

Pod značkou FAB se vyrábí mechanické systémy generálního klíče už 100 let. Jejich kvalitu a spolehlivost měly možnost ocenit deseti-tisíce zákazníků. Nyní společnost ASSA ABLOY přináší na trh novou generaci těchto systémů - mechatronický systém FAB + CLIQ. Mechatronické systémy FAB+CLIQ jsou kombinací standardní cylindrické vložky s moderní elektronikou. Systém +CLIQ lze aplikovat na již dodané starší systémy FAB, kde z důvodu ztráty klíčů a prošlých bezpečnostních certifikátů dokáže obnovit bezpečnost objektu.

Výhody FAB + CLIQ

BEZPEČNOST

Kombinace mechanického a elektronického zabezpečení
Kryptonumerické kódování elektroniky klíčů
Nemožnost výroby neoprávněné kopie klíčů
Okamžitá změna přístupových práv
(např. při ztrátě klíče)

KOMFORT

Akustická a vizuální signalizace přístupů elektronických klíčů
Vyčítání historie přístupů z elektronických klíčů a vložek
Správa klíčového hospodářství v rámci ovládacího SW

FLEXIBILITA

Neomezené možnosti přístupových práv elektronických klíčů
Definování přístupových časů elektronických klíčů
Změna přístupových práv bez dalších nákladů
Možná výměna za jakoukoli cylindrickou vložku
Instalace

RYCHLÁ A SNADNÁ MONTÁŽ

Bezdrátová technologie – žádné další náklady na kabely, připojení apod.
Absence napájení vložek, zdrojem je pouze baterie klíče
Snadná výměna baterie v hlavě klíče



Mechatronické systémy generálního klíče

FAB +CLIQ 3000 / FAB +CLIQ 300



RC3

dle EN 1627:2012

Uzamykací systém

Dle požadavku NBÚ
v souladu se zákonem
č. 412/2005 sb.
SS4=2



Patent

302686

Užitný vzor

CZ 20509 U1

CZ 22428 U1

Ochranná známka

184 332

Mechatronické systémy FAB +CLIQ jsou kombinací standardní cylindrické vložky s moderní elektronikou. Mezi největší výhody patří zablokování ztraceného klíče, historie přístupů, časové volby a možnost kdykoliv měnit práva uživatelů. To vše bez nutnosti instalace kabeláže.

Systém FAB +CLIQ lze aplikovat i na starší systémy FAB, kde při ztrátě klíče dokáže obnovit bezpečnost objektu.

POUŽITÍ

Rozsáhlé uzamykací systémy vyžadující maximální flexibilitu přístupových práv (časté změny, rozšiřování objektů atd.).

Aplikace s požadavky na časové omezení přístupových práv.

Objekty s nutností okamžitého obnovení bezpečnosti při ztrátě klíče.

FAB +CLIQ 3000

– určen pro plánování nových uzamykacích systémů plně elektronických nebo kombinovaných s mechanickými zámky

FAB + CLIQ 300

– vhodný pro obnovení bezpečnosti stávajících mechanických systémů

- další rozměry odstupňované po 5mm
- standardně osazen velký kovový knoflík 30mm
- označení E2+K – vnější strana mechatronická, vnitřní s knoflíkem
- označení M+K – vnější strana mechanická, vnitřní s knoflíkem

DOPLŇKY

- prostupová spojka, označení „P“
- ozubené kolo, 10 zubů („K10“) nebo 12 zubů („K12“)
- malý kovový knoflík 20mm, označení „MK“

KLÍČE

- elektronické klíče FAB +CLIQ
- ovládají mechatronické i mechanické uzamykací body
- mechanické klíče FAB +CLIQ
- ovládají pouze mechanické uzamykací body
- programovací klíče FAB +CLIQ
- neovládají žádné uzamykací body
- autorizují veškeré programovací operace
- odebírají přístupová práva ztraceným klíčům
- slouží k vyčistění auditu přístupů elektronických klíčů
- jsou bezpečnostní pojistkou
- výroba kopií klíčů pouze ve výrobním závodu

