



OKENNÍ TECHNIKA
DVEŘNÍ TECHNIKA
AUTOMATICKÉ VSTUPNÍ SYSTÉMY
SYSTÉMY ŘÍZENÍ BUDOV



DVEŘNÍ TECHNIKA

BKS

Více pro vaši bezpečnost:
inovativní zamykací systémy

Náskok se systémem



Náskok se systémem

BKS – Více bezpečnosti.....	4
Mechanické a elektronické zamykáč systémy	6
Svět systémů BKS	8
Zařazení dle vlastností BKS	10

Elektronické zamykáč systémy

Elektronický zamykáč systém SE	14
Produktový program SE	16

Mechanické zamykáč systémy

Systém oboustranného klíče	
• Systém oboustranného klíče Janus	20
• Produktový program Janus	22
• Systém oboustranného klíče Livius	24
• Produktový program Livius	26
• Systém oboustranného klíče Helius	28
• Produktový program Helius	30
Konvenční zamykáč systémy	
• Konvenční systém detect3	34
• Produktový program detect3	36
• Konvenční systém PZ 88	38
• Produktový program PZ 88	40

Servis a software	44
Přehled funkčních vlastností produktů	48
Systémy zamykání – informační stránky	50
Úspěšná certifikace	52
Vyloučení záruky, autorská práva	54

Více bezpečnosti. Za to ručí značka BKS. Jako součást skupiny Gretsch-Unitas patří společnost BKS GmbH k předním podnikům v oblasti zamykacích technologií a nejvyšší bezpečnosti. Z mnoha důvodů: zamykací systémy BKS nabízejí inovativní a přesná řešení zhotovená podle nejvyšších standardů kvality, jak dokládá řada patentů a certifikátů. Nezáleží na tom, zda zvolíte elektronické nebo mechanické řešení, zda budete chtít vybavit novou budovu nebo dovybavit stávající: se systémem zamykání BKS se vždy rozhodnete pro moderní systém s velkou nabídkou funkcí a příslušenství. Taková flexibilita se vyplatí již dnes – a také v budoucnosti.



Bezpečnost má své jméno: BKS je součástí skupiny GU a je jednou z předních společností v oblasti technologie zamykání

Náskok se systémem



Bezpečnost na úrovni nejnovější techniky.

Značka BKS v každém ohledu zaručuje bezpečnost – bezpečnost, která dalece překračuje rámec spolehlivých zamykacích systémů: Se značkou BKS důvěřujete inovativním řešením nejmodernější výroby. Kromě toho se můžete spolehnout na stabilitu tradiční rodinné firmy, která působí po celém světě. Naprosto bezpečně.



V rodinných rukách

Jako součást skupiny Gretsch-Unitas patří společnost BKS GmbH k podniku, který je již ve třetí generaci veden rodinou zakladatele firmy. Odpovědnost za vysokou kvalitu výrobků, trvale udržitelné hospodaření a věrnost sídlu v Německu jsou tak hluboce zakotveny ve firemní kultuře.

Made in Germany

Můžete se spolehnout: již více než 80 let jsou zámky a cylindrické vložky vyráběny v kmenovém závodě ve Velbertu. V současnosti na výrobní ploše 60 000 m² vyrábí téměř 630 zaměstnanců denně statisíce položek. Ve vlastním závodě se vyrábí vše, od prémiových produktů až pro jednoduché stavební cylindrické vložky.

Stoletá tradice

Bezpečnost má ve firmě BKS dlouhou historii: byla založena v roce 1903 a pojmenována podle svých zakladatelů Bogeho a Kastena a původním sídle Solingenu, od těch dob je BKS synonymem nejvyšší bezpečnosti.



Lídr v inovacích

BKS nabízí inovativní kompletní program výrobků v oblasti bezpečnosti: od kulatých cylindrických vložek přes první elektronické vložky a první kontroly přístupu integrované v zámku SE až k nové generaci systému s oboustrannými klíči janus a k pozici technologického lídra ve výrobě zámků pro únikové dveře – BKS určuje budoucnost v zabezpečení.

Moderní výroba

BKS investuje do nejmodernějších výrobních technologií a zdokonaluje metody výroby. Proto se dnes využívají výrobní linky a výroba zámků přešla na stavebnicový systém – při zachování ještě větší přesnosti a ochrany před paděláním. Díky flexibilní výrobě můžeme rychleji reagovat na požadavky zákazníků.

Pro Vás na celém světě

S hlavním sídlem v Německu a prodejními a distribučními centry po celém světě je skupina GU a tedy i firma BKS pro vás všude dostupná. Další informace o obchodních zastoupeních v jednotlivých zemích získáte na našich internetových stránkách www.g-u.com

Žádné bud'.
Žádné nebo.
Hlavní je BKS.

U BKS se můžete volně rozhodnout: vyberte si mechanické, mechatronické nebo elektronické řešení – anebo jejich kombinaci. Naše systémy jsou navzájem optimálně synchronní, a poskytují tak maximální flexibilitu.







Tři kompatibilní systémy

Mechanická, mechatronická a elektronická řešení

Systémy zamykání od BKS nabízejí rozmanitá řešení k zajištění jednotlivých dveří a plánování moderních uzamykacích systémů. Mechanické, mechatronické a elektronické varianty zaručují komfort a bezpečnost – a lze je individuálně a úsporně realizovat jako samostatný systém, ale také ve vzájemné kombinaci.

Hodí se k sobě jako klíč a cylindrická vložka: svět produktů a servis

Perfektní souhra: BKS doplňuje vysokou kvalitu mechanických a elektronických zamykacích systémů o rozsáhlou nabídku služeb. Takže i při plánování, správě a dodatečné objednávce klíčů a cylindrických vložek máte zaručenu skutečnou přidanou hodnotu.

Mechanické zamykací systémy

Klíče a cylindrické vložky: tvoří vysoce kvalitní základ mechanických zamykacích systémů. Rozlišujeme zde dvě kategorie.

Konvenční zamykací systémy

Konvenční zamykací systémy pracují s vertikálním uspořádáním stavítek. Díky mnoha možnostem variací hloubky výřezu můžete konvenční systémy flexibilně používat téměř všude – také v komplexních systémech zamykání. Všechny cylindrické vložky nabízejí sériově ochranu proti vyháčkování, Bumpingu a jsou volitelně k dostání také jako registrované zamykání pomocí bezpečnostní karty.

Systém oboustranného klíče

Komfortní bezpečnost: Se systémy s oboustrannými klíči od BKS vsázíte na vysoký komfort obsluhy a inovativní techniku cylindrických vložek. Od registrovaných zamykacích systémů s bezpečnostní kartou až po patentované profily klíčů pro uzamykací systémy. Se systémy s oboustrannými klíči od BKS přesně odpovíte téměř na každou situaci. Všechny systémy jsou sériově chráněny proti vyháčkování, Bumpingu a volitelně je lze dodat s certifikovanou ochranou proti odvrtání a vytržení.

detect³



helius[®]

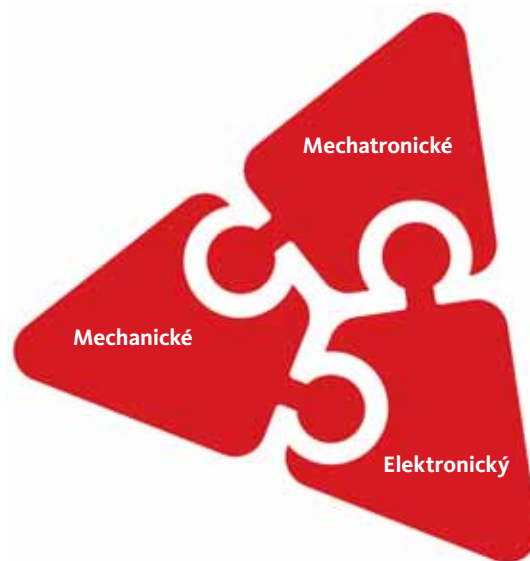
livius[®]

janus[®]



Inteligentní kombinování

Mechanicky, mechatronicky a elektronicky. S BKS se nemusíte rozhodovat buď a nebo. A je to tak dobře, neboť trendem jsou systémy, které kombinují mechanické cylindrické vložky s mechatronickým a elektronickým řešením. Můžete se tak ideálně spojit flexibilitu s hospodárností.



Elektronické zamykací systémy

Elektronický a mechanický nebo snad raději čistě elektronický systém? U BKS si můžete vybrat.

Mechatronická cylindrická vložka

To nejlepší ze dvou technologických světů: mechatronické zamykací systémy od BKS spojují osvědčenou mechaniku s komfortní elektronikou. Cylindrické vložky janus jsou proto vybaveny elektronickou rozetou. Přístup umožňuje klíč s transpondérem SE. Osvědčený mechanický systém je tímto zabezpečen elektronicky.

Elektronická cylindrická vložka

Moderní elektronický zamykací systém SE pružně splňuje nejvyšší bezpečnostní požadavky v tak citlivých oblastech, jako jsou například kanceláře firemního vedení nebo vývojových oddělení. Systém nastavuje nové rozměry díky mnoha inovativním přednostem, jako je například vysoce efektivní řízení energetické spotřeby nebo snadné, softwarem řízené udělování oprávnění. Díky mimořádně energeticky úspornému způsobu činnosti a nízkým nákladům na montáž je toto řešení trvale správnou volbou i z hlediska nákladů.

janus® SE

Cylindrická vložka SE



SE

Oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky

Zámek SE



Zařazení dle vlastností BKS



Všude správné použití

Vhodný zamykací systém pro jakékoliv požadavky

Elektronické, mechatronické a mechanické zamykací systémy BKS se používají v nejrůznějších situacích. BKS nabízí vhodný systém – nebo vhodnou kombinaci více systémů – pro jakékoliv požadavky s ohledem na komfort, ochranu a flexibilitu. Zařazení podle vlastností BKS, vám poskytne první informaci o tom, jaký systém je pro vás nejvhodnější.



Flexibilita:

Programovatelná, rozšiřitelná a využitelná v uzamykacích systémech.



Ochrana:

Ochrana proti odvrtání, bumpingu a kopírování



Komfort:

Oboustranné klíče a komfort používání

Mechanické zamykací systémy – konvenční zamykací systémy

PZ 88



Zamykací systém PZ 88

Ideální pro sjednocené zamykání.

Flexibilita



Ochrana



Komfort



detect3®



Zamykací systém detect3

Ideální pro uzamykací systémy s různými úrovněmi oprávnění k přístupu.

Flexibilita



Ochrana



Komfort



Mechanické zamykáací systémy – systémy s oboustrannými klíči



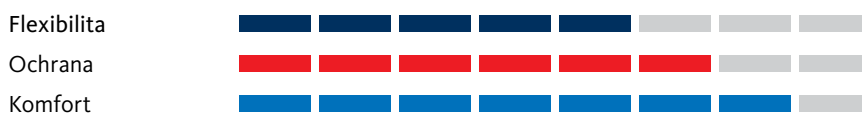
Zamykáací systém helius

Ideální pro systémy zamykání v soukromé oblasti a registrované uzamykáací systémy klíče s bezpečnostní kartou.



Zamykáací systém livius

Ideální pro uzamykáací systémy se vzájemným propojením.



Zamykáací systém janus

Ideální pro komplexní systémy zamykání v komerční oblasti a registrované uzamykáací systémy s bezpečnostní kartou v soukromé oblasti.

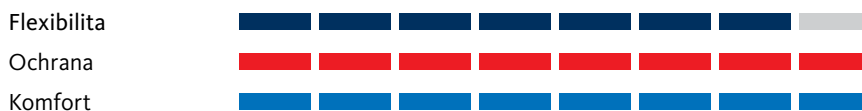


Elektronické zamykáací systémy



Elektronický zamykáací systém SE / systém oboustranného klíče janus

Ideální pro kombinaci mechanických, mechatronických a elektronických přístupových bodů.



