BEZPEČNÝ JAKO TREZOR

TOKOZ PRO – cylindrické vložky a visací zámky

PRO 300 **PRO** 400

TOKOZ®

Profil firmy

Firma TOKOZ a.s. působí v oblasti zabezpečovacích mechanismů více než 90 let. Díky těmto dlouholetým zkušenostem se stala skutečným specialistou na výrobu visacích zámků a dnes i jejich největším českým výrobcem.

Sortiment, k němuž patří visací zámky a další zabezpečovací prvky jako jsou závory a petlice nebo stavební a nábytkové kování, se postupem let začal rozšiřovat o další speciální zabezpečovací mechanismy a doplňky.

Pod novým mottem

„CHRAŇ SI SVŮJ SVĚT"

vám pomáháme zabezpečit právě ten váš svět!

Ve stávající nabídce můžete nalézt nejen léty prověřené a stále v některých oborech nenahraditelné produkty firmy TOKOZ, ale i nové mechanismy, které přinášejí konkrétní řešení v zabezpečení.

VŠÍM, CO DĚLÁME, CHCEME I NADÁLE PŘISPÍVAT K POVĚSTI SILNÉHO ČESKÉHO TRADIČNÍHO VÝROBCE ZÁMKŮ A KOVÁNÍ.

Produkty

PRODUKTY TOKOZ PRO JSOU VHODNÉ PRO ZABEZPEČENÍ:

RODINNÝCH DOMŮ ▪ BYTŮ, BYTOVÝCH DOMŮ, OSTATNÍCH PROSTORŮ V DOMĚ (SKLEPY, KOLÁRNA) ▪ FIREM (VENKOVNÍ I VNITŘNÍ DVEŘE NAPŘ. DO KANCELÁŘÍ) ▪ INSTITUCÍ ▪ HOTELŮ ▪ VÝSTAVIŠŤ, MUZEÍ ▪ ŠKOL ▪ VEŘEJNÝCH BUDOV ▪ NEMOCNIC ▪ OBCHODNÍCH CENTER ▪ SPORTOVNÍCH HAL ▪ RŮZNÝCH OBJEKTŮ (VODÁRNY, LESY, STÁTNÍ A ARMÁDNÍ PROSTORY, ATD.)

TOKOZ PROfessional (TOKOZ PRO)

Produktová řada TOKOZ PRO je stavěná na unikátní zámkové vložce, pro kterou byl inspirací vlastní uzamykací mechanismus používaný ve visacích zámcích.

Základní koncepce uzamykacího mechanismu byla zcela přepracovaná na konstrukci použitelnou i do cylindrických vložek. Důvodem našeho rozhodnutí začít vyrábět cylindrické vložky bylo sjednotit uzamykací mechanismus našich produktů s možností zapojení do různých systémů klíčů a s propojením s cylindrickými vložkami.

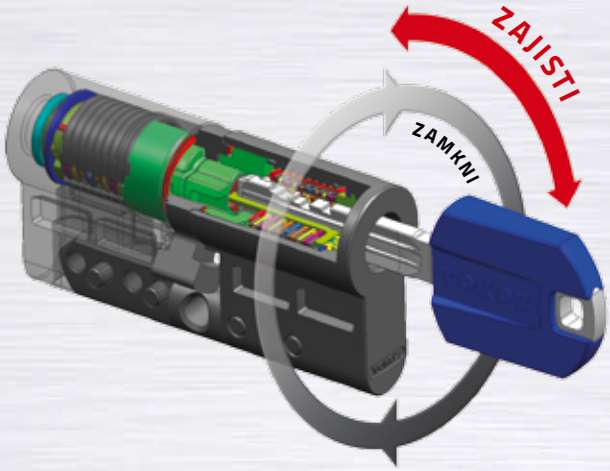
Při vývoji a výrobě jsme využili našich zkušeností a technického zázemí, které jsme získali při dlouholeté výrobě visacích zámků a dalších zabezpečovacích mechanismů.

