



EPS-5 Briefkastenzylinder MB30 (Werksprofil)

Art.-Nr. EV.EPS5.BK.MB30
Hersteller-Nr. EPS5 MB30

EVVA EPS-5 Werksprofil (Erweitertes-Profil-System) ist ein bewährtes, konventionelles Schließsystemen, 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.

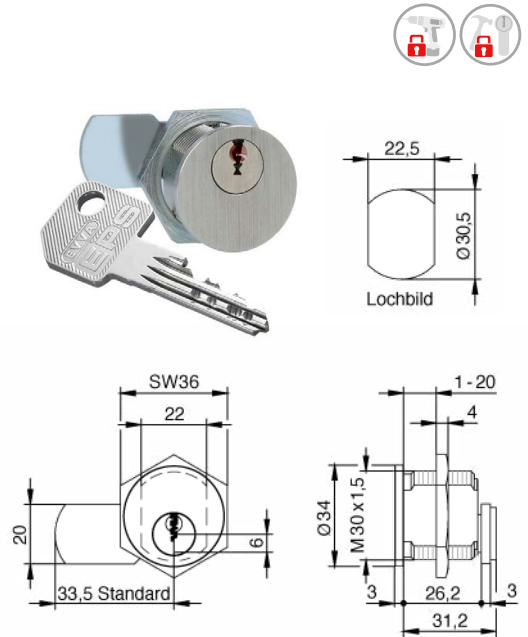
EPS schützt verlässlich Eigenheime, ist aber auch in klar strukturierten Schließanlagen, wie beispielsweise im Bürogebäude, in der Gastronomie oder im Wohnbau ein häufig und gerne verwendetes Zutrittssystem.

Maße

- Klemm-Maß (H7233): 26,2 mm
- Einbautiefe: 31,2 mm
- Einbaulochung: Ø 30,5 mm seitlich abgeflacht auf 22,5 mm
- Zylinderstirnseite: 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
- hohe Verschleißfestigkeit
- Schließweg: 90°, Hebel in 45°-Stufen um 360 Grad verstellbar
- verdrehgesichert durch seitliche Flächen
- für Materialstärken von 1 bis 20 mm
- mit Gewinde M30 für Befestigungsmutter SW36
- rückseitige Fixierung des Zylinders mit Sechskantmutter (SW36)
- Riegelbefestigung durch 2 rückseitige Schrauben
- Patentschutz bis 2041



Ausführung

- konventionelles Schließsystem mit vertikaler Schlüsseinführung
- Längsprofil-System mit großen Schlüsselquerschnitten
- patentiertes, mehrfach überlappendes Schlüsselprofil
- Verriegelung durch Schließhebel
- Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar
- Grundmaterial: Messing
- Schließhebel in Stahl, blau verzinkt
- Kombination mit elektronischer Schließanlage möglich

Optionen

- unterschiedliche Hebelvarianten (Standard-Schließhebel H7233: 33 mm)

Einsatzgebiet

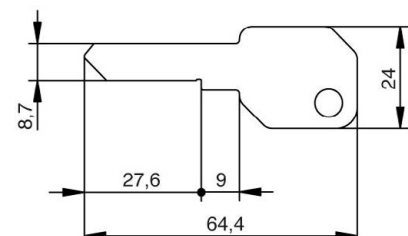
- Holz- und Blechkästen
- Briefkästen mit mittlerer Zylinderstanzung
- Vitrinenschlösser, Schlüsselkästen, Garderobenkästen/Spinde, Schränke
- Bürogebäude
- Gastronomie
- Wohnanlagen
- für klar strukturierte Schließanlagen

Lieferumfang

- Briefkastenzylinder / Hebelzylinder MB30 inkl. 2 oder mehr Schlüssel
- ausgewählter Schließhebel, montiert
- Befestigungsmutter M30
- 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 *



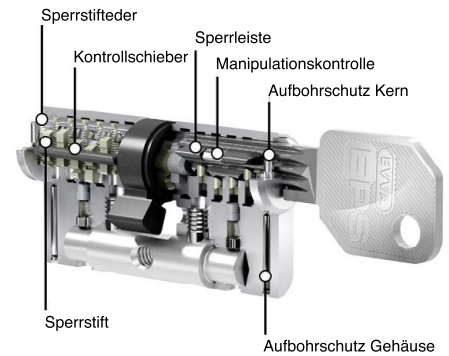
Technische Details

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.

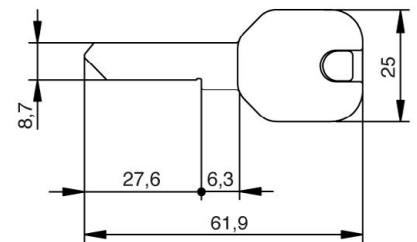
Die Kontrolle erfolgt im Zylinderkern beim Einführen des Schlüssels in den Schlüsselkanal – und zwar durch die Kernrippen-Profilierung und durch eine Profilsperreleiste, die federnfrei über eine Kurve im Gehäuse gesteuert wird.

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