Elektronický zamykáací systém SE

Ideální pro oblasti s nejvyšším zabezpečením.





Elektronický zamykací systém SE
Využijte nejvyšší bezpečnost.

„Hledám zamykací systém, u kterého mohu flexibilně kombinovat mechanické a elektronické cylindrické vložky a přístupové body.“

Michael Vlček, facility manager



Zamykání orientované na budoucnost: klíče a cylindrické vložky tvoří vysoce kvalitní základ mechanických zamykacích systémů. Elektronické zamykací systémy nabízejí s nastavitelnými přístupovými právy komfortní řešení s ohledem na flexibilitu a bezpečnost – například díky bezpečnému zakódování a jednoduchému zablokování ztracených klíčů. Zvláště efektivní a úsporná řešení se vyznačují kombinací obou systémů a jejich výhod.



SE



Díky možnosti rozšíření podle aktuálních požadavků je elektronický zamykací systém **SE** mimořádně bezpečnou investicí. Celý systém lze v případě rostoucích požadavků flexibilně přizpůsobit. Rovněž je možná jakákoliv kombinace stávajících mechanických komponent.

Flexibilní zamykací systém

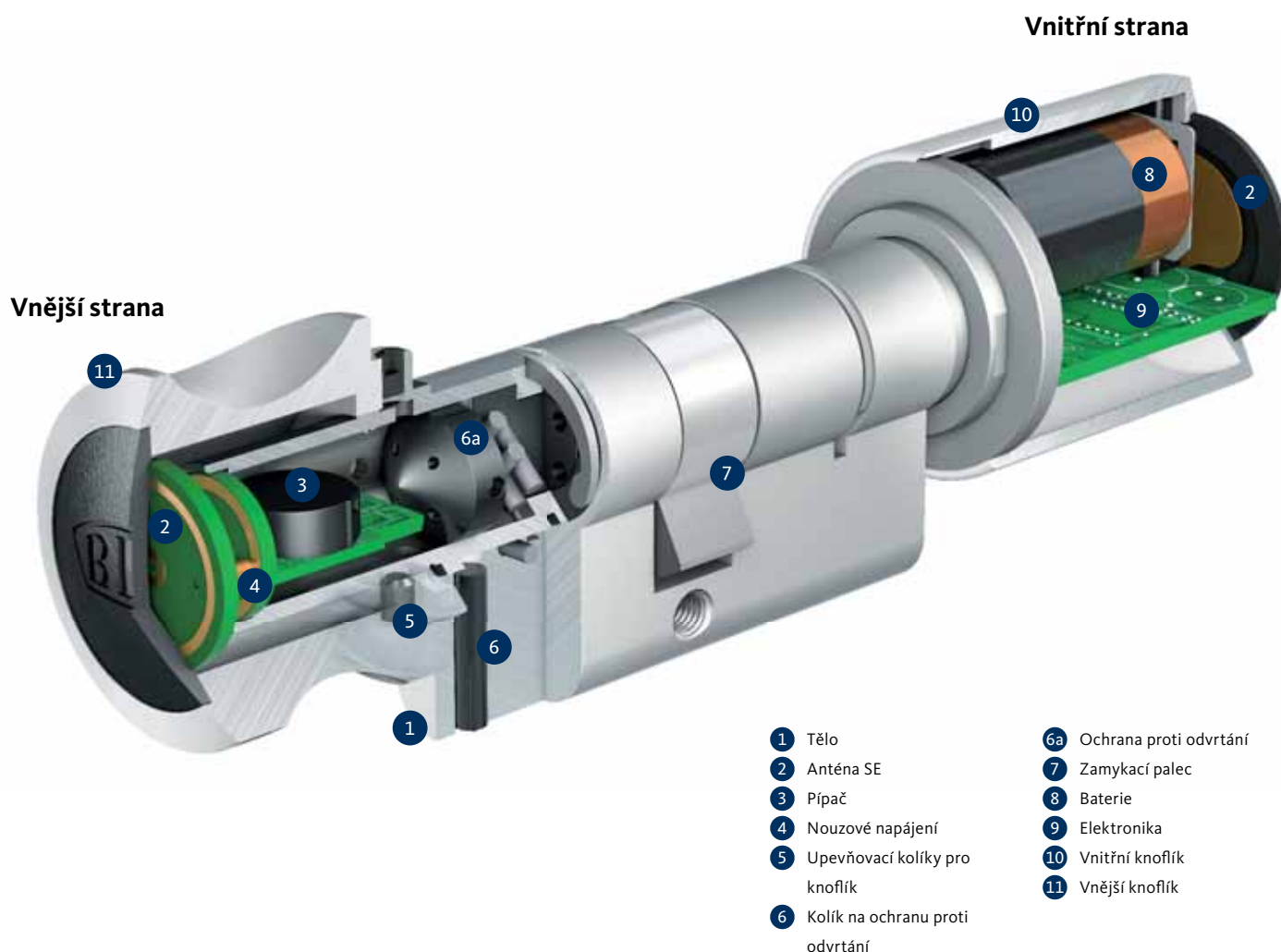
Jedno z nejdůležitějších kritérií při výběru elektronického zamykacího systému? Energetická účinnost! Jenom tak totiž udržíte následné náklady pevně v rukou – zejména u středních a velkých systémů. Technologie SE uplatňovaná společností BKS se vyznačuje obzvláště nízkou spotřebou energie. Tím je zaručeno až 600 000 zamykacích operací, pohotovostní režim až 10 let a taktéž odpovídající výměna baterie po dlouhé době.

Kromě vysokého komfortu nabízejí elektronické zamykací systémy i nejvyšší bezpečnost. Technologie SE splňuje nejvyšší požadavky bezpečnostních tříd podle normy pro mechatronické cylindrické vložky EN 15684 díky bezpečným mechanismům kódování a komunikace. Bezpečnost je doložena certifikáty.

Trendem jsou systémy, které kombinují mechanické cylindrické vložky s mechatronickým a elektronickým řešením. Díky této kombinaci lze ideálně spojit flexibilitu s hospodárností.

Přednosti

- Extrémně nízká spotřeba energie: až 600 000 zamykacích operací nebo pohotovostní režim 10 let se standardní baterií
- Maximální bezpečnost – certifikát VdS
- Zámek SE: komfort používání kování – při možnosti výběru designu kování
- Software BKS KeyManager: správa mechanických a elektronických zamykacích systémů v rámci jednoho softwaru
- Transpondér a mechanický klíč lze zkombinovat do jednoho přístupového média
- Různé varianty systémů: offline, online (dálkově), virtuální propojení se sítí (data na transponderu)
- Flexibilní přiřazení uživatelských práv a žádný problém při ztrátě klíčů
- Jednoduchá bezkabelová montáž

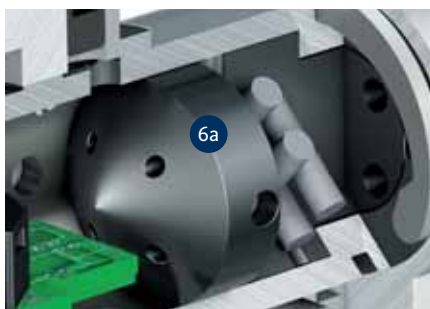


Oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky: mistr pro přizpůsobení se v objektu

Oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky se díky mnoha různým provedením umí přizpůsobit všem požadavkům v objektu. S touto vložkou lze pohodlně a bezpečně ovládat malé i velké systémy – ať už offline nebo online. Některé panikové zámky vyžadují podle normy EN 179 / 1125 montáž ověřených a schválených cylindrických vložek. Oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky tyto přísné požadavky na paniku splňuje.



Anténa SE:
Kapacitní komunikace umožňuje velmi dlouhou životnost baterie díky nízké spotřebě energie.



Ochrana proti odvrtání:
Certifikovaná bezpečnost se mimo jiné zakládá na efektivní koncepci ochrany proti odvrtání (volitelná možnost).



Elektronika a baterie:
Chráněná elektronika ve vnitřní části se standardně baterií zaručuje bezpečnost a minimalizuje vlivy okolního prostředí, např. tepla a zimy.



SE



Oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky

Univerzálně použitelná, právě v kombinaci s mechanickými zamykacími systémy jakéhokoliv druhu.



Jednostranná cylindrická vložka SE s knoflíkem

Elektronické odjištění přepínačů klíčů, terminálů únikových dveří nebo výtahů – volitelně se snimatelným knoflíkem.



Cylindrická vložka SE janus

Kombinovaná mechanická a elektronická bezpečnost, velmi vhodná pro oblasti ohrožené vandalismem.



Zámek SE

Kombinace pohodlného ovládání a vysoké bezpečnosti – design kování je možné libovolně zvolit.



Nástěnná čtečka SE / autorizační terminál SE

Otevírá závory, rolovací vrata nebo bezbariérové dveře s pohonem otočných dveří nebo motorovými zámky.



Programovací zařízení SE

Programovací a servisní přístroj s displejem pro elektronické zamykací systémy.



Transpondér SE

Přístupové médium s příjemným tvarem a povrchem, lze kombinovat s mechanickými klíči.



KeyManager

Spravuje a programuje jak mechanické, tak i elektronické zamykací systémy v rámci jednoho softwaru.

Centrální správa práv k zamykacím systémům

Se softwarem BKS KeyManager lze zpracovat najednou všechny cylindrické vložky, ať už s elektronikou nebo bez ní. Změny týkající se oprávnění ke vstupu lze pohodlně aktualizovat centrálně pomocí programovacího zařízení nebo decentralizovaně pomocí schvalovacího terminálu.

Zamykání orientované na budoucnost

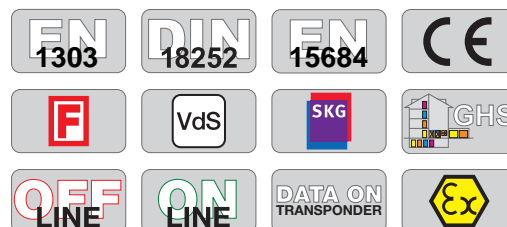
Oproti běžným elektronickým řešením kování nabízí zámky SE možnost výběru různého kování, které lze kombinovat se zámkem – neboť kompletní systémová technika je bezpečně integrována do zámku. Díky tomu dostane design a estetika prostor, který si tvůrci přejí – bez kompromisů ohledně bezpečnosti.

Oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky paniková

Některé panikové zámky kladou na cylindrické vložky s knoflíkem zvláštní požadavky. Oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky paniková je tak optimálním řešením. Pomocí jednostranné cylindrické vložky SE s knoflíkem můžete elektronicky odjistit přepínače klíčů, terminály únikových dveří nebo výtahy a optimálně regulovat přístup. Pro potřeby v různých montážních situacích lze knoflík volitelně odebrat.

Co nabízí elektronický zamykací systém SE

Ideální pro objekty s různými organizačními nebo bezpečnostními požadavky na dveře: díky flexibilnímu zadávání uživatelských práv, vysoké energetické účinnosti a kombinovatelnosti s mechanickými systémy nabízí elektronický zamykací systém i ekonomickou bezpečnost.



