



4000S Omega

ASSA ABLOY

Die Wendeschlüssel-Technologie wurde mit dem KESO System 4000S Omega auf eine neue Stufe gehoben. Es ist die konsequente Weiterentwicklung des Grundsystem auf der Basis 2000S und 2000S Omega.

Mehr technische Möglichkeiten für Schließanlagen

Schließanlagen werden in drei Reihen mit bis zu fünf aktiven Zuhaltungsstiftpaaren, die auf 13 Positionen pro Reihe angeordnet werden realisiert. Durch die Schlüsselkanalverschiebung werden die Seitenkombinationen verdoppelt. Damit steigen die Schliessvarianten praktisch ins Unendliche. Mehr Bohrbildvarianten und der Versatz des Schlüsselkanals im Rotor ermöglichen eine bedeutend höhere Kombinatorik in der Schließanlagenerstellung. Gleichzeitig wird durch die Verlegung der Normalzylindercodierung auf die Linie 2 der Schlüsselkanal im Rotor geschlossen. Dadurch wird die Verschmutzung im Bereich der Gegenzuhaltungen verhindert.

Technische Merkmale

- Modulbauweise (bewährtes Baukastensystem)
- aktiver Kopierschutz (durch bewegliche Elemente im Schlüssel und Zylinder)
- mit dem profilierten Schlüsselanschlag wird ein zusätzlichem Kopierschutz der Schlüssel erreicht
- System 4000S wird immer beidseitig mit der Omega-Funktion ausgeliefert
- Aufbohrschutz Standard
- mehr Kombinationsmöglichkeiten
- komplette Abgrenzung gegenüber den vorhandenen Systemen
- keine Rückwärtskompatibilität zu den anderen Systemen
- Patentlaufzeit: 2023



Ausführung

- Wendeschlüsselsystem mit vertikaler Schlüsseinführung
- Zylindergehäuse: Sidra (Standard)
- Steg: Chrom-Nickel-Stahl (Standard)
- Halbzylinder mit verstellbaren Nocken, in 8 Positionen (45 Grad) verstellbar
- kompatibel mit mechatronischen und elektronischen Komponenten der KESO-Integra-Plattform
- nicht kompatibel mit anderen KESO Systemen

Einsatzgebiet

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

Schlüssel

- Schlüsseldicke: 2,5 mm
- Schlüssel aus bruchfestem, korrosionsbeständigem Neusilber
- max. 5 Bohrreihen mit bis zu 4 Bohrtiefen
- zusätzlicher Schutz durch Erhebung im Schlüssel (Aktivkopierschutz)
- herausragende Feinmechanik und hochwertiges Design
- spezielle Prägeverfahren ergeben kontrastreiche Oberflächen mit einer angenehmen Haptik
- verschiedene Farben für Schlüsselkappen (optional)
- verschiedene Schlüsseltypen (optional)
- eine Zusatz-RFID in der Farbkappe ermöglicht die Integration in elektronische Systeme wie Alarmanlagen (nur bei Langschlüssel mit Farbkappe)*

Sonderausstattung

- verschiedene Zylinderfärbungen *
- Aufbohr- und Kernschutz (ABS)
- Not- und Gefahrenfunktion (Prioritätsfunktion)
- Freilauf **

Aufbohrschutz ABS

Der Aufbohr- und Kernschutz schützt den Schließzylinder gegen Aufbohren und das Eindrehen von Zylinderziehschrauben. Durch den Einsatz von Hartmetallen und / oder gehärteten Stiften kann man ein Aufbohren erschweren. Das ABS-System von KESO besteht aus einem betriebssicheren speziellen Rotor der gegen raffinierte Einbruchmethoden wie Abbrechen, Abdrehen, Ausreißen, Kernziehen und Aufbohren Schutz bietet. Erkennen kann man das ABS-System an der außen sichtbaren Vertiefung im Rotor.

