



**NEUE KOPIERSCHUTZ
FUNKTION**

Neuer Kopierschutz für Kaba penta

Neues Patent für Kaba penta angemeldet, gültig bis 2033

Kaba steht für Verlässlichkeit, Sicherheit, höchste Qualität und Nachhaltigkeit. Bei Erteilung des neuen Patents hat Kaba den Patentschutz auf dem Schließsystem Kaba penta um weitere 20 Jahre bis 2033 verlängert.

Die neue Kodierung an der Schlüsselspitze kann mit herkömmlichen Schlüsselfräsmaschinen nicht hergestellt werden. Bei fehlender Kodierung kann ein Schlüssel weder eingesteckt noch gedreht werden. Neue Geometrien der Zuhaltungen lassen den Schlüssel noch leichter in den Schlüsselkanal gleiten. Schlüssel sind ausschließlich bei Kaba oder autorisierten Fachpartnern erhältlich. Nachschlüssel oder weitere Zylinder zu einer Serienschließung oder Schließanlage sind nur gegen Vorlage der Legitimation, z.B. die

Sicherungskarte, die jedem Kaba Sicherheitszylinder beigelegt wird, erhältlich.

Der Wendeschlüssel vom Erfinder

Mit der Erfindung des Wendeschlüssels durch Kaba war es zum ersten Mal egal, wie man den Schlüssel in den Zylinder steckt, so oder so. Heute steht der Wendeschlüssel nicht nur für Bedienkomfort, sondern auch für hohe Permutationskapazität und höchste Sicherheit gegen illegale Schlüsselkopien und Öffnen durch Manipulation wie Picking oder Aufschlagen.

Zertifizierte Sicherheit

Kaba penta ist mehrfach international zertifiziert gegen Aufbruch des Zylinders durch Bohren, Ziehen, Picking und Bumping. Alle Zertifikate sind verfügbar und auf Anfrage erhältlich.

Die Vorteile vom Kaba penta auf einem Blick

- > PCT-Angemeldet; Patentlaufzeit bis 2033
- > Schlüsselrohlinge sind im freien Handel nicht erhältlich
- > Nachschlüssel nur gegen Vorlage einer Legitimation möglich
- > Der Wendeschlüssel kann von beiden Seiten eingesteckt werden und hat keine scharfen Kanten
- > Mit gleichsperrenden Zylindern oder in einer Schließanlage braucht der Benutzer nur einen einzigen Schlüssel
- > Der Standard Schlüsselclip ist in 12 verschiedenen Farben erhältlich, der große Clip in 7 Farben
- > Erhältlich in allen gängigen Zylinderprofilen und vielen Spezialprofilen
- > Erhöhte Sicherheit gegen Aufschlagen durch die „Bumping“ Methode und Aufbohren
- > Mit Verstärkung im Gehäuse durch Stahlplatten erhöhte Sicherheit gegen Ziehen
- > Mit Transponder Clip in elektronischen Zutrittssystemen verwendbar
- > OEM Zylinder und Sonderanfertigungen auf Anfrage

Mehr als mechanische Sicherheit



Kaba Zylinder leben zwei Mal länger. Mit dem BAZ3 System kann die Sperre des Zylinders bis zu zwei Mal geändert werden, ohne den Zylinder auszutauschen.



Ein Schlüssel steckt an der Innenseite der Tür und Sie stehen draußen? Kein Problem bei Kaba Zylindern mit BSZ Funktion. Ideal für Schulen, betreutes Wohnen, Strafvollzug, u.v.m.



Sie brauchen erhöhten Ziehschutz, können aber keinen Schutzbeschlag an der Tür montieren? Der neue Kaba VdS Zylinder schützt gegen Ziehen auch in Rohrrahmentüren.

Kaba Zylinder können mehr als bloß auf- und zusperren.

Mit den Spezialfunktionen können Kaba Zylinder viel mehr als Sie denken:

- > viele verschiedene Drehknopfformen
- > Blind auf einer Seite
- > Zylinder mit Mikrokontakt
- > Priorität (der Schlüssel schließt von außen, wenn innen ein Schlüssel steckt)
- > Beidseitig schließbar, wenn ein Schlüssel auf der anderen Seite steckt
- > Not- und Gefahrenschlüssel (für Einsatzkräfte)
- > Duplofunktion - ein zweiter Schlüssel kann nur die Falle betätigen
- > Bauzeitfunktion ändert die Schließung ohne den Zylinder tauschen zu müssen
- > Freilauffunktion für Panik- und Getriebschlösser
- > Mitnehmer mit Relativbewegung
- > eine Vielzahl an Sondermitnehmer
- > Stahlgehäuse mit höchster Zugfestigkeit
- > Gehäuse mit Verstärkung durch Stahllamellen gegen Ziehen

Kaba Modular

Das Kaba Modularsystem erlaubt es, Zylinder mit geringem Aufwand auf andere Längen oder gar andere Zylinderformen vor Ort umzubauen. Die Sperre bleibt dabei erhalten.

Schlüssel

Kaba Wendeschlüssel sind aus Neusilber und extrem verschleißarm. Sie sind in vier Varianten erhältlich.

Für den normalen Einsatz:

- > SmartKey Clip in 12 Farben
- > SmartKey Clip mit Transponder für elektronische Zutrittsysteme
- Für den Einsatz bei Schutzrosetten und Mehrfachverriegelungen
- > Largekey Clip in 7 Farben
- > Lange Reide (aus Vollmetall, ohne Clip), für Kundenprägungen geeignet

Zylinderformen:

- > Doppel-, Halb-, und Drehknopfzylinder in Europrofil, Schweizer Rundprofil, skandinavisch und Union Ovalprofil, französische Rundprofile
- > Aussen- und Innenzylinder für Zusatzschlösser
- > Möbelzylinder
- > Möbelschlösser
- > Blechmontagezylinder
- > Schlüsselschalterzylinder
- > Aufzugssteuerungszylinder
- > Vorhangschlösser
- > Fenstergriffe und Oliven
- > Schlüsseldepotrohre
- > Schlüsselkästen

Hohe Permutationskapazität

5 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu 22 Zuhaltungspaaren auf 85 mögliche Positionen ergeben über

867 Billionen (8,67¹⁴) mögliche Schließungen. Damit können Schließanlagen von höchster Komplexität erstellt werden.

Sonderanfertigung

Die kompakte Abmessung des Inserts ermöglicht den Einbau in Absperrmechanismen aller Art. Ideal für den Einsatz im OEM Bereich. Senden Sie uns Ihren Sperrmechanismus, wir bauen den passenden Kaba Verschluss dazu.

Internationale Zertifizierungen für Doppel-, Halb-, und Drehknopfzylinder in Europrofil

- > EN 1303 Verschlussicherheitsklasse 6
- > EN 1303 Angriffswiderstandsklasse 2 in Verbindung mit einem Schutzbeschlag oder mit optionalen Stahllamellen
- > DIN18252 Klasse 82
- > VdS B, BZ und Schließanlagen
- > FZG Zylinder mit Freilauffunktion in (Fluchttür)Schlössern mit Getriebe
- > GOST (Russland)

Investitionsschutz

Die modulare Bauweise und die Möglichkeit, nachträglich die Schließanlage zu erweitern und mechanische Schlüssel mit RFID Transponder auszustatten, garantieren Flexibilität und sichern Ihre Investition auf Jahre hinaus.

Kaba GmbH

Philipp-Reis-Straße 14
63303 Dreieich
Telefon 06103 9907-0
Fax 06103 9907-133
www.kaba.de