Sériové vybavení

- Vysoká energetická účinnost
- Velká paměť historie přístupů
- Vícestupňová signalizace stavu baterie
- Volně nastavitelná doba sepnutí
- Bezkontaktní programování programovacím zařízením nebo dálkově
- Aktualizovatelný firmware
- Elektronika ve chráněném vnitřním prostoru
- Upevňovací šroub: M5 x 80 mm, poniklovaná ocel
- K dodání záložní modul pro případ externího napájení
- Lze kombinovat s mechanickými systémy zamykání – ideální k dodatečnému vybavení
- Komfortní správa a programování se softwarem BKS KeyManager

Speciální vybava

- Tlačítko na vnitřním knoflíku pro manuální ovládání bez transpondéru
- Zvláštní délky > 80 mm / 80 mm
- Panikové provedení
- Online provedení s integrovaným rádiovým modulem
- Varianta VdS
- Varianta SKG
- Jednostranná cylindrická vložka, na vyžádání se snímatelným knoflíkem
- Provedení s ochrannou proti povětrnostním vlivům IP 65
- Provedení s protivýbušnou úpravou (cylindrická vložka SE janus)

Technické údaje	
Objednávací délka (BL) vnější	27, 31, 35 + 5 mm až po 80 mm
Objednávací délka (BL) vnitřní	31, 35 + po 5 mm až po 80 mm
Zdroj napětí	1x lithiová baterie 3 V typu CR2
Životnost baterie u oboustranné cylindrické vložky SE s knoflíky	až 350 000 zamykacích operací nebo pohotovostní režim 10 let
Životnost baterie u mechatronické vložky janus	až 600 000 zamykacích operací nebo pohotovostní režim 10 let
Třída ochrany.	volitelně IP 65 (oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky), IP 54 venku
Dálkové ovládání (volitelně), frekvence	868 MHz
Teplotní rozsah	-25 °C až +70 °C, relativní vlhkost až 95 %, nekondenzující
Rozhraní transpondéru/programátoru	kapacitní
Signalizace	akusticky (cylindrické vložky), opticky (transpondér)
Varianta VdS	volitelně
Varianta SKG***	volitelně



„Mí zákazníci se spoléhají na bezpečnost výrobků BKS. A já na rychlé vyřízení objednávky.“

Hana Pešková, majitelka velkoobchodu



Foto: Getty Images



Co je dobré pro vaše zákazníky, je dobré i pro obchod: s výrobky BKS sázíte na velký výběr vysoce kvalitních systémů s oboustrannými klíči – i s výhodami bezpečnosti BKS, např. bezpečnostní kartou, dlouhodobou patentovou ochranou a bezpečným uchováváním údajů o systému zamykání. Kromě toho zákazník jistě ocení rychlou dostupnost: U nových i následných objednávek se můžete spolehnout na rychlou dodávku.



janus®



Kromě nového, dynamického designu klíče s vyvrtanými důlky byla u provedení janus® nejnovější generace s patentovou ochranou až do roku 2031 ještě více zdůrazněna bezpečnost. Cylindrická vložka je nejen mnohostranně a flexibilně použitelná, ale zejména poskytuje účinnou ochranu před pokusy o manipulaci díky prvotřídní ochraně proti odvrtání a vytržení. Integrovaná funkce ochrany proti kopírování zajišťuje ještě větší bezpečnost!

Prvotřídní zamykací systém

Bezpečnost má u provedení janus mnoho tváří. Jednou z nich je nová ochrana klíče s vyvrtanými důlky proti kopírování.

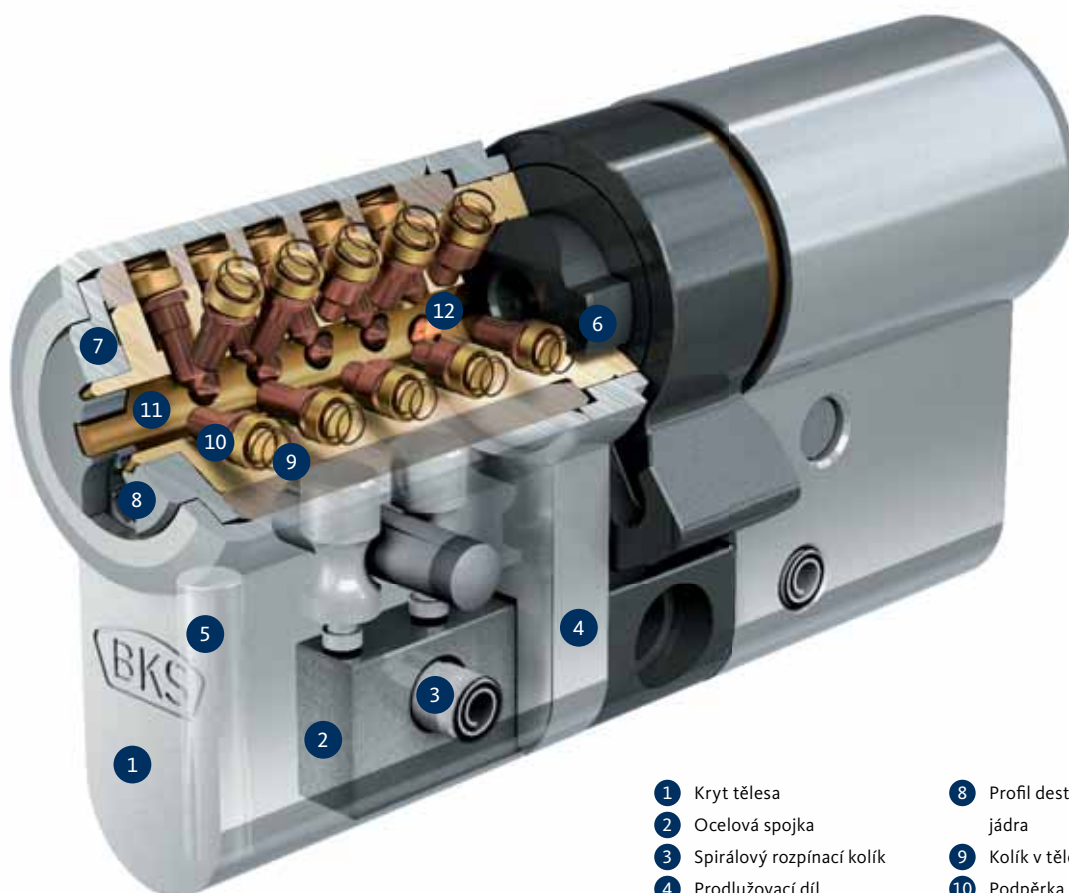
V cylindrické vložce janus je přísný požadavek na bezpečnost důsledně rozvíjen: Nový, mechanicky přesný blokovací mechanismus nabízí rozšířenou ochranu proti kopírování – u cylindrických vložek s registrovaným uzamykacím systémem s bezpečnostní kartou již v sériovém provedení.

Kromě klíčů a cylindrických vložek podporuje i rozsáhlá nabídka služeb vaše správné rozhodnutí pro výrobky řady janus: naše služby usnadňují práci při plánování, objednávání a správě klíčů a systémů zamykání.

Stručně řečeno: s prvotřídním zamykacím systémem BKS se do domu stěhují bezpečnost, flexibilita a úspornost.

Přednosti

- Větší komfort právě u vysokých nebo těžkých dveří: velkorysá plocha hlavy klíče janus zaručuje pohodlné otevírání a zavírání pomocí cylindrické vložky
- Výrazný design: červená kulička je značkou kvality BKS a zdůrazňuje symetrii oboustranného klíče
- Velký komfort: díky prodlouženému tělu klíče je janus vhodný i pro bezpečnostní kování s krytím cylindrické vložky
- Více bezpečnosti: prvotřídní ochrana proti odvrtání, vytržení a kopírování
- Jednoduchá manipulace: symetrický design a obvyklé držení klíče v přímém směru zajišťují intuitivní ovládání



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 Kryt tělesa | 8 Profil destičky na ochranu jádra |
| 2 Ocelová spojka | 9 Kolík v těle s pružinou |
| 3 Spirálový rozpínací kolík | 10 Podpěrka jádra |
| 4 Prodlužovací díl | 11 Jádro |
| 5 Kolík na ochranu proti odvrtání | 12 Funkce ochrany proti kopírování |
| 6 Spojka | |
| 7 Destička na ochranu jádra | |

Cylindrická vložka janus: nejlepší spojení flexibility a ochrany proti manipulaci

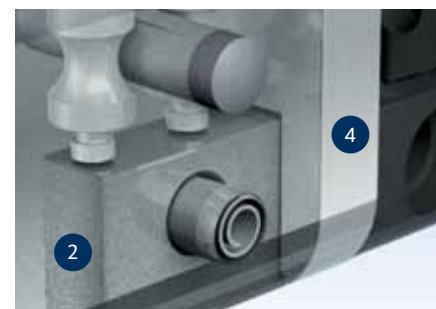
Promyšleno do nejmenších podrobností: Několik řad stavítek s různými úhly poloh a variabilně uspořádanými páry stavítek, zajišťují rozmanité kombinace pro realizaci velkých a komplexních uzamykacích systémů. Kromě toho konstrukce jádra cylindrické vložky účinně chrání systém před jakýmkoliv pokusy o manipulaci.



Ochrana proti odvrtání:
Destička na ochranu jádra spolehlivě odděluje různé skupiny profilů a poskytuje další ochranu proti pokusům o odvrtání.



Funkce ochrany proti kopírování:
Nový, mechanicky přesný blokovací mechanismus znesnadňuje kopírování klíčů janus.



Modulární konstrukce:
Díky prodlužovacímu dílu je možné ihned realizovat různé konstrukční délky. Spojka zajišťuje optimální soudržnost modulární cylindrické vložky a chrání ji před pokusy o vytržení, protože absorbuje tažné síly, aniž by se rozlomila.



janus®



Oboustranná cylindrická vložka
Možnost modulární nebo i pozdější úpravy podle tloušťky dveří.



Jednostranná cylindrická vložka
Univerzální použití u mnoha doplňkových zámků díky 8-násobně přestavitelnému zamykacímu zubu.



Nová cylindrická vložka s knoflíkem
Nový design koresponduje se vzhledem kvalitních kování a moderních dveří.



Visací zámek
K dodání také s extra tenkým nebo vysokým třmenem.



Nábytkový zámek
Možnost kombinace s rozvorovými zámkami nebo se zámkami s otočnou závorou pro vysoké skříňové dveře.



Páková cylindrická vložka
V provedení s různými pákami vhodná pro rozmanité dopisní schránky.



Klíč s transpondérem SE
Funkce a design se spojují do univerzálního přístupového média.



Montážní kufřík
Obsahuje veškeré nářadí pro demontáž, prodloužení a změnu funkce spojky u cylindrické vložky janus.

Jeden klíč pro všechny případy

Právě v systémech zamykání rozvíjí janus celý svůj potenciál. Kompletní program různých konstrukčních tvarů otevírá možnosti nejrůznějšího použití. A také v případě přístupových práv pro hlavní klíče máte značný manipulační prostor.

Doplňkové zámkové: vše společně zamčeno

Zamykací systém janus nabízí ve svém rozsáhlém produktovém programu speciálních, visacích a nábytkových zámků široké spektrum pro každý případ použití.

Doplnění o elektroniku – cylindrická vložka SE janus

U cylindrické vložky SE janus se spojuje systém s oboustrannými klíči janus a elektronický zamykací systém SE do celku s dvojnásobným zabezpečením. Cylindrická vložka SE janus kombinuje mechanické otvírání klíčem s elektronickou identifikací, což vede k mechanickému uvolnění u cylindrické vložky.



Co nabízí systém s oboustrannými klíči janus

Se svou kvalitní sériovou výbavou a řadou speciálních prvků je systém janus flexibilně použitelný. Své silné stránky ukazuje zejména u komplexních zamykacích systémů v komerční oblasti a také u registrovaných uzamykacích systémů s bezpečnostní kartou v soukromé oblasti.