TOKOZ a.s. je firmou, která zákazníkům přináší produkty, jež splňují nejnovější technické a zákaznické požadavky. Naším cílem je vyrábět produkty té nejvyšší kvality, které splňují požadavky pro bezpečnostní třídy 3. a 4. podle evropských norem. Tyto bezpečnostní třídy určují nejen odolnost proti různým metodám překonání, ale také určují životnost, tedy dobu, po kterou musí produkt kvalitně a spolehlivě fungovat i při velkém namáhání.

Výrobky řady TOKOZ PRO jsou tedy vhodné jak pro venkovní prostředí, kde jsou vysoce odolné destruktivním i nedestruktivním metodám překonání a extrémním klimatickým podmínkám, tak i do interiéru, kde je zase kladen důraz na dlouhou životnost cylindrické vložky při denním užívání.

Systém TOKOZ PROfessional

BEZPEČNÝ JAKO TREZOR - TREZOROVÝ TYP ZÁMKU A KLÍČE



SYSTÉM TOKOZ PRO MÁ PATENTOVANOU OCHRANU KONSTRUKCE VLOŽKY TŘEMI PATENTY.

Patent CZ 303 062

Patent CZ 302 949

Patent CZ 303 063

FIRMA TOKOZ POSKYTUJE 5-TI LETOU ZÁRUKU NA PRODUKTY TOKOZ PRO.

Cylindrická vložka **TOKOZ PRO** představuje **vrchol bezpečnosti** mezi cylindrickými vložkami. Tento nový uzamykací systém je zvláště odolný proti tzv. nedestruktivním metodám překonání (planžetování, bumpingu, apod.). Klíčový zákryt z tvrzené oceli při pokusu o odvrtání rotuje. Tyto atributy společně **s odolností vnitřního mechanismu proti vytržení** staví tento typ cylindrické vložky a další výrobky s uzamykacím systémem TOKOZ PRO na **nejvyšší bezpečnostní úroveň**.

Základ uzamykacího systému **TOKOZ PRO** tvoří řada otočných stavítek rotujících ve speciálních vložkách, které tvoří samotný základ rotoru cylindrické vložky. **Tento nový patentovaný systém** je ovládán symetrickým klíčem, kterým je možné otočit až po úplném zasunutí klíče do vložky. Tím je znemožněno poškození vložky neoprávněnou nebo neodbornou manipulací. Zářezy klíče unáší otočná stavítka, která tvoří kombinační kód vložky. Stavítka jsou v obou směrech unášena klíčem. Není třeba žádných pružin k jejich vrácení do původní polohy. Tato základní výhoda umožňuje bezproblémové použití tohoto uzamykacího mechanismu i v **extrémních klimatických podmínkách** (voda, vlhkost, sníh, mráz, prach).
S tím také souvisí velice nízké opotřebení vnitřních součástí a následně i celková životnost a spolehlivost vložky, která po statisících cyklech odemčení a zamčení nevykazuje žádné problémy v chodu uzamykacího mechanismu. Je tedy vhodná pro velmi časté používání.

Jedinečnost této konstrukce oproti ostatním typům cylindrických vložek dále potvrzuje i fakt, že vložka po zasunutí klíče není ještě připravená k odemčení! Stavítka jsou stále rozházená a tudíž **vložku nejde překonat vyhmatáním planžetou.**

Je nutné nejprve otočit klíčem o 90°, aby se stavítka srovnala do pozice „odemykání' a teprve pak při dalším otáčení se odemkne – jedná se o „zajištění" uzamykacího mechanismu. Jde o zásadní konkurenční výhodu, která cylindrickou vložku **TOKOZ PRO** staví na vrchol odolnosti proti nedestruktivním metodám překonání, v poslední době značně se rozmáhajícím.

Kombinatoriku uzamykacího systému je možné navyšovat jednotlivými klíčovými profily, které jsou rovněž patentovány. Tím je zaručen vysoký počet uzávěrových kombinací, což ve svém důsledku přináší neopakovatelnost klíče.

U generálních klíčů je možné rozlišovat jednotlivé úrovně systému barevnými návleky u jednotlivých skupin klíčů. Další nespornou výhodou zámkové vložky **TOKOZ PRO** je vysoká pasivní ochrana klíče, což znamená, že jakákoliv výroba duplikátů je možná pouze po předložení bezpečnostní karty. Ta je standardně dodávána k vložce.

odolnost
- 100% odolnost proti bumpingu
- Vysoká ochrana proti odvrtání
- 100% ochrana proti planžetování

použití
- Systém generálního klíče
- Venkovní prostředí

Jak koupit tu správnou cylindrickou vložku?