POPIS VÝROBKU

- FAB 3000+ CLIQ - 6ti stavítkový uzamykací systém
- FAB 300+CLIQ - 5ti stavítkový uzamykací systém
- elektronické kódování klíče a cyl. vložek
- přídatné kódování na hřbetu klíče-HD
- mosazné těleso i bubínek
- spojka úplná nesymetrická

PROVEDENÍ VÝROBKU

- standardní povrchová úprava:
 - saténový nikl, označení „Ns“
- oboustranná cylindrická vložka:
 - označení „FAB + CLIQ 3000“ nebo „FAB + CLIQ 300“
 - rozměr od 31+31mm
 - další rozměry odstupňované po 5mm
 - označení E2+E2 - oboustranná mechatronika
 - označení E2+M - jednostranná mechatronika
 - označení M+M - oboustranná mechanika
- jednostranná cylindrická vložka:
 - označení „FAB +CLIQ 3001“ nebo „FAB +CLIQ 301“
 - rozměr od 31+10mm
 - další rozměry odstupňované po 5mm
 - označení E2 - jednostranná mechatronika
 - označení M - jednostranná mechanika
- knoflíková cylindrická vložka:
 - označení „FAB +CLIQ 3002“ nebo „FAB +CLIQ 302“
 - rozměr od 31+29mm

KOMPATIBILNÍ VÝROBKY

- FAB +CLIQ 3000
- visací zámek FAB +CLIQ 3011
- zámek se závitem na tělese FAB +CLIQ 3030
- FAB+CLIQ 300
- visací zámek FAB +CLIQ 311
- zámek se závitem na tělese FAB +CLIQ 330

OSTATNÍ KOMPONENTY SYSTÉMU FAB +CLIQ

- programovací jednotka
- umožňuje programování klíčů a přenos dat mezi klíči a PC
- programovací software FAB +CLIQ Planner
- slouží k plánování a objednávání komponentů systémů
- ovládací SW FAB +CLIQ Manager
- umožňuje správu a veškeré programovací operace
- dodávány i ve variantě FAB +CLIQ Manager Multi pro správu více systémů

Mechatronické systémy generálního klíče FAB +CLIQ 3000 / FAB +CLIQ 300



Oboustranná cylindrická vložka



Jednostranná cylindrická vložka



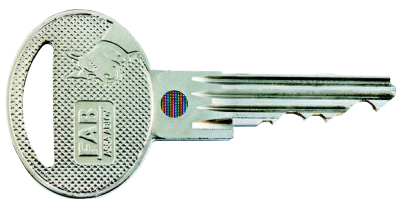
Oboustranná cylindrická vložka
s knoflíkem



Zámek se závitem na tělese



Visací zámek



Uživatelské klíče systému FAB +CLIQ



SW a programovací jednotka



Programovací klíč FAB +CLIQ

Systém generálního klíče FAB 3000/ FAB 3000 HD



FAB 3000HD

RC 4

dle ČSN EN 1627:2012

Uzamykací systém typ 3

dle požadavků NBÚ
v souladu se zákonem
č. 412/205 Sb.



FAB 3000

RC 3

dle ČSN EN 1627:2012

Uzamykací systém typ 2

dle požadavků NBÚ
v souladu se zákonem
č. 412/205 Sb.



Patent
302686

Užitný vzor

CZ 20509 U1
CZ 22428 U1
CZ 24303 U1

Ochranná známka
184 332

POUŽITÍ

- vhodné pro rozsáhlejší projekty
- zabezpečení splňující požadavky až pro RC4 podle ENV 1627 nebo NBÚ SS4=3

VÝHODY

- systémy chráněné patentem
- velmi vysoká úroveň zabezpečení
- rozsáhlá rozměrová řada
- široká nabídka kompatibilních zámků
- výroba kopie klíče pouze se souhlasem majitele systému

POPIS VÝROBKU

- 6ti stavítkový uzamykací systém
- přidavné kódování na hřbetu klíče- pro FAB 3000HD
- zvýšená ochrana proti odvrtání
- mosazné těleso i bubínek
- spojka úplná nesymetrická