Sériové vybavení

- Zkoušeno podle norem EN 1303 a DIN 18252
- Profilová cylindrická vložka s několika řadami stavítek
- Dlouhodobá patentová ochrana
- Ochrana proti vyháčkování a Bumpingu již v sériovém provedení
- Cylindrická vložka s možností změny délky díky „sendvičové konstrukci“
- Klíč z velmi kvalitní niklové mosazi s červenou skleněnou kuličkou jako poznávacím znakem
- Praktický montážní kuřík pro přizpůsobení délky cylindrické vložky
- Cylindrické vložky s knoflíkem standardně se snímatelným knoflíkem
- Upevňovací šroub: M5 x 80 mm, poniklovaná ocel
- Cylindrická vložka: mosaz poniklovaná (standardní provedení), hněděná, matná nebo leštěná
- Prodloužené tělo klíče

Speciální výbava

- Cylindrická vložka s přídatnou funkcí ochrany proti kopírování u registrovaného uzamykacího systému s bezpečnostní kartou již sériovém provedení
- Cylindrická vložka s kolíkem na ochranu proti odvrtání u registrovaného uzamykacího systému s bezpečnostní kartou již v sériovém provedení
- Cylindrická vložka s prostupovou spojkou a ochrannou funkcí u registrovaného uzamykacího systému s bezpečnostní kartou již v sériovém provedení
- Kryt tělesa cylindrické vložky z nerezové oceli u cylindrických vložek VdS v sériovém provedení
- Provedení s ochranou proti mořské vodě u cylindrických vložek VdS v sériovém provedení
- Cylindrická vložka s uzávěrem proti prachu
- Speciální tvary knoflíku u cylindrických vložek s knoflíkem, např. požární trojhran
- Upevňovací šroub s bezpečnostním otvorem torx
- Funkce volného chodu (FZG)

Technické údaje	
Objednací délka (BL)	27, 31, 35 + násobky po 5 mm až do 100 mm
Zvláštní délky	cylindrická vložka až do celkové délky 250 mm
Zamykací systém	Bezpečnostní a registrovaný uzamykací systém
Zamykací palec	standardní provedení, vícenásobné zamykací zuby, speciální provedení
Nouzová a ochranná funkce	volitelně u systémů zamykání, z obou stran od BL 31/31, z jedné strany od BL 27/31
Funkce volného chodu (FZG)	volitelně, od BL 31/31
Ochrana proti odvrtání	volitelně u systémů zamykání, BZWA, BZWB
Ochrana proti odvrtání a vytržení	volitelně, BZWC, BZWD
DIN 18252	třída 80, volitelně třída 82 (s BZWC)
Bezpečnost uzávěrů podle normy EN 1303	třída 6
Bezpečnost proti vloupání podle normy EN 1303	třída 0, volitelně třída 2 (s BZWC)
Varianta VdS	volitelně
Varianta SKG***	volitelně



livius®



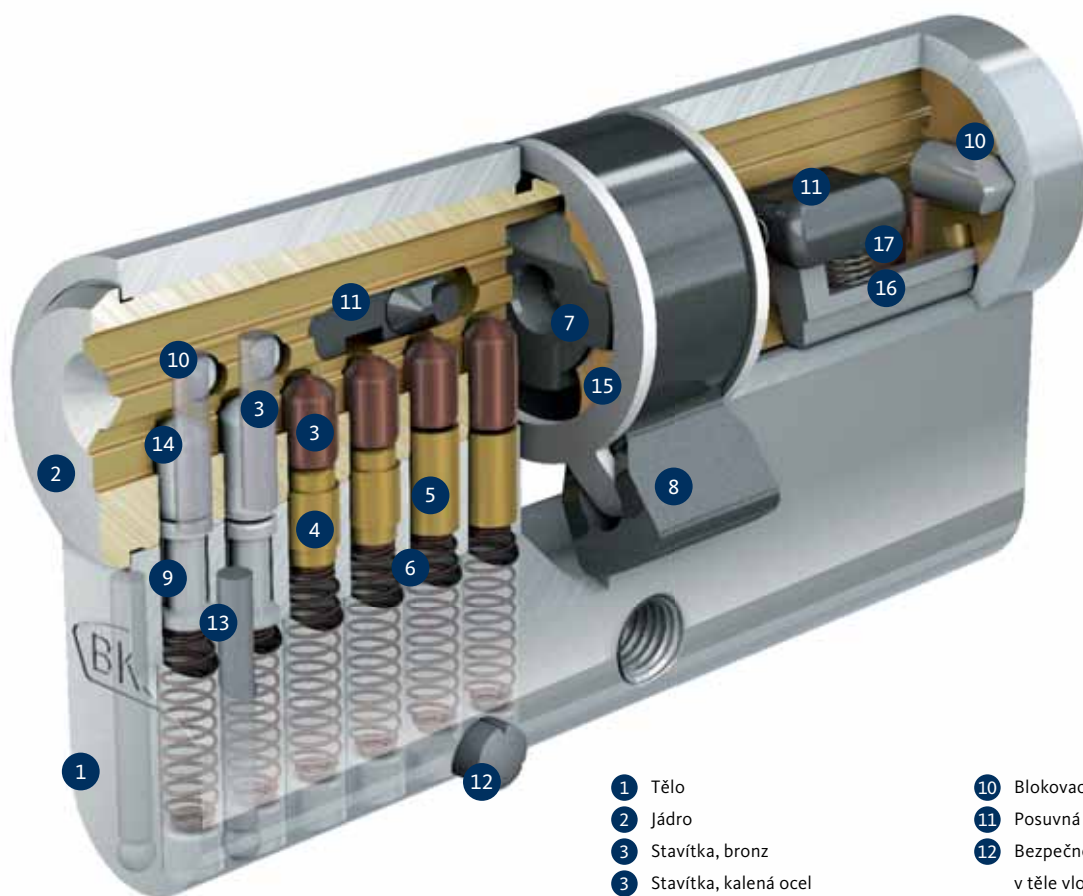
Oboustranné vsunutí klíče zajišťuje maximální komfort ovládání, který je u systému livius SL doplněn o inovativní drážku zářezky pro efektivní ochranu proti kopírování. Díky patentové ochraně až do roku 2024 nabízí systém s oboustrannými klíči livius® jistotu při plánování.

Moderní zamykací systém

Díky kvalitní technologii oboustranných klíčů a široké nabídce cylindrických vložek je systém livius ideální pro registrovaný uzamykací systém s bezpečnostní kartou a pro středně velké systémy zamykání v soukromé nebo komerční oblasti. V systémech zamykání lze kombinováním cylindrických vložek s blokovací lištou nebo bez blokovací lišty podle potřeby zajistit různé stupně bezpečnosti. Blokovací lišty jsou přídatným systémem, u kterého jsou cylindrické vložky vybaveny postranními blokovacími prvky. Příslušné detekční mechanismy zajišťují mimořádně vysokou mechanickou ochranu klíče proti kopírování.

Přednosti

- Vysoká flexibilita: cylindrické vložky s blokovací lištou nebo bez blokovací lišty lze kombinovat, takže v rámci systému lze zajistit různé stupně bezpečnosti
- Větší komfort právě u vysokých nebo těžkých dveří: velkorysá plocha hlavy klíče livius zaručuje pohodlné otevírání a zavírání pomocí cylindrické vložky
- Výrazný design: modrá kulička je značkou kvality BKS a zdůrazňuje symetrii oboustranného klíče
- Velký při použití: díky prodlouženému tělu klíče je livius vhodný i pro bezpečnostní kování s krytím cylindrické vložky
- Jednoduchá manipulace: symetrický design a obvyklé držení klíče v přímém směru zajišťují intuitivní ovládání



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Tělo | 10 | Blokovací kolík |
| 2 | Jádro | 11 | Posuvná zarážka |
| 3 | Stavitka, bronz | 12 | Bezpečnostní kolík v těle vložky |
| 3 | Stavitka, kalená ocel | 13 | Kolík na ochranu proti odvrtání, těleso |
| 4 | Kolík tělesa, válcovitě usazený | 14 | Kolíky na ochranu proti odvrtání, jádro |
| 5 | Kolík tělesa, válcovitý tvar | 15 | Přidrzný kroužek jádra |
| 6 | Pružiny kolíků | 16 | Blokovací lišta |
| 7 | Spojka | 17 | Pružiny |
| 8 | Zamykací palec | | |
| 9 | Kolík tělesa; hřibová hlava, kalená ocel | | |

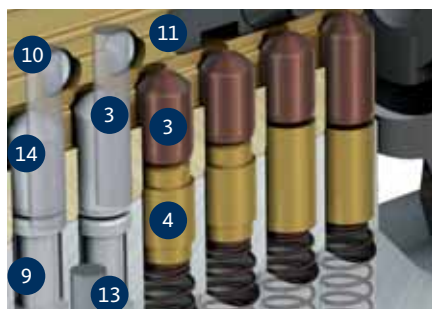
Konstrukce cylindrické vložky

Cylindrické vložky livius vycházejí z osvědčeného uspořádání stavítek do jedné řady a vynikají moderní mechanikou oboustranných klíčů. Zamykací systém standardně disponuje 6 dělenými stavítky. Cylindrické vložky jsou vhodné pro různá použití a jsou k dispozici v různých funkčních variantách.



Uživatelský komfort:

Jádro s profilem pro oboustranný klíč a hlava klíče pro lepší zasunutí.



Bezpečnostní balíček:

Kolíky na ochranu proti vyháčkování a odvrtání, jakož i boční blokovací zarážky jsou součástí účinného bezpečnostního balíčku.



Speciální funkce:

Různé druhy spojek umožňují důležité funkce, např. nouzovou, bezpečnostní nebo funkci volného chodu.



livius®



Oboustranná cylindrická vložka

K dodání jako standardní cylindrická vložka, se speciálními zamykacími palci nebo s doplňkovými funkcemi.



Jednostranná cylindrická vložka

Univerzální použití u mnoha doplňkových zámků.



Visací zámek

K dodání také s extra tenkým nebo vysokým třmenem.



Páková cylindrická vložka

V provedení s různými pákami vhodná pro rozmanité dopisní schránky.



Spínací cylindrická vložka

S mikrospínači k ovládní externích elektronických řídicích přístrojů.



Vnější cylindrická vložka

Zamyká a odemyká zámkové schránky z vnější strany dveří.



Cylindrická vložka s knoflíkem

Knoflík cylindrické vložky lze libovolně vybírat a vyměňovat.



Klíč s transpondérem SE

Funkce a design se spojují do univerzálního přístupového média.

Jeden klíč pro všechny případy

Systém s oboustrannými klíči livius nabízí kvalitní technologii oboustranných klíčů pro registrovaný uzamykací systém s bezpečnostní kartou a pro středně velké systémy v soukromé nebo komerční oblasti.

Doplňkové zámkové zamykání: zamykají společně

Zamykací systém livius nabízí ve svém bohatém produktovém programu pákových cylindrických vložek, visacích zámků, spínacích a vnějších cylindrických vložek a vložek s knoflíkem využití těchto výrobků v různých případech použití.

Doplnění o elektroniku – oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky

Díky možnosti kombinace klíčů s transpondérem SE jsou elektronické oboustranné cylindrické vložky SE s knoflíky vhodným doplňkem systému zamykání livius.



Co nabízí systém s oboustrannými klíči livius

Zamykáčlivius je velmi vhodný pro systémy zamykání s lineární konstrukcí a přesvědčí množstvím použitelných technických řešení.