Cylindrické vložky TOKOZ PRO jsou obzvláště vhodné pro zabezpečení hlavních dveří do rodinného domu, bytu, panelového domu a jiných hlavních vstupů.

Nejen, že jsou vysoce odolné proti různým metodám překonání, ale hlavně jsou vyvinuty tak, aby vydržely rozmanité venkovní prostředí.

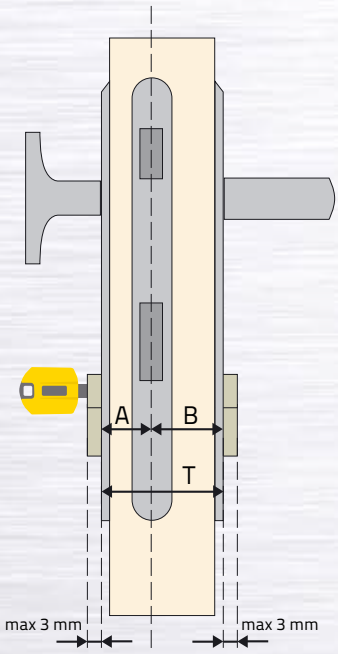
Cylindrické vložky nabízíme ve variantách

- oboustranná cylindrická vložka
- jednostranná cylindrická vložka
- oboustranná cylindrická vložka s olivou

Cylindrickou vložku je třeba ve dveřích zakovat přesně podle našich pokynů, jinak nemůžeme zaručit bezpečnost a správnou funkčnost vložky.

Velikost cylindrické vložky je nutné stanovit podle tloušťky dveří i s kováním. Měří se vždy od středu od upevňovacího šroubu k vnější hraně kování, na jednu i druhou stranu.

Spojením čísel získáte požadovanou velikost cylindrické vložky např. 35+45 (TOKOZ PRO 300 35/45). Velikost celé cylindrické vložky musí být rovná nebo větší než tloušťka dveří s kováním, nesmí však přesahovat kování o více než 3 mm.



Pozn: podrobnosti pro objednání najdete v ceníku.

Co bychom měli vědět o jednotlivých RC třídách

(RC třída = třída odolnosti)

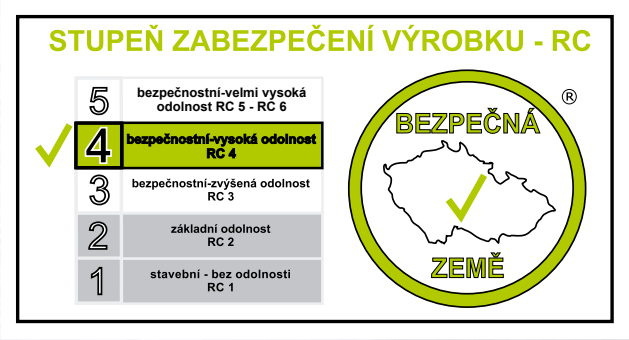
Výrobky v bezpečnostní třídě **RC 1** jsou základní, označované také jako stavební.

Výrobky v bezpečnostní třídě **RC 2** jsou určeny k zabezpečení méně rizikových objektů.

Výrobky v bezpečnostní třídě **RC 3** jsou v praxi nejvíce používané a doporučované, pro zajištění vstupních otvorů, zejména bytů, s přiměřenou mírou rizika napadení. Jedná se o stupeň zabezpečení, který odolává příležitostnému pachateli.

Výrobky v bezpečnostní třídě **RC 4** jsou určeny k zajištění rizikových objektů, kde je předpoklad možnosti napadení od zkušeného pachatele, který je na překonání zábrany vybaven a má i určité znalosti. Tato bezpečnostní třída je de-facto nejvyšší, která je v praxi používána.

Výrobky v bezpečnostních třídách **RC 5** a **RC 6** jsou určeny pro místa, která vyžadují nejvyšší stupeň zabezpečení (banky, pojišťovny apod.).