Das ABS-System von KESO enthält folgende Schutzmaßnahmen:

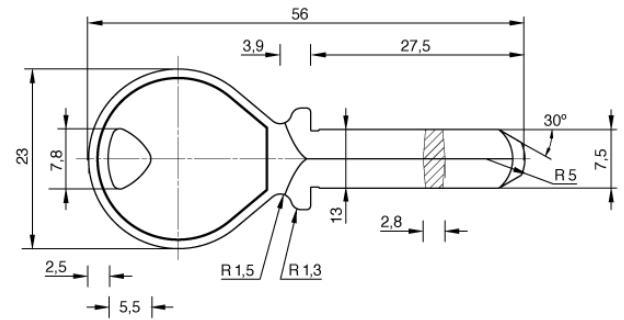
- gehärtete Kernstifte HRC 60
- gehärtete Stifte in Längslage des Rotors HRC 60
- gehärtete Einlagen im Stator HRC 63
- gehärtete Stifte im Steg HRC 60

Das ABS-System wird nur auf der Außenseite des Profilzylinders eingesetzt. Profilzylinder mit diesem Rotor werden vom VdS (Verband der Sachversicherer) in die Klasse-BZ+ eingestuft.

Die Klasse ist erhöht einbruchshemmend und wird sehr oft mit besseren Versicherungsprämien bedacht.

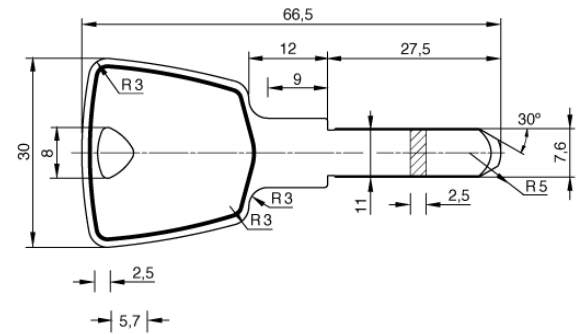
Rundschlüssel

- der Klassiker unter den Schlüsselformen



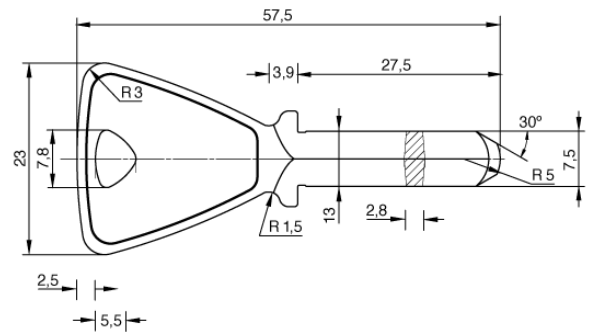
Langschlüssel

- der Langschlüssel ist aufgrund seiner Bauart idealerweise dort einzusetzen, wo Schutzgarnituren mit Protektorenscheiben eingesetzt sind
- aufgrund seiner exklusiven Reide bietet der Langschlüssel eine erhöhte Benutzerfreundlichkeit
- liegt angenehm in der Hand, leichte Bedienung des Zylinders



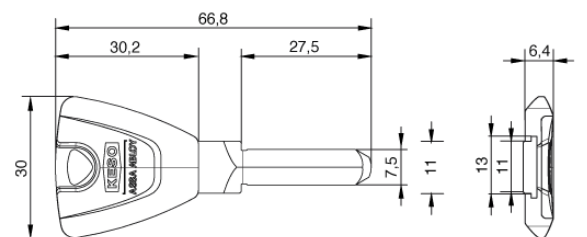
Trapezschlüssel

- aufgrund seiner exklusiven Reide bietet der Trapezschlüssel eine erhöhte Benutzerfreundlichkeit
- liegt angenehm in der Hand, leichte Bedienung des Zylinders
- optional mit Farbkappen für eine einfachere Identifizierung am Schlüsselbund



Langschlüssel mit Farbkappe

- mit Farbkappen für eine einfachere Identifizierung am Schlüsselbund
- auf Wunsch mit RFID Technologie für Fremdapplikationen



Farbkappenschlüssel

- klare Differenzierung von Schlüsseln mittels Farbkappen
- 13 verschiedenen Farben

* durch diese Auswahl verlängert sich die Lieferzeit ** auf Anfrage