Sériové vybavení

- Zkoušeno podle norem EN 1303 a DIN 18252
- Ochrana proti vyháčkování a Bumpingu již v sériovém provedení
- 6-stavitková profilová cylindrická vložka
- Patentovaná profilová řada se skrytým vybráním pro hřídel
- Těleso cylindrické vložky: mosaz poniklovaná, matná, leštěná nebo hněděná
- Klíč z velmi kvalitní niklové mosazi s modrou skleněnou kuličkou jako poznávacím znakem
- Upevňovací šroub: M5 x 80 mm, poniklovaná ocel (volitelně mosaz)
- Klíč kombinovatelný s transpondérem SE
- Prodloužené tělo klíče

Speciální vybava

- Navíc s posuvnou zarážkou dotlačovanou pružinou, s blokovacím kolíkem a blokovací lištou v tělesu cylindrické vložky (systém SL)
- Cylindrické vložky s blokovací lištou a bez blokovací lišty (systém SL) lze kombinovat v uzamykacích systémech
- Inovační posuvný uzávěr zajišťuje mimořádně účinnou ochranu proti kopírování
- Větší počet zamykacích operací díky kombinacím blokovacích prvků
- Cylindrická vložka s ochranou proti mořské vodě
- Funkce volného chodu (FZG)
- Nouzová a ochranná funkce (GF)
- Speciální upevňovací šroub s bezpečnostním otvorem torx

Technické údaje	
Objednací délka (BL)	31, 35, 40 + přírůstky po 5 mm až do 95 mm
Zvláštní délky	max. 250 mm
Zamykáčlivius	Bezpečnostní a registrovaný uzamykáčlivius
Zamykáčlivius palec	standardní, zvláštní provedení
Nouzová a ochranná funkce	volitelně, z obou stran od BL 31/31
Freilauffunktion (FZG)	volitelně, od OL 35/35
Ochrana proti odvrtání	volitelně u systémů zamykání, BSKA, BSKB
Ochrana proti odvrtání a vytržení	volitelně, BZKB
DIN 18252	třída 80, volitelně třída 82-BS (s BZKB), třída 82-BZ (s BZKB)
Bezpečnost uzávěru podle normy EN 1303	třída 6
Bezpečnost proti vloupání podle normy EN 1303	třída 0, volitelně třída 2 (s BZKB)
Varianta VdS	-
Varianta SKG**	volitelně
A2P*	volitelně



helius®



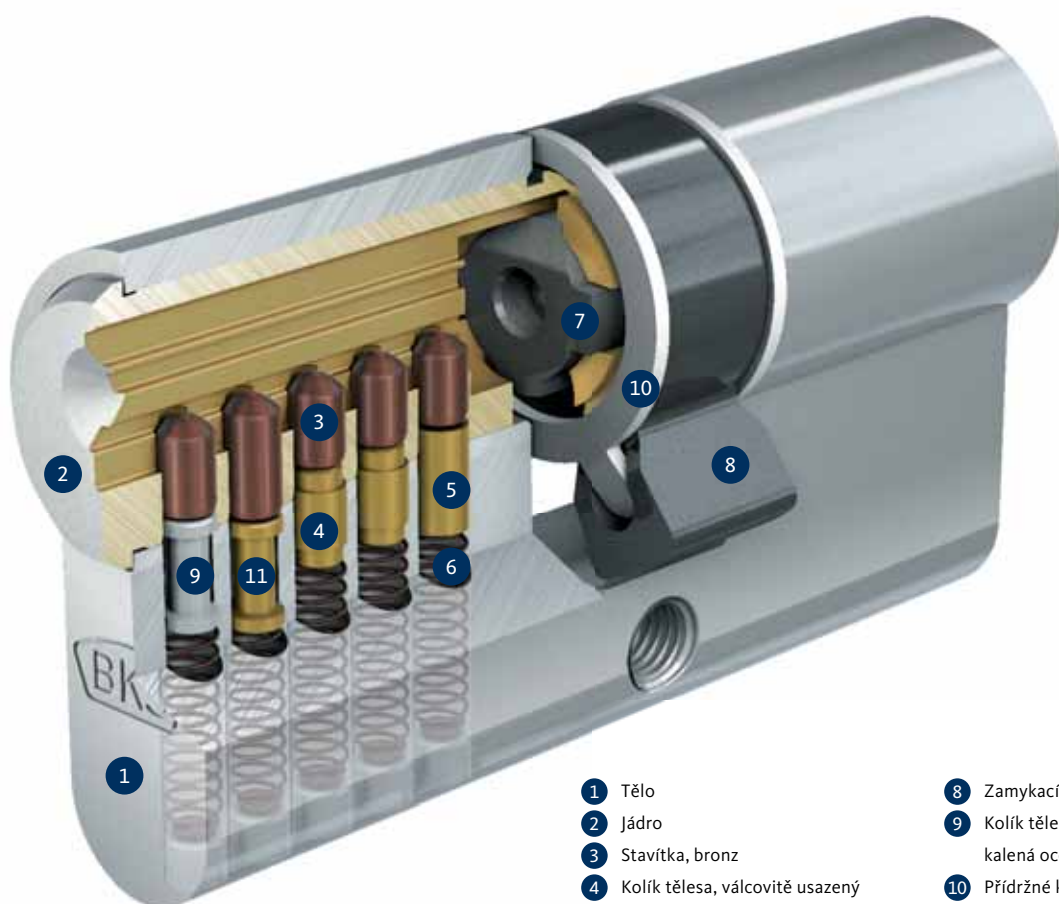
Značka helius® přesvědčí jako malý, ale perfektní zamykací systém pro rodinné domy a byty. Bezpečné a úsporné řešení pro zajištěný domov díky vysokému komfortu na základě osvědčené technologie oboustranných klíčů a ochraně proti vyháčkování a Bumpingu již v sériovém provedení.

Inteligentní zamykací systém

Systém s oboustrannými klíči helius nabízí kvalitní technologii oboustranných klíčů pro systémy zamykání v soukromé oblasti a registrované uzamykací systémy s bezpečnostní kartou. Systém zahrnuje pět stavítek na každé straně a může být vybaven jednostrannou nebo oboustrannou ochrannou funkcí. Oboustranný klíč s vlnovitým vybráním poskytuje spolehlivou ochranu proti kopírování.

Přednosti

- Větší komfort právě u vysokých nebo těžkých dveří: zvětšená plocha hlavy klíče helius zaručuje pohodlné otevírání a zavírání pomocí cylindrické vložky
- Výrazný design: žlutá kulička je značkou kvality BKS a zdůrazňuje symetrii oboustranného klíče
- Velký při použití: díky prodlouženému tělu klíče je helius vhodný i pro bezpečnostní kování s krytím cylindrické vložky
- Jednoduchá manipulace: symetrický design a obvyklé držení klíče v přímém směru zajišťují intuitivní ovládání



- | | | | |
|---|---------------------------------|----|--|
| 1 | Tělo | 8 | Zamykácí palec |
| 2 | Jádro | 9 | Kolík tělesa; hřibová hlava, kalená ocel |
| 3 | Stavitka, bronz | 10 | Přidržené kroužky jádra |
| 4 | Kolík tělesa, válcovitě usazený | 11 | Kolík tělesa; hřibová hlava, mosaz |
| 5 | Kolík tělesa, válcovitý tvar | | |
| 6 | Pružiny kolíků | | |
| 7 | Spojka | | |

Konstrukce cylindrické vložky

Cylindrické vložky helius vycházejí z osvědčeného uspořádání stavitek do jedné řady a jsou díky mechanice oboustranných klíčů lehce ovladatelné. Díky vybavení nouzovou a ochrannou funkcí – prostupovou spojkou, jsou vložky uzamykatelné, i když je uvnitř zasunut klíč.



Uživatelský komfort:
Jádro s profilem pro oboustranný klíč a hlava klíče pro lepší zasunutí.



Ochrana proti nežádoucí manipulaci:
Speciální tvary kolíků v tělese zabraňují nežádoucí manipulaci s nástroji na vyháčkování.



Speciální funkce:
Různé druhy spojek umožňují důležité funkce, např. nouzovou a ochrannou.



helius®



Oboustranná cylindrická vložka
K dodání jako standardní cylindrická vložka nebo s nouzovou a ochrannou funkcí.



Jednostranná cylindrická vložka
Univerzální použití u mnoha doplňkových zámků.



Visací zámek
K dodání také s extra tenkým nebo vysokým třmenem.



Páková cylindrická vložka
V provedení s různými pákami vhodná pro rozmanité dopisní schránky.



Cylindrická vložka s knoflíkem
Knoflík cylindrické vložky lze libovolně vybírat a vyměňovat.



Klíč s transpondérem SE
Funkce a design se spojují do univerzálního přístupového média.

Jeden klíč pro všechny případy

Kdo chce vybavit byt více vložkami sjednocenými na stejný klíč nebo rodinný dům komfortním, mechanickým systémem zamykání, má se systémem helius to nejlepší řešení.

Doplňkové zámkové – pro dopisní schránky a vrata

Kompaktní program cylindrických vložek helius zahrnuje kromě profilových cylindrických vložek i pákovou cylindrickou vložku a visací zámek. Perfektní pro úkoly ve vlastním domě.

Doplnění o elektroniku – oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky

Klíče systému helius je možné kombinovat s transpondérem SE. Díky tomu jsou elektronické oboustranné cylindrické vložky SE s knoflíky účinným doplňkem systému helius s registrovaným uzamykacím systémem s bezpečnostní kartou a systémy zamykání.



Co nabízí systém s oboustrannými klíči helius

Ideální pro systémy zamykání v soukromé oblasti a registrované uzamykací systémy klíče s bezpečnostní kartou.



Sériové vybavení

- Ochrana proti vyháčkování a Bumpingu již v sériovém provedení
- Všechny cylindrické vložky s ochranou proti odvrtání
- 5-stavítková profilová cylindrická vložka s mechanikou oboustranných klíčů
- Patentově chráněné klíče
- Těleso cylindrické vložky: mosaz poniklovaná
- Klíč z velmi kvalitní niklové mosazi se žlutou skleněnou kuličkou jako poznávacím znakem
- Upevňovací šroub: M5 x 80 mm, poniklovaná ocel
- Klíč kombinovatelný s transpondérem SE

Speciální výbava

- Nouzová a ochranná funkce (GF)
- Upevňovací šroub s bezpečnostním otvorem torx

Technické údaje	
Objednací délka (BL)	27, 31, 40 + 5 mm až po BL 95 mm
Zamykací systém	normální zamykání, registrovaný uzamykací systém*
Zamykací palec	standardní provedení
Nouzová a ochranná funkce	volitelně, z obou stran od BL 31/31, z jedné strany od BL 27/31

* centrální systémy zamykání a systémy s hlavním klíčem



„Jen s jediným systémem flexibilně a pohodlně spravuji mechanické a elektronické přístupové body. Tak dnes funguje organizace přístupu.“

Jan Horký, prodejce bezpečnostních systémů



Vše přehledně – vše pod kontrolou: s programem BKS KeyManager spravujete a programujete mechanické, mechatronické a elektronické systémy v rámci jednoho uživatelského rozhraní.



detect3®



Zamykací systém **detect3®** sází na osvědčenou konvenční techniku. Chráněná profilová řada zajišťuje u cylindrických vložek v systémech zamykání vysokou bezpečnost proti padělání klíčů. Volitelně lze dodat klíče a cylindrické vložky s dodatečnou mechanickou ochranou proti kopírování, a to ozubenou hřídelí. Díky patentové ochraně až do roku 2025 zajišťují cylindrické vložky bezpečnost na dlouhou dobu.

