



EPS-5 Außenzylinder AZ (Werksprofil)

Art.-Nr. EV.EPS5.AZ
Hersteller-Nr. EPS5 AZ

EVVA EPS-5 Werksprofil (Erweitertes-Profil-System) ist ein bewährtes, konventionelles Schließsystem, dass nach dem Zuhaltungs- bzw. Sperrstiftprinzip entwickelt wurde. Das System zeichnet sich durch eine hohe Verschleißfestigkeit aus. Die exakte Schlüsselzentrierung durch die spezielle Profilrippen-Konstruktion bewirkt ein problemloses Einführen des Schlüssels. Es ist ein patentiertes, mehrfach überlappendes Schlüsselprofil und die Berechtigungsprüfung erfolgt auf mehreren Sicherheitsebenen.

EPS schützt verlässlich Eigenheime, ist aber auch in klar strukturierten Schließanlagen, wie beispielsweise im Bürogebäude, in der Gastronomie oder im Wohnbau ein häufig und gerne verwendetes Zutrittssystem.

Maße

- Gehäuselänge: 20,7 mm
- Rosette: Ø 50 mm
- Einbaudurchmesser: 28 mm
- Zylinder: Ø 34 mm

Technische Merkmale

- Kompaktbauweise
- gefedertes Stiftsystem mit 5 aktiven, gefederten Abfrageelementen und bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen
- integrierte Manipulationskontrolle des Schlüssels im Zylinder
- Abfrage der Schließberechtigung durch Kernrippen-Profilierung und durch Profilsperreleiste, die federnfrei über eine Kurve im Gehäuse gesteuert wird
- Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- Stahlkugeln als Bohrerschutz für die Zylinderbefestigungsschrauben
- hohe Verschleißfestigkeit
- Schließweg: 360°
- Sperrbalken für Türstärke bis 50 mm
- Sperrbalken kann alle 5 mm durch Knicken gekürzt werden
- Patentschutz bis 2041

Ausführung

- konventionelles Schließsystem
- Längsprofil-System mit großen Schlüsselquerschnitten
- patentiertes, mehrfach überlappendes Schlüsselprofil
- vertikale, leichte Schlüsseleinführung
- Zylindergehäuse, Zylinderkern: Grundmaterial Messing
- Kombination mit elektronischer Schließanlage möglich

Sonderausstattung

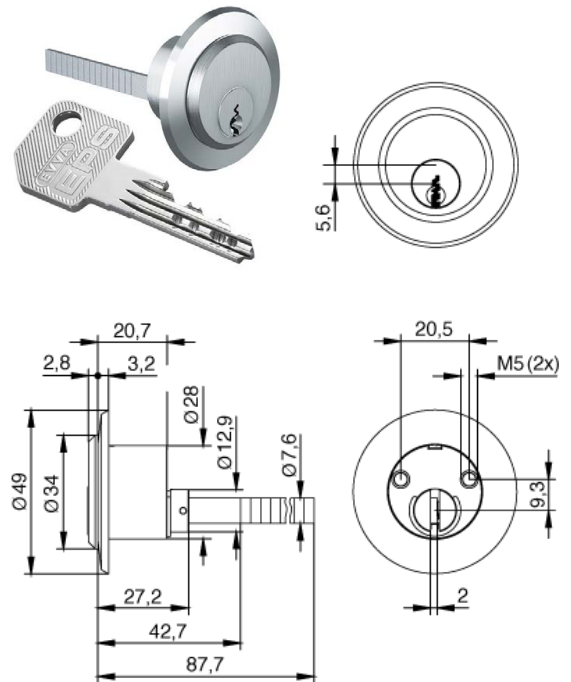
- verschiedene Zylinderfärbungen *

Einsatzgebiet

- vorbereitet für EVVA-Zusatzkastenschlösser der Serie K900 und K9000
- Bürogebäude
- Gastronomie
- Wohnanlagen
- für klar strukturierte Schließanlagen
- Serienmäßig geeignet für Feuer- und Rauchabschlusstüren mit einer Brandwiderstandsdauer von 90 Minuten. Dadurch ist das System für einbruchhemmende Türen der Widerstandsklassen 1 bis 4 ohne weitere Prüfung bestens geeignet.

