

Das System DORMAKABA penta ist ein sehr vielseitiges System und erfüllt höchste Sicherheitsansprüche sowohl im privaten Bereich als auch für große und komplexe Anlagen. Die hohe Sicherheit verdankt DORMAKABA penta u.a. der ausgeklügelten Technik innerhalb des Schließzylinders. Diese wird erzielt durch 5 radiale Stiftreihen mit bis zu 22 Stiftpositionen. Mitentscheidend sind aber auch hochwertige Materialien wie verschleißbarer Chromnickelstahl für die Stifte und Neusilber für den Schlüssel. DORMAKABA penta Schließzylinder zählen zu den Sichersten am Markt und schützen gegen die gängigsten Öffnungsmethoden. DORMAKABA Schließzylinder sind ergonomisch richtige Wendeschlüsselsysteme, das heißt der DORMAKABA Wendeschlüssel wird senkrecht in den Zylinderkanal eingeführt.

Maße

- Gehäuselänge: 24,3 mm
- Einbaudurchmesser: 28,95 mm
- Bohrabstand: 22,5 mm



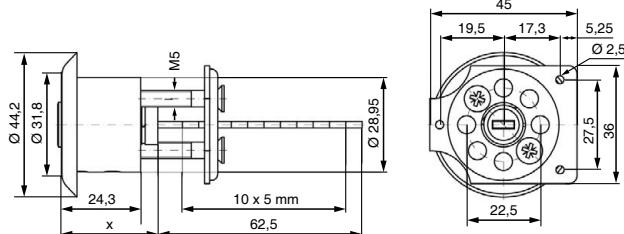
Technische Merkmale

- technischer und patentrechtlicher Kopierschutz bieten hohen Schlüsselkopierschutz
- 5 radial angeordnete Stiftreihen aus gehärtetem Stahl
- bis zu 22 Stiftpaare pro Zylinderseite in mehreren Stufen auf 85 mögliche Positionen
- Anzahl der möglichen, theoretischen Einzelsperren: 867 Billion
- gefederte Zuhaltungsstäbe aus gehärtetem Stahl, chemisch vernickelt
- sehr hohe Sicherheit gegen Picking und die Schlagmethode
- Kerndurchmesser: 15 mm
- modulare Systembauweise
- Triebarm zentrisch angeordnet
- Patentschutz bis 2033



Ausführung

- ergonomisch richtiger Wendeschlüssel (vertikale Schlüsseleinführung)
- leichte Schlüsseleinführung durch neue Ausbildung der Zuhaltungen
- Zylindergehäuse: Messing vernickelt
- Integration in elektronische DORMAKABA Schließsysteme mit LEGIC Clip jederzeit möglich (nachrüstbar), mechanische Sperre bleibt unverändert
- Kombination mit mechatronischem Schließsystem DORMAKABA evolo möglich



Sonderausstattung

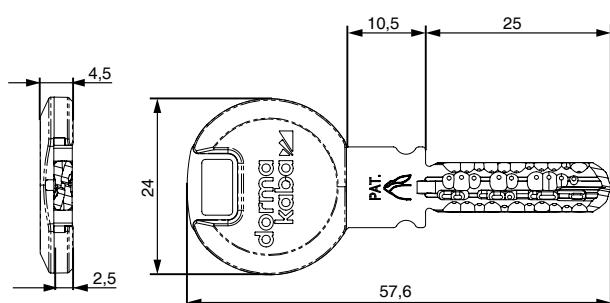
- Rosette
- lange Reihe mit und ohne Schlüsselclip
- Achtung: Bei Türstärke größer als 90 mm wird ein verlängerter Triebarm benötigt! Dies bitte bei uns anfragen.

Schlüssel

- Schlüssel aus hochwertigem Neusilber, verschleißarm
- 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
- 3 verschiedene Schlüsseltypen, Standard-Schlüssel: Smartkey (optional Largekey, Lange Reihe)
- Schlüsselclipfarbe Standard: Schwarz (aus 12 Farben wählbar)
- neue exklusive Farbclips nur für das System DORMAKABA penta: in aufwändiger 2 Komponenten Kunststoff-Technologie mit glänzender Oberfläche

Einsatzgebiet

- Außentüren, Zusatzzylinder
- für alle Kastenzusatzschlösser mit Einbaudurchmesser von 28 mm (ABUS, IKON, ...)
- Kastenzusatzschlösser sind unter Türzubehör aufgeführt (Bitte beachten: Türanschlag rechts oder links!)
- Privathäuser und Wohnungen
- Klein- und Mittelbetriebe
- Industrie- und Verwaltungsgebäude
- Öffentliche Anlagen wie Schulen oder Gemeindebauten
- große und komplexe Schließanlagen



Lieferumfang

- Außenrundzylinder AZ 1007 inkl. 3 oder mehr Schlüssel
- 2 Befestigungsschraube M5 x 60 mm
- ohne Rosette
- 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 Fräswerkzeug, 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 gemini plus ist dagegen geschützt.

DORMAKABA Modular

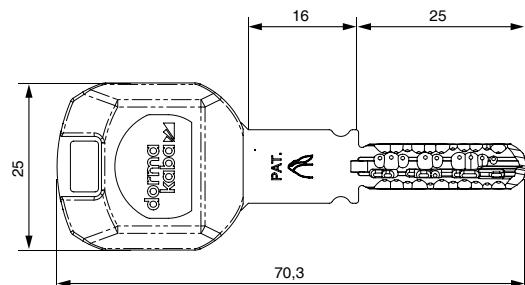
Das DORMAKABA Modularsystem erlaubt es, Zylinder mit geringem Aufwand auf andere Längen oder gar andere Zylinderformen vor Ort umzubauen. Die Schließung bleibt dabei erhalten. Dabei können die eingesetzten Zylinderkerne (Inserts) problemlos in anderen Zylinderbauformen (Halbzylinder, Knaufzylinder, Blechmontagezylinder,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