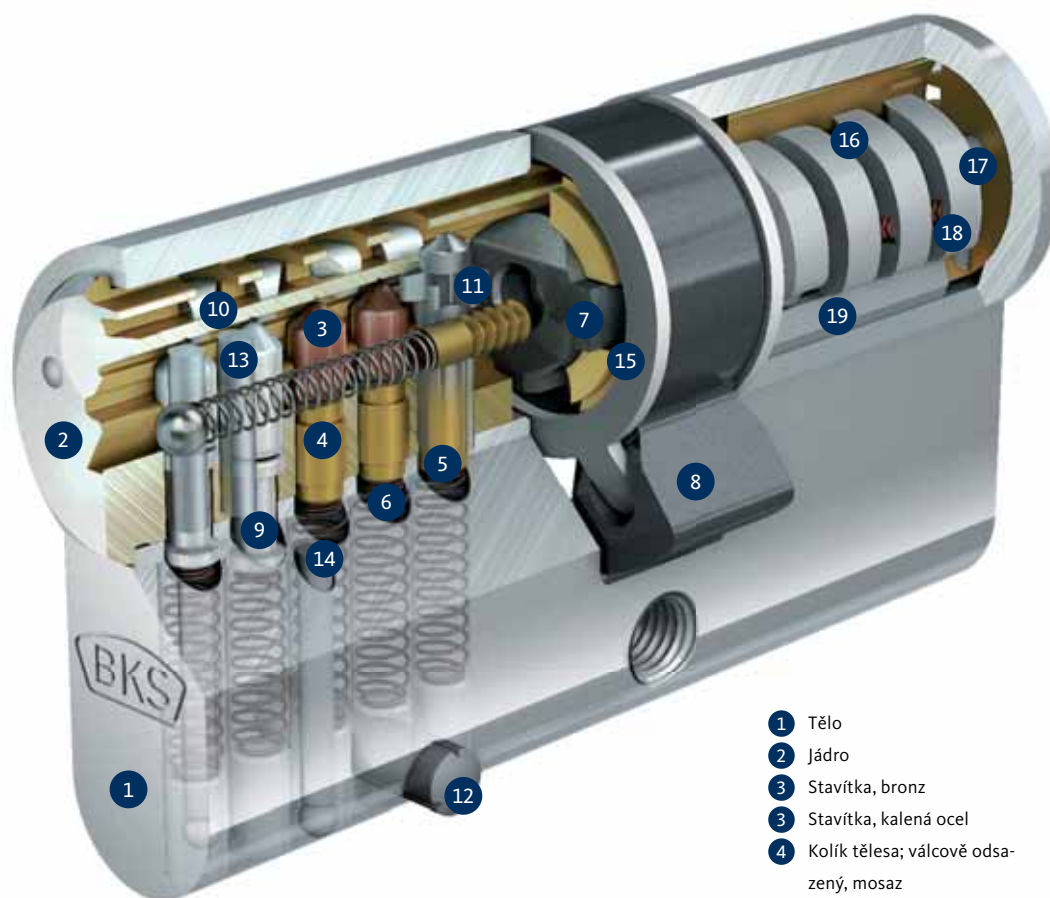
Klasický zamykací systém

Bez ohledu na to, zda ho využijete v soukromém nebo průmyslovém sektoru, se zamykacím systémem detect3 jste standardně v bezpečí. Spolehlivé a mnohostranně použitelné cylindrické vložky pokrývají celou šíři použití. Všechny cylindrické vložky jsou v sériovém provedení chráněné proti vyháčkování, Bumpingu a podle potřeby je lze vybavit certifikovanou ochranou proti odvrtání a vytržení.

Volitelné provedení cylindrických vložek v systému detect3 SL nabízí nejvyšší bezpečnost proti neoprávněnému odemknutí. Starají se o to doplňkové postranní blokovací prvky uvnitř cylindrické vložky. Vzorkovací mechanismus současně způsobuje vysokou mechanickou ochranu proti kopírování příslušného klíče.

Přednosti

- Vysoká flexibilita: cylindrické vložky s blokovací lištou nebo bez blokovací lišty lze kombinovat, takže v rámci systému lze zajistit různé stupně bezpečnosti
- Velký při použití: díky prodlouženému tělu klíče je detect3 vhodný i pro bezpečnostní kování s krytím cylindrické vložky
- Jednoduchá manipulace: obvyklé držení klíče v přímém směru zajišťuje intuitivní ovládání



- | | |
|--|---|
| 1 Tělo | 10 Snímací zarážky |
| 2 Jádro | 11 Ozubená hřídel |
| 3 Stavítka, bronz | 12 Bezpečnostní kolík v těle vložky |
| 3 Stavítka, kalená ocel | 13 Kolíky na ochranu proti odvrtání, těleso |
| 4 Kolík tělesa; válcově odsazený, mosaz | 14 Kolíky na ochranu proti odvrtání, jádro |
| 5 Kolík tělesa; válcově odsazený, mosaz | 15 Přídržné kroužky jádra |
| 6 Pružiny kolíků | 16 Variabilní a pojistné zarážky |
| 7 Spojka | 17 Hřídel |
| 8 Zamykací palec | 18 Pružiny |
| 9 Kolík tělesa; hříbová hlava, kalená ocel | 19 Blokovací lišta |

Konstrukce cylindrické vložky

Cylindrické vložky detect3 vycházejí z osvědčeného uspořádání stavítek do jedné řady a sázejí na konvenční vedení klíče. Podle provedení jsou k dispozici provedení s 5 nebo 6 stavítky.



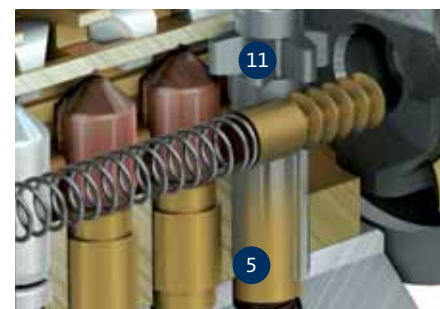
Systém SL:

Doplňkové postranní blokovací prvky a vzorkovací mechanismy nabízejí nejvyšší bezpečnost proti neoprávněnému odemknutí.



Bezpečnostní balíček:

Kolíky na ochranu proti vyháčkování a odvrtání, jakož i boční snímací zarážky jsou součástí účinného bezpečnostního balíčku.



Ochrana proti kopírování:

Ozubená hřídel společně s vzorkovacím mechanismem zajišťuje vysokou mechanickou ochranu proti kopírování.



Oboustranná cylindrická vložka

K dodání jako standardní cylindrická vložka, se speciálními zamykacími palci nebo s doplňkovými funkcemi.



Jednostranná cylindrická vložka

Univerzální použití u mnoha doplňkových zámků.



Visací zámek

K dodání také s extra tenkým nebo vysokým třmenem.



Páková cylindrická vložka

V provedení s různými pákami vhodná pro rozmanité dopisní schránky.



Spínací cylindrická vložka

S mikrospínači k ovládní externích elektronických řídicích přístrojů.



Vnější cylindrická vložka

Zamyká a odemyká zámků schránek z vnější strany dveří.



Cylindrická vložka s knoflíkem

Knoflík cylindrické vložky lze libovolně vybírat a vyměňovat.



Klíč s transpondérem SE

Funkce a design se spojují do univerzálního přístupového média.

Jeden klíč pro všechny případy

Konvenční systém zamykání detect3 je flexibilním řešením, pokud chcete realizovat systémy zamykání s vysokými požadavky na bezpečnost.

Doplňkové zámků – vše zamčeno společně

Rozsáhlý program cylindrických vložek zahrnuje kromě oboustranných a polovičních vložek řadu dalších typů k použití v zamykacích zařízeních.

Doplnění o elektroniku – oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky

Klíče systému detect3 je možné kombinovat s transpondérem SE. Díky tomu jsou elektronické oboustranné cylindrické vložky SE s knoflíky vhodným doplňkem všech dostupných systémů zamykání detect3.



Co nabízí konvenční zamykací systém detect3

Zamykací systém detect3 je optimální pro systémy zamykání s různými úrovněmi oprávnění k přístupu a nabízí řadu užitečného vybavení a speciálních konstrukcí.



Sériové vybavení

- Zkoušeno podle norem EN 1303 a DIN 18252
- Ochrana proti vyháčkování a Bumpingu již v sériovém provedení
- 5-ti stavítková profilová cylindrická vložka
- Těleso cylindrické vložky: mosaz poniklovaná, matná, leštěná nebo hněděná
- Klíč: kvalitní niklová mosaz
- Upevňovací šroub: M5 x 80 mm, poniklovaná ocel

Speciální výbava

- S další blokovací lištou a čtyřmi blokovacími prvky přidržovanými pružinou v tělesu cylindrické vložky (systém SL)
- Cylindrické vložky s blokovací lištou a bez blokovací lišty (systém SL) lze kombinovat v systémech zamykání
- Ozubená hřídel v cylindrické vložce pro vysokou ochranu proti kopírování
- Boční vybrání na klíči pro vysokou ochranu proti kopírování
- 6-stavítková profilová cylindrická vložka
- Cylindrická vložka s ochranou proti mořské vodě
- Upevňovací šroub s bezpečnostním otvorem torx

Technické údaje	
Objednací délka (BL) / 5-stavítková	27, 31, 35 + přírůstky po 5 mm až do 95 mm
Objednací délka (BL) / 6-stavítková	31, 35, 40 + přírůstky po 5 mm až do 95 mm
Zvláštní délka	max. 250 mm
Zamykací systém	Bezpečnostní a registrovaný uzamykací systém
Zamykací palec	standardní, zvláštní provedení
Nouzová a ochranná funkce	volitelně, z obou stran od BL 31/31, z jedné strany od BL 27/31
Funkce volného chodu (FZG)	volitelně, od BL 31/31
Ochrana proti odvrtání	volitelně, BSKA, BSKB
Ochrana proti odvrtání a vytržení	volitelně, BZKB
DIN 18252 / 5-stavítková	třída 70, volitelně třída 71-BS (s BZKB), třída 71-BZ (s BZKB)
DIN 18252 / 6-stavítková	třída 80, volitelně třída 82 BZKB
Bezpečnost uzávěrů podle normy EN 1303 / 5-stavítková	třída 4
Bezpečnost uzávěrů podle normy EN 1303 / 6-stavítková	třída 6
Bezpečnost proti vloupání podle normy EN 1303	třída 1, volitelně třída 2 (s BZKB)
Varianta VdS	volitelně
Varianta SKG** a SKG***	volitelně
A2P*	volitelně



PZ 88



Standardní cylindrické vložky **PZ 88** se vyznačují kvalitou, přesností a dlouhou životností. Kompaktní sortiment nabízí běžné typy cylindrických vložek s klíči pro jednu nebo více vložek bez bezpečnostní karty.

Standardní zamykací systém

Bezpečnost a rozmanitost jsou standardními přednostmi zamykacího systému PZ 88: řada zahrnuje kromě oboustranných cylindrických vložek, jednostranných vložek a vložek s knoflíky i visací zámky a klasické zámky v normálním profilu BKS. Cylindrické vložky této řady se používají s klíči pro jednu nebo více vložek bez bezpečnostních karet. Jako zvláštní vybavení je možné cylindrické vložky vybavit jednostrannou nebo oboustrannou ochrannou funkcí. Na vyžádání lze dodat klíče s individuálním vzorem podle přání zákazníka.

Přednosti

- Rychlá dodatečná výroba: díky vyrytému kódu klíče není nutné načítání originálů
- Jednoduchá manipulace: obvyklé držení klíče v přímém směru zajišťuje intuitivní ovládání



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 Kolík tělesa; hříbová hlava | 6 Pružiny kolíků |
| 2 Jádro | 7 Spojka |
| 3 Kolík jádra | 8 Zamykací palec |
| 4 Kolík tělesa; válcovitě usazený | 9 Kolík tělesa; hříbová hlava |
| 5 Kolík tělesa; válcovitý tvar | 10 Přídržné kroužky jádra |

Konstrukce cylindrické vložky

Profilové cylindrické vložky PZ 88 obsahují 5 stavítek, jsou chráněné proti vyháčkování a poskytují ochranu proti odvrtání v sériovém provedení.



Uživatelský komfort:
Jádro s konvenčním, paracentrickým kanálem pro klíč a hlava klíče pro lepší zasunutí.



Ochrana proti nežádoucí manipulaci:
Speciální tvary kolíků v tělese zabraňují nežádoucí manipulaci s nástroji na vyháčkování.



Speciální funkce:
Různé druhy spojek umožňují důležité funkce, např. nouzovou a ochrannou.



Oboustranná cylindrická vložka
K dodání jako standardní cylindrická vložka nebo s nouzovou a ochrannou funkcí.



Jednostranná cylindrická vložka
Univerzální použití u mnoha doplňkových zámků.



Visací zámek
K dodání také s extra tenkým nebo vysokým třmenem.



Cylindrická vložka s knoflíkem
Modulární koncepce s možností sejmutí knoflíku.



Servisní cylindrické vložka
Kompletně předmontované pro rychlou montáž sad s několika sjednocenými vložkami na společný klíč.



Montážní kufřík
Obsahuje veškeré nářadí a díly pro upevnění servisních cylindrických vložek.

Rychlý servis při doobjednání klíčů

Klíče se standardním profilem BKS lze jednoduše a rychle kopírovat na běžných vyřezávacích strojích.

