

Die hohe Sicherheit verdankt DORMAKABA expert plus u.a. der ausgeklügelten Technik innerhalb des Schließzylinders. DORMAKABA expert plus Schließzylinder schützen gegen die gängigsten Öffnungsmethoden (Picking- und Schlagschutz).

DORMAKABA expert plus Schließzylinder sind ergonomisch richtige Wendeschlüsselsysteme, das heißt der DORMAKABA Wendeschlüssel wird senkrecht in den Zylinderkanal eingeführt. Die Zuhalteteilpositionen auf jeder Zylinderseite sind in 4 Reihen radial um den Schlüssel angeordnet. Damit ist der Zylinder zuverlässig gegen Nachsperrversuche - auch mit modernen Hilfsmitteln - geschützt.

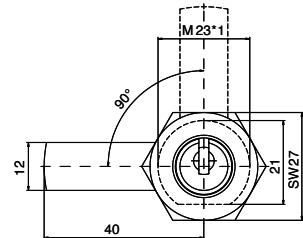
Maße

- Klemm-Maß (Standard Schließhebel): 25,5 mm
- Einbautiefe: 35,7 mm
- Einbaulochung: Ø 23,4 mm seitlich abgeflacht auf 21,4 mm
- Gewindelänge: 19 mm



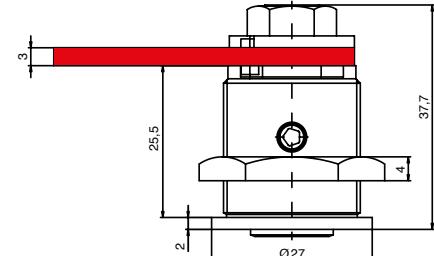
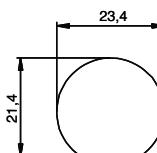
Technische Merkmale

- technischer und patentrechtlicher Kopierschutz
bieten hohen Schlüsselkopierschutz
- 4 radial angeordnete Stiftreihen aus gehärtetem Stahl
- bis zu 22 Stiftpaare pro Zylinderseite in mehreren Stufen
auf 44 möglichen Positionen (über 907 Milliarden mögliche Schließungen)
- gefederte Zuhaltungspaare aus gehärtetem Stahl, chemisch vernickelt
- hohe Sicherheit gegen Picking und die Schlagmethode
- 15 mm Kerndurchmesser
- modulare Systembauweise
- Schließweg: 90°
- Patentschutz bis 2033



Ausführung

- ergonomisch richtiger Wendeschlüssel, d. h. der DORMAKABA Wendeschlüssel wird senkrecht in den Zylinderkanal eingeführt
- leichte Schlüsseleinführung durch neue Ausbildung der Zuhaltungen
- Zylindergehäuse: Messing vernickelt
- Schließhebel: Stahl verzinkt
- Schlüssel nur in Verschlussstellung abziehbar
- Integration in elektronische DORMAKABA Schließsysteme mit LEGIC Clip
jederzeit möglich (nachrüstbar), mechanische Sperre bleibt unverändert



Sonderausstattung

- unterschiedliche Hebelvarianten (Standard: Schließhebel 1061-6zk)
- Bei der Bestellung stets den gewünschten Schließweg angeben!
- lange Reihe mit und ohne Schlüsselclip

Schlüssel

- Schlüsseldicke: 2,5 mm
- ergonomischer Wendeschlüssel
aus hochwertigem Neusilber, verschleißarm
- Wendeschlüssel ist technisch schwer kopierbar
- die neue Kodierung an der Schlüsselspitze kann mit
herkömmlichen Schlüsselfräsmaschinen nicht hergestellt
werden, bei fehlender Kodierung kann ein Schlüssel
weder eingesteckt noch gedreht werden
- hohe Bruchsicherheit, beste Gleiteigenschaft
- 3 verschiedene Schlüsseltypen, Standard-Schlüssel:
Smartkey (optional Largekey, Lange Reihe)
- Schlüsselclipfarbe Standard: Dunkelblau
(aus 12 Farben wählbar)