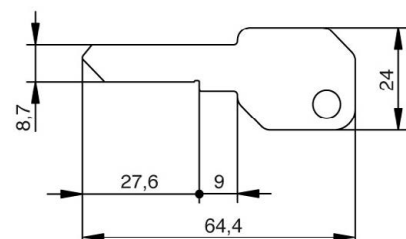
Lieferumfang

- Außenzylinder (Rundzylinder) AZ inkl. 3 oder mehr Schlüssel
- Rosette Ø 50 mm
- 2 Befestigungsschrauben M5 x 40
- Sicherungskarte



Schlüssel

- Schlüsseldicke: 2,3 mm
- Zackschlüssel aus spezieller widerstandsfähiger Neusilberlegierung
- exakte Schlüsselzentrierung: problemloses Einführen des Schlüssels durch die spezielle Profilrippen-Konstruktion
- mit großen Schlüsselquerschnitten
- sehr widerstandsfähig, verschleißarm
- optional: Schlüssel mit Designkappe *, Schlüssel mit verlängertem Schlüsselhals *



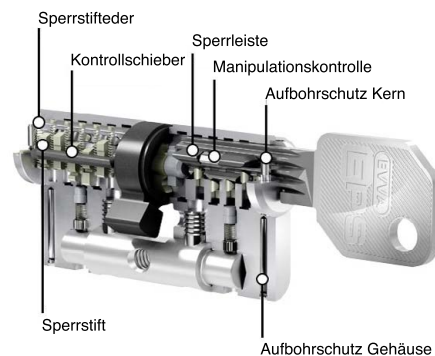
Technische Details

EPS ist ein gefedertes Stiftsystem mit 5 aktiven, gefederten Abfrageelementen und bietet bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen. Die integrierte Manipulationskontrolle des Schlüssels im Zylinder sowie die doppelt wirkenden Sperrstifte sorgen für gute Sicherheit.

EPS-5 besteht aus einem Längs- und einem Querprofil sowie einem Stiftsystem – es ergeben sich somit 3 Sicherheitsebenen.

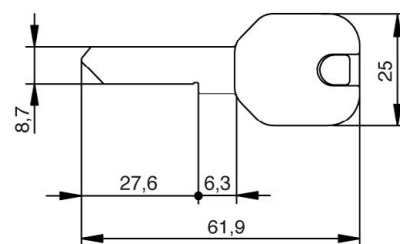
Die Kontrolle erfolgt im Zylinderkern beim Einführen des Schlüssels in den Schlüsselkanal – und zwar durch die Kernrippen-Profildierung und durch eine Profilsperreleiste, die federnfrei über eine Kurve im Gehäuse gesteuert wird.

Das System zeichnet sich durch eine hohe Verschleißfestigkeit aus. Die exakte Schlüsselzentrierung durch die spezielle Profilrippen-Konstruktion bewirkt ein problemloses Einführen des Schlüssels.



Schlüssel mit Designkappe

- Farben: Schwarz, Blau und Rot, Gelb, Grün und Weiß
- Materialstärke Designkappe: 7,2 mm
- Kunststoffkappen für besondere Designansprüche an die Schlüssel
- ergonomisches Design und hochwertige Qualität für bessere Haptik
- einfache optische Unterscheidung
- einfaches Verwalten von Schließanlagen durch Farbzuoordnung
- fortlaufende Nummeration des Schlüssels (Schlüssel mit gleicher Schließberechtigung erhält fortlaufende Nummer)
- Verwendung ausschließlich für EVVA Schlüssel
- werksseitige Montage, nachträgliches Öffnen sowie Nachrüsten ist nicht möglich



Schlüssel mit verlängertem Schlüsselhals

- speziell geformter Schlüssel
- zur Anwendung für Panzerbeschläge



* durch diese Auswahl verlängert sich die Lieferzeit