



## Penta cross Halbzylinder

Art-Nr.: dormakaba K90.HZ.30 / GTIN: 4053042002545 / Marke: [dormakaba](#)



dorma  
kaba

**143,06EUR** / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit: ca. 8 - 14 Arbeitstage



Schweizer Ingenieurskunst für noch mehr Sicherheit

Das neue Kaba penta cross besitzt ein zusätzliches Aktivelement im Schlüssel, welches den Schutz gegen illegales Kopieren des Schlüssels erhöht. Das kreuzförmige („cross“) Aktivelement im Schlüssel wird im Zylinder durch zwei zusätzlich gefederte Stifte abgefragt. Kaba penta cross ist die Antwort um patentierte Schlüssel gegen das illegale Kopieren mit 3D

# Produktinformation

---



Scannern und 3D Druckern zu schützen.

## Fakten zum neuen penta cross (K90):

- Zusätzliche europäische Patentanmeldung bis 2036 für „cross“
- Patent am Schlüsselrohling (2033)
- Markenschutz „Mountain Peak“
- Neuer penta Clip auch Standard bei penta cross
- Verfügbar ab sofort
- VdS-BZ mit Lamelle (LAM) ist technisch nicht möglich, jedoch ist VdS-BZ in Verbindung mit dem Ziehschutzstift (ZS) verfügbar
- Die Permutationskapazität von penta cross (K90) ist gegenüber penta (K84) reduziert
- SAP Bestellbeispiel: penta cross (K90)/DZ/35/35/NI/BSZ
- Kaba penta (K84) und penta cross (K90) sind nicht kompatibel/kombinierbar

## verfügbare Optionen

### Schließzylinder Ausführung

Standardzylinder

Sicherheitsklasse VDS B (+29,75EUR)

Sicherheitsklasse VDS BZ (+39,27EUR)

---

### Schließungsart

Einzelner Schließzylinder

Gleichschließende Schließzylinder

Erweiterung vorhandener Sperrschließung (+17,85EUR)

---

### Länge Außen

Außen 30mm

Außen 35mm (+7,14EUR)

Außen 40mm (+14,28EUR)

Außen 45mm (+21,42EUR)

Außen 50mm (+28,56EUR)

Außen 55mm (+35,70EUR)

Außen 60mm (+42,84EUR)

Außen 65mm (+49,98EUR)

Außen 70mm (+57,12EUR)

Außen 75mm (+64,26EUR)

Außen 80mm (+71,40EUR)

---

### Länge Innen

Innen 10mm

---

### Schlüsselanzahl

3 Schlüssel

4 Schlüssel (+20,23EUR)

5 Schlüssel (+40,46EUR)

6 Schlüssel (+60,69EUR)

---

# Produktinformation

---



- 7 Schlüssel (+80,92EUR)
- 8 Schlüssel (+101,15EUR)
- 9 Schlüssel (+121,38EUR)
- 10 Schlüssel (+141,61EUR)
- 11 Schlüssel (+161,84EUR)
- 12 Schlüssel (+182,07EUR)
- 13 Schlüssel (+202,30EUR)
- 14 Schlüssel (+222,53EUR)
- 15 Schlüssel (+242,76EUR)
- 16 Schlüssel (+262,99EUR)
- 17 Schlüssel (+283,22EUR)
- 18 Schlüssel (+303,45EUR)
- 19 Schlüssel (+323,68EUR)
- 20 Schlüssel (+343,91EUR)

---

## Schlüsselfarbe

- dunkelblau = DB
- dunkelrot = DR
- hellrot = HR
- hellgelb = GE
- dunkelgrün = DG
- hellgrün = HG
- hellblau = HB
- dunkelviolett = DV
- hellviolett = HV
- schwarz = SW
- orange = OR
- fluoreszierend = WE

---

## Sicherungskarte

- mit Sicherungskarte
-