PROVEDENÍ VÝROBKU

- standardní povrchová úprava:
 - saténový nikl, označení „Ns“
- oboustranná cylindrická vložka:
 - označení „FAB 3000 nebo FAB 3000HD“
 - rozměr od 31+31mm
 - další rozměry odstupňované po 5 mm
- knoflíková cylindrická vložka:
 - označení „FAB 3002 nebo FAB 3002HD“
 - rozměr od 31+31mm
 - standardně osazen velký kovový knoflík 29mm
 - další rozměry odstupňované po 5mm
- jednostranná cylindrická vložka:
 - označení „FAB 3001 nebo FAB 3001HD“
 - standardně nastavitelný zub „Z“
 - rozměr od 31+10 mm
 - další rozměry odstupňované po 5mm

DOPLŇKY

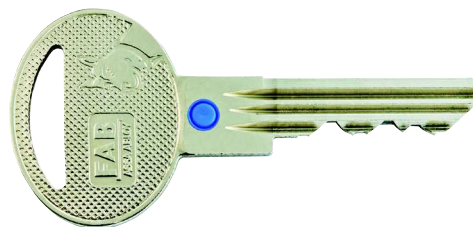
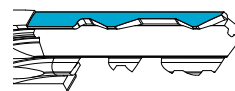
- prvky zvýšené ochrany proti odvrtání v tělese i bubínku označení „B“
- prostupová spojka, označení „P“
- ozubené kolo, 10 zubů („K10“) nebo 12 zubů („K12“)
- malý kovový knoflík 20 mm, označení „MK“

KLÍČE

- polotovary klíče FAB 3000HD
- patentově chráněná technologie
- neveřejné rodiny profilů FAB SGHK
- výroba kopie klíče pouze na základě uzavřené bezpečnostní smlouvy

KOMPATIBILNÍ VÝROBKY

- visací zámek FAB 3010 HN
- visací zámek FAB 3011 HN
- visací zámek FAB 3011Hd3HN
- visací zámek FAB 3011 Hd4BHN
- cyl. vložka přidavného zámku FAB 2061 B
- cylindrická vložka se závitem na tělese FAB 2039
- klíčový trezorek FAB 2066 BN

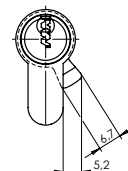
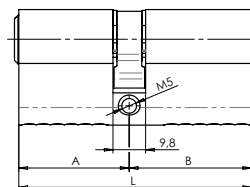


Klíč FAB 3000HD

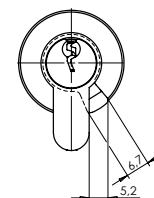
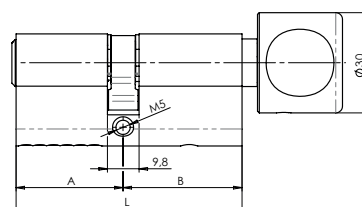
Systém generálního klíče FAB 3000/ FAB 3000 HD



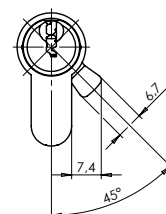
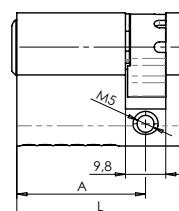
Oboustranná cylindrická vložka



Oboustranná cylindrická vložka s knoflíkem



Jednostranná cylindrická vložka



OVLÁDACÍ KNOFLÍKY

- knoflík velký kovový - standardně dodávaný
- průměr 30 mm
- povrchová úprava nikl satén

- knoflík malý kovový - volitelný
- průměr 20 mm
- povrchová úprava nikl satén



Systémy generálního klíče FAB 300/ FAB 300 HD



RC3
dle ČSN EN 1627:2012

Uzamykací systém typ 2

Dle požadavku NBÚ
v souladu se zákonem
č. 412/205 sb.
SS4=2



Patent
302686

Užitný vzor
CZ 20509 U1
CZ 22428 U1

Ochranná známka
184 332

POUŽITÍ

- vhodné pro projekty středního rozsahu
- zabezpečení splňující požadavky pro RC3 podle ENV 1627 nebo NBÚ SS4=2