Rozdělení do RC tříd odpovídá normě EN 1627.

Certifikáty

Důkazem vysoké kvality výrobků firmy TOKOZ jsou i výrobkové certifikáty nezávislých akreditovaných zkušeben.

Pro certifikování našich produktů spolupracujeme se zkušebnami:

» Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno

» TREZOR TEST společnost s r.o., Klecany

Naše produkty certifikujeme dle tří norem:

ČSN EN 1303 - tato evropská norma obsahuje ustanovení pro funkční vlastnosti cylindrických vložek a jejich originálních klíčů včetně dalších požadavků na pevnost, bezpečnost proti vloupání, životnost a odolnost proti korozi. Stanovuje 1 kategorii použití podle funkčních vlastností a 3 třídy bezpečnosti podle zkoušek, které simulují mechanický útok (6 tříd bezpečnosti související s rizikem odemčení nesprávným klíčem).

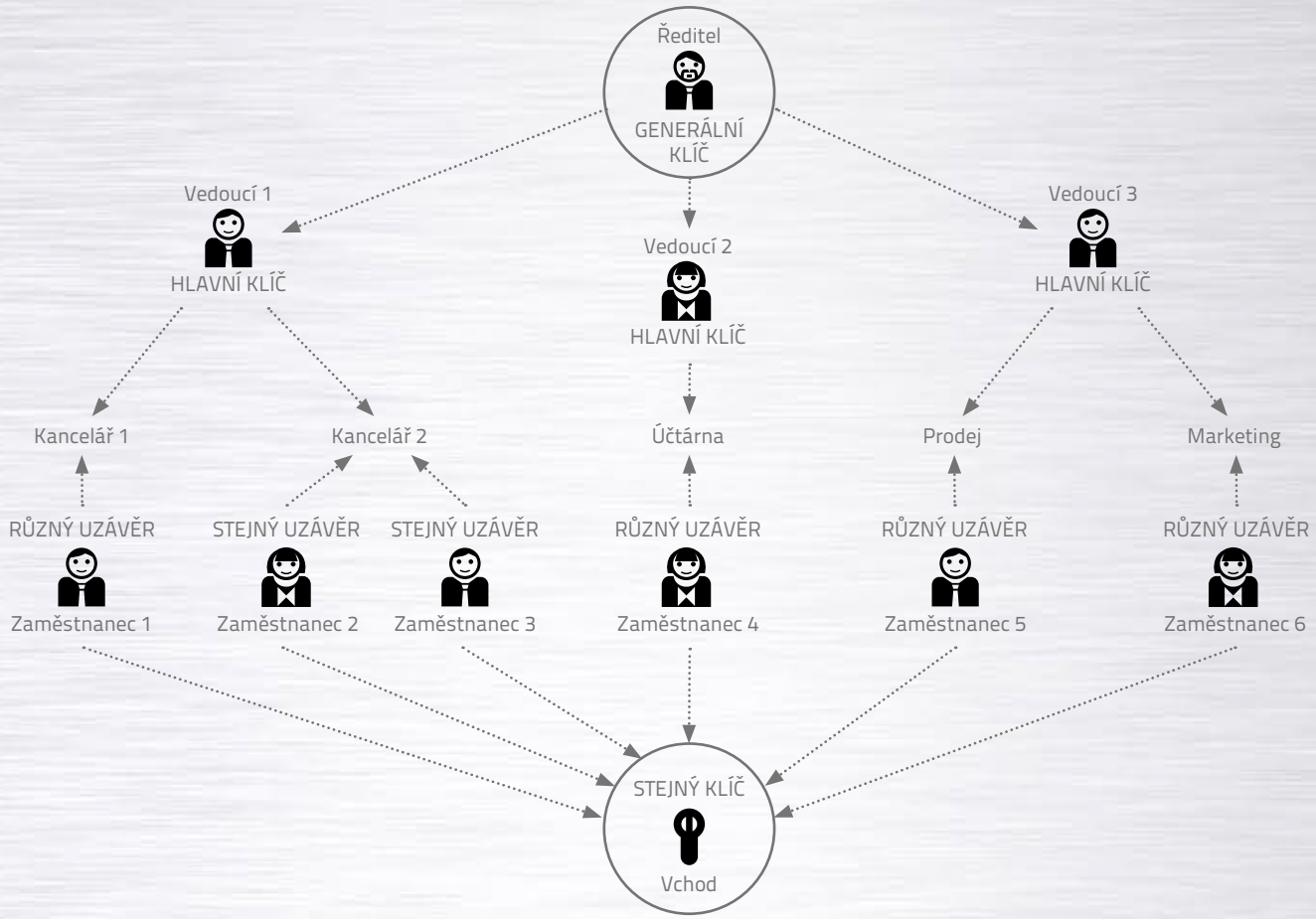
ČSN EN 1627 - definuje odolnost výrobků např. proti odvrtání, vyhmatání, vytržení, hrubému násilí, atd.