Sjednocení vložek obratem ruky

Servisní cylindrické vložky jsou již z výroby kompletně předmontované a lze je několika kroky předělat na sjednocené vložky na společný klíč.

Elektronické vyřízení objednávky

Pro celý sortiment jsou stanovena pevná objednáčí čísla. Díky tomu lze přímo evidovat a sledovat veškeré objednávky. Kromě toho je možné zkontrolovat dostupnost výrobků.

Co nabízí konvenční zamykací systém PZ 88

Zamykací systém PZ 88 je standardním výrobkem mechanické technologie zamykání. Kompaktní sortiment nabízí nejběžnější typy cylindrických vložek pro sjednocení vložek na stejný klíč a ražbu podle požadavků zákazníka.



Sériové vybavení

- Zkoušeno podle norem EN 1303 a DIN 18252
- Ochrana proti vyháčkování a Bumpingu již v sériovém provedení
- Skolíková profilová cylindrická vložka s paracentrickým profilem klíče
- Těleso cylindrické vložky: mosaz poniklovaná nebo mosaz matná
- Klíče: poniklovaná ocel
- Upevňovací šroub: M5 x 80 mm, poniklovaná ocel
- Kódování klíče pro snadné doobjednání klíčů

Speciální vybava

- Nouzová a ochranná funkce (GF)
- Upevňovací šroub s bezpečnostním otvorem torx

Technické údaje	
Objednací délka (BL)	27, 31, 35 + 5 mm až po 80 mm
Zamykací systém	normální, sjednocené vložky
Zamykací palec	standardní provedení
Nouzová a ochranná funkce	volitelně, z obou stran od BL 31/31, z jedné strany od BL 27/31
Funkce volného chodu (FZG)	-
Ochrana proti odvrtání	volitelně, BSKA
DIN 18252	třída 70, volitelně třída 71-BS (s BSKA)
Bezpečnost uzávěrů podle normy EN 1303	třída 4
Bezpečnost proti vloupání podle normy EN 1303	třída 1
Varianta VdS	-
Varianta SKG**	volitelně



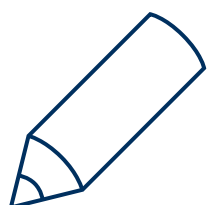
„Plánování, správa a
objednání? To vše
vyřídím se systémem
BKS MasterKey.
Dvacet čtyři hodin
denně, sedm dní v
týdnu.“

Miroslav Beran, prodejce bezpečnostních systémů



Se systémem BKS MasterKey máte k dispozici lehce ovladatelnou online platformu s nejrůznějšími funkcemi pro veškeré plánování a objednávání. Krok za krokem s tímto systémem můžete pohodlně a bezpečně zpracovat celý systém zamykání. Také při nutnosti rozšíření stávajících systémů a při doobjednávání klíčů a cylindrických vložek vám systém MasterKey nabízí jedinečné výhody.

Plánování systémů zamykání



Objednávání systémů zamykání



Spravování systémů zamykání



Samotné produkty ještě nejsou hotovým řešením. Pouze s vhodnými službami je také bezpečnost, funkce a úspornost ve vzájemném souladu. Proto také skupina GU důsledně rozvíjí myšlenky produktového programu v rámci nabídky svých služeb. Inteligentní softwarová řešení, optimální online nástroje a celoplošná síť prodejců se vzájemně prolínají a usnadňují běžný pracovní den.

Systém BKS MasterKey vám poskytuje flexibilní podporu

Využijte inteligentní systém BKS MasterKey pro plánování systémů zamykání s mechanickými, mechatronickými a elektronickými cylindrickými vložkami. Uživatelsky optimální online platforma vás provází krok za krokem během procesu plánování.

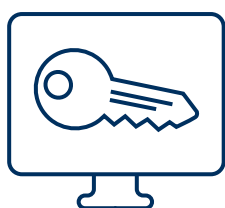
Systém BKS MasterKey zajišťuje bezproblémové postupy

Jakmile vypracujete systém zamykání pomocí systému BKS MasterKey, nasměruje vás systém ihned k pohodlnému objednávání. Využijte funkci objednávání i při rozšiřování stávajících systémů a při doobjednávání klíčů a cylindrických vložek.

S programem BKS KeyManager máte vše pod kontrolou

S programem BKS KeyManager máte celý svůj systém zamykání pod kontrolou pouze v rámci jednoho uživatelského rozhraní. Tento program spravuje mechanické, mechatronické a elektronické cylindrické vložky a klíče. A kromě toho i flexibilní přístupové body jako nástěnné čtečky – přehledně, pohodlně a bezpečně.

Doobjednávání



Systém BKS MasterKey zajišťuje rychlý přísun zboží

Přihlášení a odhlášení: také při doobjednávání klíčů a cylindrických vložek máte se systémem BKS MasterKey k dispozici komfortní řešení. Díky uloženým údajům o systémech zamykání funguje doobjednávání zcela jednoduše pomocí několika kliknutí.

Doobjednání klíčů



Ještě rychleji to jde s čtečkou karet

Při doobjednávání, rozšiřování nebo registrovaném uzamykacím systému : s čtečkou karet BKS vše funguje ještě jednodušeji. Přímou v obchodě s bezpečnostními systémy lze karty mobilně načítat. Údaje jsou uloženy v zařízení a mohou být použity například k doobjednání klíčů přímo pomocí systému BKS MasterKey.

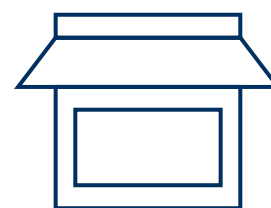
Síť prodejců



Rychlé vyhledávání online

Kde je nejbližší prodejce výrobků BKS? Pomocí vyhledávacího pole přímo v hlavní nabídce na stránkách Gretsch-Unitas ho zaručeně najdete. Jednoduše zadejte poštovní směrovací číslo nebo město, popřípadě vyberte okres, a již se zobrazí seznam s kompetentními klíčovými službami a specializovanými prodejci, kteří vám pomohou v blízkém okolí.

Prodejci v nejbližším okolí



Osobní a kompetentní kontaktní osoby

Společnost BKS je všude tam, kde ji potřebujete. Naše celoplošná síť prodejců výrobků BKS zaručuje kompetentní poradenství a spolehlivé služby ve všech otázkách systémů zamykání.



Systém BKS MasterKey: online plánování a objednávání

Při plánování a objednávání systémů zamykání vsaďte na bezchybný přenos dat a redukované dispoziční náklady, na kratší doby pořízení a stálou aktuálnost celého systému: s programem BKS MasterKey.

MKS je online platforma pro plánování a objednávání systémů zamykání. Řada optimálních funkcí zjednodušuje zpracování kompletních systémů zamykání a zajišťuje jejich bezproblémové objednávání. Při rozšiřování současných systémů a dodatečném objednávání klíčů a cylindrických vložek nabízí MKS v kombinaci s mobilní čtečkou karet jedinečné výhody.

Funkce

- Plánování a objednávání systémů zamykání s mechanickými, mechatronickými a elektronickými cylindrickými vložkami
- Rozšiřování existujících systémů zamykání
- Objednávání registrovaných systémů zamykání
- Dodatečné objednávky klíčů a cylindrických vložek
- Plány systémů zamykání ke stažení
- Data o systémech zamykání k použití v programu BKS KeyManager
- Doklady ke klíčům
- Zkoušky použitelnosti

Mobilní čtečka karet: jednoduché doobjednávání

Doobjednávání cylindrických vložek a klíčů ještě nikdy nebylo tak snadné: mobilní čtečka bezpečnostních karet je plnohodnotná náhrada běžných zařízení k tisku objednacích lístků a přináší navíc rozhodující úspory nákladů i času.

Mobilní zařízení pracuje rychle, funguje nezávisle na počítači a šetří zbytečné náklady. Bezpečnostní karty lze načítat přímo v místě nebo v obchodě s bezpečnostními systémy. Datové věty se ukládají v přístroji a lze je později použít k dodatečné objednávce a rozšíření systémů zamykání a registrovaných uzávěrů klíče prostřednictvím MKS.

Funkce

- Načítání bezpečnostních karet k systémům zamykání a registrovaným uzávěrům klíče s bezpečnostními kartami
- Ukládání načtených datových vět
- Přenos datových vět na MKS
- Odpadají náklady na pořizování objednacích lístků





BKS KeyManager: efektivní správa systémů zamykání

Spravujte a programujte systémy zamykání bezpečně a efektivně. S průvodcem BKS KeyManager máte k dispozici správné řešení: program spojuje mechanické, mechatronické a elektronické komponenty do jednoho celku. Výhoda: veškeré cylindrické vložky a klíče máte pod kontrolou v rámci jednoho uživatelského rozhraní.

Pro případ, že z počátku budou spravovány čistě mechanické systémy zamykání, lze nástroj KeyManager přizpůsobit díky odstupňovaným softwarovým paketům optimálně konkrétním potřebám. Při rozšiřování systému zamykání na základě elektronických a mechatronických cylindrických vložek lze jednoduše rozšířit průvodce KeyManager.

Funkce

- Komplexní správa mechanických, mechatronických a elektronických cylindrických vložek a nástěnných čteček v jednom uživatelském rozhraní
- Zobrazení a tisk mechanických a elektronických oprávnění ke vstupu
- Snadné programování pomocí matice plánů zamykání
- Programování cylindrické vložky – od jednoduchého programování typu ANO/NE až po časově omezená oprávnění nebo zvláštní funkce
- Přenos dat na elektronické cylindrické vložky offline pomocí programovacího přístroje, dat na transpondéru (virtuální propojení do sítě) nebo online přes síť a bezdrátově
- Dotaz na událost
- Možnost práce v síti (klient/server)



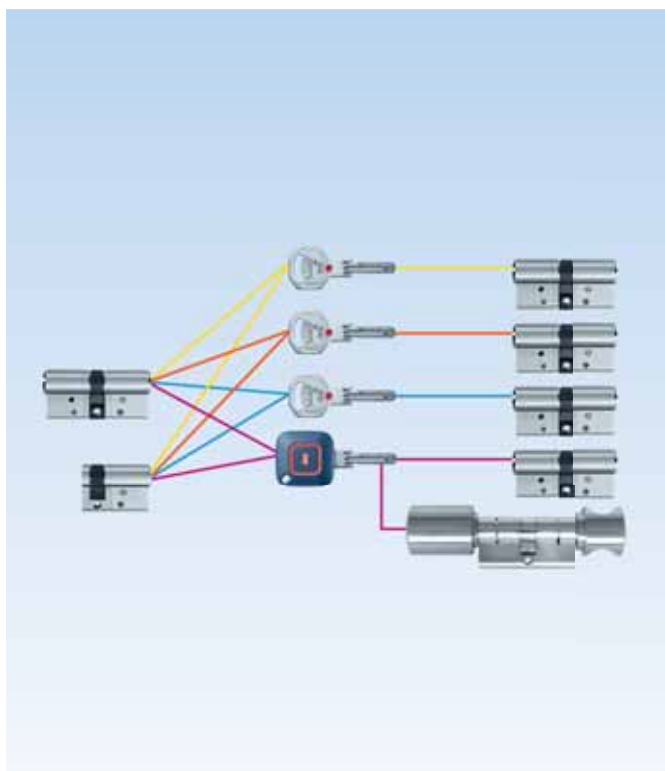
Přehled funkčních vlastností a vlastností produktu