VÝHODY

- systémy chráněné patentem
- vysoká úroveň zabezpečení
- rozsáhlá rozměrová řada
- široká nabídka kompatibilních zámků
- výroba kopie klíče pouze se souhlasem majitele systému

POPIS VÝROBKU

- 5ti stavítkový uzamykací systém
- přídavné kódování na hřbetu klíče-HD
- mosazné těleso i bubínek
- spojka úplná nesymetrická

PROVEDENÍ VÝROBKU

- standardní povrchová úprava:
 - leštěná mosaz
 - saténový nikl, označení „Ns“
- oboustranná cylindrická vložka:
 - označení „FAB 300 nebo FAB 300HD“
 - rozměr od 30+30 mm
 - další rozměry odstupňované po 5 mm
- knoflíková cylindrická vložka:
 - označení „FAB 302 nebo FAB 302HD“
 - rozměr od 30+30mm
 - standardně osazen černý plastový knoflík 22mm
 - další rozměry odstupňované po 5 mm
- jednostranná cylindrická vložka:
 - označení „FAB 301 nebo FAB 301HD“
 - standardně nastavitelný zub „Z“
 - rozměr od 30+10mm
 - další rozměry odstupňované po 5 mm

DOPLŇKY

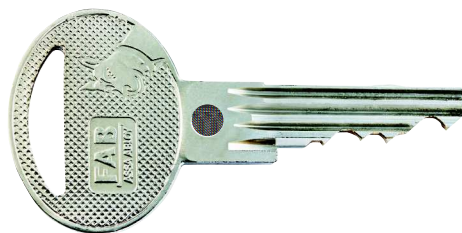
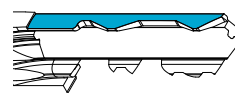
- zvýšená ochrana proti odvrtání, označení „B“
- prostupová spojka, označení „P“
- ozubené kolo, 10 zubů („K10“) nebo 12 zubů („K12“)
- malý kovový knoflík 20 mm, označení „MK“ nebo velký kovový knoflík 30 mm, označení „VK“

KLÍČE

- polotovary klíče FAB 300HD
- patentově chráněná technologie
- neveřejné rodiny profilů FAB SGHK
- výroba kopie klíče pouze na základě uzavřené bezpečnostní smlouvy

KOMPATIBILNÍ VÝROBKY

- visací zámek FAB 310-80H
- visací zámek FAB 310-90HNS
- visací zámek FAB 311HNb
- visací zámek FAB 311HdHN
- nábytkové zámky FAB 3001, FAB 3005 a FAB 3011
- cylindrická vložka přídavného zámku FAB 2032 B
- cylindrická vložka se závitem na tělese FAB 2035
- univerzální vložky FAB 2033 a FAB 4093
- uzamykatelné kliky FAB 7721

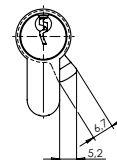
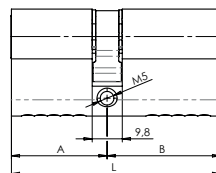


Klíč FAB 300HD

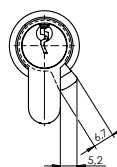
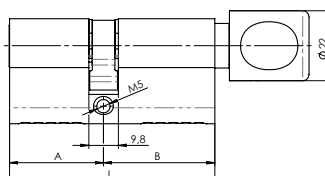
Systémy generálního klíče FAB 300/ FAB 300 HD



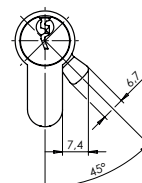
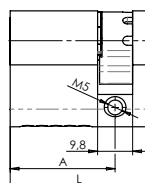
Oboustranná cylindrická vložka



Oboustranná cylindrická vložka s knoflíkem



Jednostranná cylindrická vložka



OVLÁDACÍ KNOFLÍKY

- | | | |
|---------------------------------|--|--|
| • knoflík plastový - standardní | • knoflík malý kovový - volitelný | • knoflík velký kovový - volitelný |
| • průměr 22 mm | • průměr 20 mm | • průměr 30 mm |
| | • povrchová úprava nikl matný nebo mosaz | • povrchová úprava nikl matný nebo mosaz |

