Industrieunternehmen
- Kultur- und Freizeiteinrichtungen
- Wohnanlagen
- Mehrfamilienhäuser
- mittlere bis große Betriebe
- öffentliche Gebäude



Schlüssel

- Schlüsseldicke: 2,2 mm
- Wendeschlüssel aus spezieller widerstandsfähiger Neusilberlegierung
- höchste Verschleißfestigkeit
- leichte Schlüsselführung durch einzigartig abgerundete Schlüsselspitze
- überschneidende Kurvenfräsung schützt vor Schlüssel-Manipulation und sorgt für höchste Sicherheit
- optional: Schlüsselkappen, Schlüssel mit Farbpunkt, Schlüssel mit verlängertem Schlüsselhals

* durch diese Auswahl verlängert sich die Lieferzeit

** auf Anfrage