	Mechanické zamykácí systémy			
	Konvenční zamykácí systémy		Systém oboustranného klíče	
	PZ 88	detect3	helius	livius
Typy zamykání				
Systém generálního a hlavního klíče		■	■	■
Cylindrické vložky pro sjednocené zamykání	■	■	■	■
Programovatelné				
Registrované zamykání		■	■	■
Funkce				
Normální funkce	■	■	■	■
Nouzová a ochranná funkce	■	■	■	■
Funkce volného chodu		■		■
Krátkodobé uvolnění				
Trvalé uvolnění				
Denní uvolnění				
Standardní vybavení				
Těleso cylindrické vložky poniklovaná mosaz	■	■	■	■
Těleso cylindrické vložky matně poniklované				
Ochrana proti bumpingu	■	■	■	■
Lze měnit modulárně				
Ochrana proti kopírování		■	■	■
Volitelné vybavení				
Ochrana proti mořské vodě		■		■
Systém SL		■		■
Ochrana proti odvrtání	■	■		■
Ochrana proti odvrtání a vytržení		■		■
Provedení VdS		■		
Provedení SKG	■	■		■
Provedení A2P		■		■
Ochrana proti kopírování		■		■
Charakteristika				
Patentová ochrana		■	■	■
Kompatibilní k SE cylindrům Janus				
Lze objednat přes MKS		■	■	■
Klíč kombinovatelný s transpondérem SE		■	■	■
Historie přístupů				
Správa pomocí správce KeyManager		■	■	■
Programování pomocí správce KeyManager				
Možnost připojení online				
Počet uzamykacích cyklů na standardní baterie				
Vícetupňová signalizace stavu baterie				

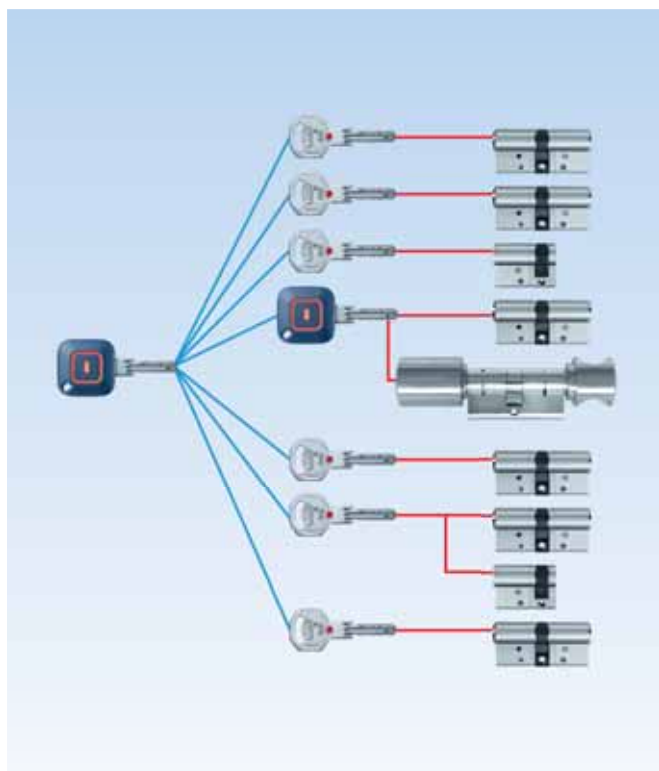


Tři varianty – která je pro vás nejuvhodnější? Použití systémů zamykání nabízí vysoký individuální uživatelský komfort a vyřizuje za vás oprávnění k zamykání jednotlivých dveří. Podle příslušných požadavků a složitosti systému zamykání máte na výběr ze tří variant systémů zamykání: systém s generálním klíčem, systém s hlavním klíčem a systém centrálního zamykání.



Varianta 1: systém centrálního zamykání (Z)

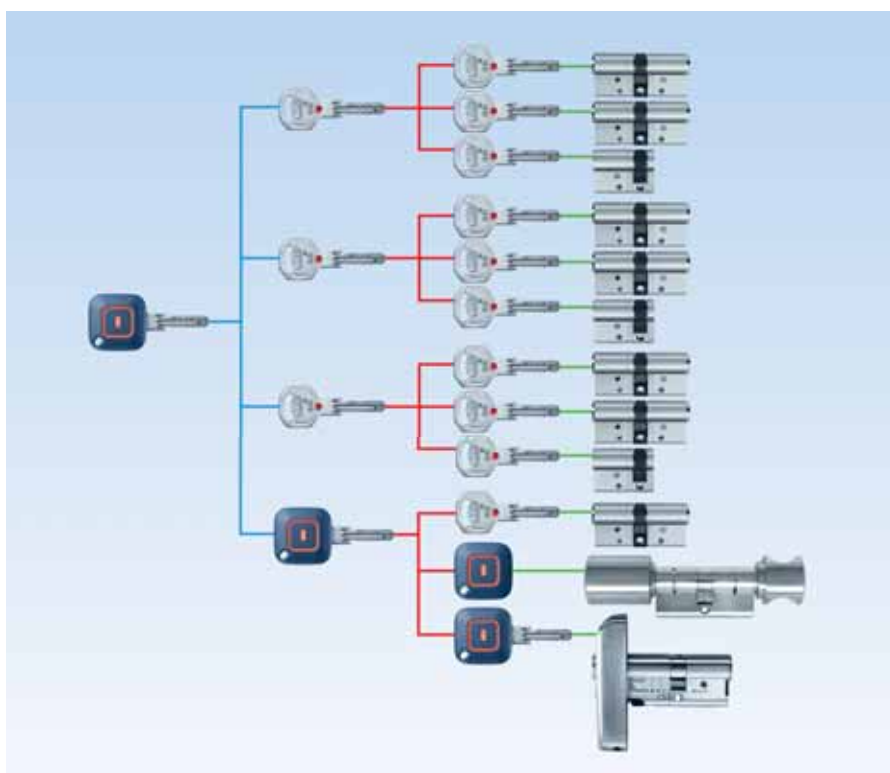
Klasické provedení pro bytové a rodinné domy a vlastní byty: centrální systémy zamykání se mohou podle daných požadavků skládat z libovolného množství cylindrických vložek i v různém provedení. Každý klíč navíc zamyká jednu nebo několik centrálních cylindrických vložek.



Varianta 2: systém s hlavním klíčem (HS)

Systémy s hlavním klíčem se přednostně používají v administrativních budovách, veřejných zařízeních a výrobních areálech. Systém se skládá z velkého počtu odlišně zamykaných cylindrických vložek. Jednotlivé klíče přiřazené k zamykané cylindrické vložce v zásadě nezamykají jinou cylindrickou vložku. Pouze hlavní klíč je nadřazený a zamyká všechny cylindrické vložky daného systému.





Varianta 3: systémy s generálním klíčem (GHS)

Optimální řešení pro administrativní budovy, univerzity nebo hotely: S jedním systémem generálního klíče nastavíte různé úrovně oprávnění. Systém obsahuje libovolné množství různých cylindrických vložek a různými hierarchickými stupni a skupinami systémů zamykání. Nadřazený generální klíč zamyká všechny cylindrické vložky.





Jedinečný pro příslušné odvětví a region – kmenový závod BKS ve Velbertu je certifikován podle normy pro požadavky na životní prostředí EN ISO 14001:2009 a podle normy pro požadavky na energii EN ISO 50001:2011. V únoru 2015 potvrdila osvědčení akreditovaná, nezávislá certifikační společnost (AGQS). Systém managementu kvality podle normy EN ISO 9001:2008 kromě toho plně potvrzuje bezpečnost výrobků.

Chrání zdroje a přírodu: environmentální management ve společnosti BKS

Certifikovaný systém environmentálního managementu podle normy ISO 14001 má celosvětovou platnost. Zajišťuje perspektivní cestu ve směru vlastní odpovědnosti a osobního závazku. S orientací společnosti na udržitelný rozvoj, doprovázený příslušnými opatřeními, dochází k neustálému zlepšování systému environmentálního managementu.

Zvýšení efektivity – snížení emisí: energetický management ve firmě BKS

Cílem systému energetického managementu podle normy ISO 50001 je neustálé zlepšování výkonu podniku ve vztahu k energetické spotřebě. Díky optimalizaci koncepce „energy performance“ společnost BKS zlepšuje výkony s ohledem na spotřebu energie a zvyšuje svou energetickou účinnost. Pozitivní vedlejší efekt: se sníženou spotřebou energie klesají i emise, které vznikají při výrobě proudu a tepla.

Kvalitu produktů a služeb lze plánovat: management kvality ve společnosti BKS

Norma EN ISO 9001:2008 definuje požadavky struktury a způsobu práce podniku a jeho managementu kvality. Certifikace AGQS potvrzuje, že interní podnikové postupy – od vývoje přes prodej až k zákazníkovi – odpovídají požadavkům normy a vysokým nárokům společnosti BKS na kvalitu.



Naše záruka: BKS přebírá odpovědnost vůči zákazníkům i životnímu prostředí.

Slovník

Ochrana proti navrtání (ABS): tvrzený kolík tělesa

Ochrana proti odvrtání (BSKA): tvrzené párové kolíky

Ochrana proti odvrtání a vytržení (BZKB): tvrzené párové kolíky, vyztužení jádra, vyztužení tělesa, zajišťovací kolík

Ochrana proti odvrtání (BZWA): tvrzená destička na ochranu jádra (pouze v systémech zamykání)

Ochrana proti odvrtání (BZWB): tvrzená destička na ochranu jádra, vyztužení tělesa

Ochrana proti odvrtání a vytržení (BZWC): tvrzená destička na ochranu jádra, vyztužení tělesa, zajišťovací kolík

Normální funkce: dokud je z jedné strany do cylindrické vložky zastrčen klíč, je protilehlá strana cylindrické vložky zablokována.

Nouzová a ochranná funkce (GF): cylindrickou vložku lze ovládat i tehdy, když je na druhé straně vložky zastrčen odpovídající klíč (u funkce GF z jedné strany možné jen z vnějšku) – prostupová spojka.

Funkce volného chodu (FZG): po vytažení všech klíčů je zamykací zub volně otočný. Zamykací palec je odpojen i při plném zatížení. Použití v zámcích převodovky motorových vozidel.

8násobně přestavitelný zamykací palec u jednostranných cylindrických vložek: pro nastavení požadované polohy je nutné nastavovat přítlačný čep na zadní straně cylindrické vložky.

Uzávěr proti prachu: ve zvlášť prašném prostředí doporučujeme chránit mechanickou zavírací část cylindrické vložky ochranným krytem.

Ochrana proti mořské vodě: cylindrické vložky v provedení s ochranou proti mořské vodě nabízejí vyšší bezpečnost při použití v prostředí silně ohroženém korozi. Veškeré pohyblivé díly jsou zhotoveny z mosazi nebo nerezové oceli.

Vyloučení záruky

Údaje obsažené v této publikaci jsou popisy výrobků. Představují všeobecná upozornění na základě našich zkušeností a zkoušek a nezohledňují konkrétní případ použití. Z popisů výrobků nelze odvozovat žádné nároky na náhradu škody.

Údaje, jejichž uvedení zde proběhlo podle nejlepšího vědomí, jsou avšak nezávazné. Musí být odsouhlaseny pro příslušné stavební objekty, účely použití a zvláštní místní požadavky.

Tato publikace byla sestavena podle nejlepšího vědomí. Skupina Gretsch-Unitas neručí za případné chyby. Je možné, že dojde ke změnám v rámci technického pokroku.

Vyobrazení výrobků znázorněná v této publikaci se mohou lišit od originálu.

Autorská práva

© Na veškeré obrázky a texty v této publikaci se vztahuje ochrana podle autorského zákona. Pokud není v informaci o původu obrázku uvedeno jinak, přísluší práva skupině Gretsch-Unitas. Každé použití materiálů, které podléhají ochraně podle autorského zákona, je bez souhlasu vlastníka práv je nepřípustné.



OKENNÍ TECHNIKA
DVEŘNÍ TECHNIKA
AUTOMATICKÉ VSTUPNÍ SYSTÉMY
SYSTÉMY ŘÍZENÍ BUDOV

GU-stavební kování CZ, spol. s.r.o.
U Pekařky 314/1
CZ-180 00 Praha 8
Tel. +42 283840155
Fax +42 283840165

www.g-u.com

Printed in Germany

02/2016

WP01002-17-2-2

Náskok se systémem