Schließwege

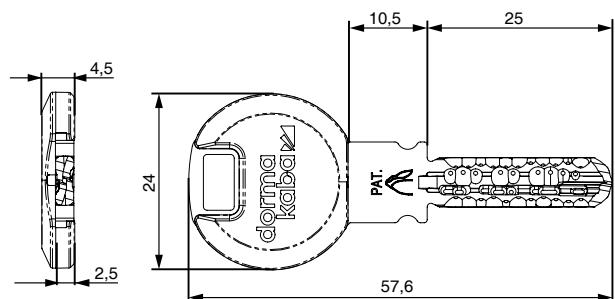
- Schließweg A: links geschlossen, oben offen
- Schließweg B: rechts geschlossen, oben offen
- Schließweg E: oben geschlossen, links offen
- Schließweg F: oben geschlossen, rechts offen

Einsatzgebiet

- Briefkastenanlagen, Metallkästen, Vitrinen usw.
- für linke und rechte Türen und Schubladen

Lieferumfang

- Blechmontagezylinder BMZ 1031 inkl. 2 oder mehr Schlüssel
- Standardriegel 1061-6zk
- 1 Befestigungsschraube M23 x 1 mm
- Sicherungskarte



Technische Details

Technisch schwer kopierbarer Wendeschlüssel

Der Wendeschlüssel ist technisch schwer kopierbar. Die Codierung der Schlüssel erfolgt nicht durch Bohren, sondern durch ein spezielles Fräswerfahren, dass die Lage der Codierung auf dem Schlüssel verschleiert. Der Schlüssel wird aus Neusilber gefertigt und weist hohe Bruchsicherheit, beste Gleiteigenschaft und geringsten Verschleiß auf. Neue Ausbildung der Zuhaltungen lassen den Schlüssel noch leichter in den Schlüsselkanal gleiten.

Hohe Sicherheit gegen Picking und die Schlagmethode

Bei der Rapidomethode können herkömmliche Schließzylinder - ohne Spuren zu hinterlassen - mit einem speziell angefertigten Schlüssel und einem Hammer geöffnet werden. Das System DORMAKABA expert plus ist dagegen geschützt.

DORMAKABA Modular

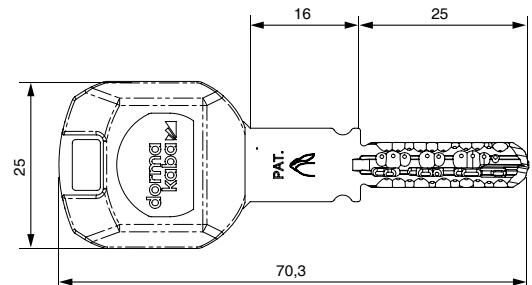
Das DORMAKABA Modularsystem erlaubt es, Zylinder mit geringem Aufwand auf andere Längen oder gar andere Zylinderformen vor Ort umzubauen. Die Schließung bleibt dabei erhalten. Dabei können die eingesetzten Zylinderkerne (Inserts) problemlos in anderen Zylinderbauformen (Halbzylinder, Knaufzylinder, Blechmontagezylinder, usw.) eingesetzt werden.

Standard-Bohrschutz

Der Standard-Bohrschutz wird erreicht durch serienmäßig gehärtete Stahlzuhaltungen und einer gehärtete Insertbefestigungsschraube.

Largekey (Clip und lange Reide)

- lange Schlüsselreide mit verlängertem Schlüsselhals
- Schüsselclipfarbe Standard: Dunkelblau (aus 12 Farben wählbar)
- beim Einsatz von z.B. Schutzbeschlägen mit Kernziehschutzrosette



Lange Reide (Panzerreide)

- Wendeschlüssel mit langer Reide
- beim Einsatz von z.B. Schutzbeschlägen mit Kernziehschutzrosette und Mehrfachverriegelungen

