

Wendeschlüsselsystem gemini plus

gemini plus ist ein patentiertes Schließsystem und besonders für kleinere bis mittlere Schließanlagen geeignet.

Grundprinzip

Ergonomisch richtiges Wendeschlüsselsystem mit gefederten Stiftzuhaltungen.

Organisatorische Sicherheit

Gesperrtes Partnersystem: dieses System ist auch nach Ablauf des Patentschutzes seitens dormakaba gesperrt. Ersatzschlüssel werden – nur gegen Vorlage bzw. Übermittlung der vereinbarten Eigentümerlegitimation – ausschließlich vom

zertifizierten Vertriebspartner oder von dormakaba selbst hergestellt. Basisabsicherung durch Sicherheitskarte (im Standardlieferungsumfang der Erstlieferung enthalten).

Anzahl Stiftpaare/Zuhaltungselemente

Max. 16 Stiftpaare pro Zylinderseite in mehreren Stufen variierbar, jedoch immer in gleicher Blocklänge (Abtastschutz). Keine Verwendung von zusätzlichen Teilungsebenen (Aufbaustiften). Bohrpositionen werden mehrfach variiert.

Anzahl der möglichen, theoretischen Einzelsperren

200 Mrd.

Systemart

Wahlweise einzelgesperrte Serienzylinder oder Schließanlage

Modulare Bauweise

dormakaba gemini plus Schließzylinder sind in einem modularen System aufgebaut, das ein schnelles und einfaches Umbauen in andere Längen und Typen (z.B. Doppelzylinder in Drehknopfzylinder) ermöglicht. Wesentlich dabei ist, dass die Sperrung unverändert bleibt.

Schlüsselmerkmale

Technologie

Gleitbahnfräsungen mit codierten Bohrsektoren (die Abtastpositionen der Zuhaltung sind am Schlüssel nicht ersichtlich).

Schlüsselmateriale

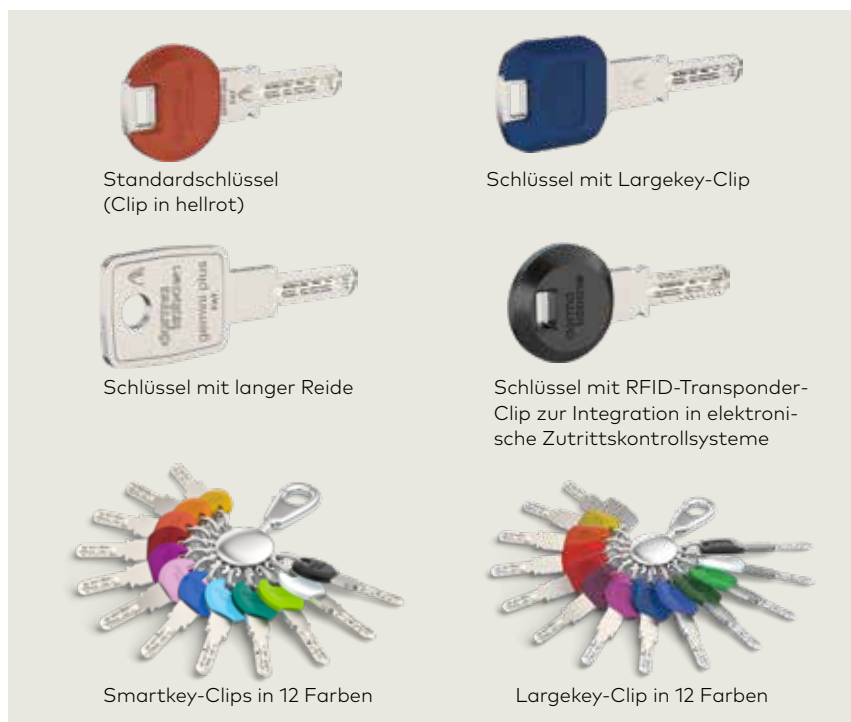
Neusilber

Schlüsselreide

Smartkeyclip | Largekeyclip | Lange Reide

Technischer Kopierschutz

Dank des Patentschutzes ist der Kopierschutz gewährleistet, da nur Schlüssel mit exakt ausgeführter Blockgeometrie in den Schließzylinder angesetzt werden können.



Vorteile auf einen Blick

- Patentschutz
Patent EP 2 890 856 B1,
gültig bis 2033 ^{*)}
- Brandschutz:
Elz90-C gemäß EN13501-2
(Prüfung entsprechend EN1634-2)
- Sicherheitsnormen/Zertifikate
(Standard)
Erfüllt die EN1303 in der Verschluss-
sicherheitsklasse 6 und in Verbindung
mit Ziehschutzrosetten- oder
beschlägen die Angriffswiderstandsk-
lasse D.
Zylinder in Lamellenausführung
erfüllen auch ohne Schutzbeschlag
die Angriffswiderstandsklasse D
lt. EN1303
- Sicherheitsnormen/Zertifikate
(erweitert):
DIN18252-D | VdS Klasse B und BZ
bei entsprechender Sonderaus-
führung
- Ergonomisch richtiges Wende-
schlüsselsystem

Sonderfunktionen

- Thermisch-isolierter Zylinder (TIC)
zum Schutz gegen Kondenswasser-
bildung auf der Türinnenseite
- Bauzeitfunktion (BAZ)
- Beidseitig-sperrbarer-Zylinder (BSZ)
- Prioritätsfunktion (PF)
- Duplofunktion/Personalsperre (DF)
- Freilaufzylinder für Getriebe-
schlösser (FZG)
- Zylinder mit
Lamellenausführung (LAM)

^{*)} Patentschutz u.a. in Österreich
und Italien

Zylindermerkmale

Technologie

3 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu 16 Stiftpaaren, verschleißfest chemisch vernickelt. Zuhaltungen mit fixer Blocklänge (Abtastschutz). Zuhaltungen (Stifte) sind geometrisch unterschiedlich ausgeführt (Abtastschutz).

Basismaterial

Messing

Oberflächen Ausführungen

Messing natur (MG), vernickelt (NI), Messing poliert (MP)¹⁾, verchromt (CR)¹⁾, verchromt poliert (CRP)¹⁾, braun hell (BH)¹⁾, braun mittel (BM)¹⁾, braun dunkel (BD)¹⁾, schwarz matt (BKM)¹⁾, chemisch vernickelt (NIC, seewasserfest)¹⁾.

Zylinderbauformen

Doppelzylinder (DZ), Drehknopfzylinder (DKZ), Halbzylinder (HZ), Vorhangzylinder (VHZ), Blechmontagezylinder (BMZ), Möbelzylinder (MZ), Möbelschlösser (MAS, MES, ZVZ), Schalterzylinder (SZ, SZO), Aufzugszylinder (AFZ), Außenzylinder (AZ), Sonderbauformen auf Anfrage.

1) = Sonderausführung

dormakaba Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Straße 2
A-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at

Technische Änderungen vorbehalten.
FS-gemini plus-AT-11-2021 (PDF)