ČSN EN 12320 - stanovuje požadavky a popisuje zkušební metody pro pevnost, bezpečnost, funkčnost a odolnost proti korozi visacích zámků a příslušenství visacích zámků.

Produkty TOKOZ jsou zvláště určené pro externí použití, kde dlouhodobě odolávají extrémním klimatickým podmínkám. Podporou našeho tvrzení jsou zkoušky v solné komoře, kterými produkty prochází a několikanásobně překonávají normy pro dané produkty. Přesné informace o odolnosti jsou uvedeny u každého produktu. Produkty dále testujeme v prašném prostředí, vodě a mrazu.

Výrobek	Evropská norma		TŘÍDA ODOLNOSTI			
			1	2	3	4
Visací zámky	EN 12320		Třída 1	Třída 2	Třída 3	Třída 4
Cylindrická vložka	EN 1303	klíč	Třída 4	Třída 4	Třída 6	Třída 6
		napadení	Třída 1	Třída 1	Třída 2	Třída 2
Otvorové výplně	EN 1627		Třída 1	Třída 2	Třída 3	Třída 4

Systémy klíčů



Účelem uzamykacích systémů je vytvořit funkční systém nadřazených a vlastních klíčů podle přístupových práv, a tím snížit na minimum celkový počet klíčů, které nosí každá konkrétní osoba na svazku.

Systém různých uzávěrů (nebo také systém vlastního klíče):

Každý zámek má svůj klíč, kterým nejde odemknout žádný jiný zámek.

Systém stejných uzávěrů (nebo také systém stejného klíče):

Jedním klíčem otevřete více zámků.

Systém hlavního klíče:

Všechny zámky mají svůj klíč, který odemkne pouze příslušný zámek. Všechny zámky dané skupiny pak otevře hlavní klíč dle přístupových práv (např. zaměstnanci mají všichni svůj vlastní klíč, jejich šéf svým hlavním klíčem odemkne svoji kancelář a také všechny kanceláře svých podřízených, ale už neotevře kanceláře jiných úseků).

Systém generálního klíče:

Jeden odemkne všechny zámky v objektu (je tedy nadřazený hlavním klíčům). Je určen např. pro majitele objektu, bezpečnostní agenturu, hasičský sbor nebo může být umístěn v objektu v zapečetěné schránce k použití při nenadálých situacích.

Cylindrická vložka TOKOZ PRO

Revoluce v zamykání

Cylindrické vložky řady **TOKOZ PRO** patří mezi nejlepší uzamykací systémy na českém i světovém trhu. Jsou vhodné jak pro náročné denní užívání, tak převážně do míst s požadavkem vysoké bezpečnosti jako jsou hlavní dveře bytů, domů a firem.

TOKOZ PRO

- bezpečnostní cylindrická vložka certifikovaná dle ČSN EN 1303, ČSN EN 1627 a NBÚ
- mechanismus je uzamčen pomocí otočných stavítek
- 100% odolnost proti planžetování a bumpingu
- vysoká ochrana proti odvrtání
- spolehlivě funguje i v extrémních klimatických podmínkách (prach, mráz, voda, mastnota)
- komponenty uzamykacího mechanismu z nerezového materiálu
- modulární konstrukce - snadná stavba různých délek
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky TOKOZ PRO
- možnost hlavního a generálního klíče (označení SGHK) s výrobky TOKOZ PRO
- kompatibilní se všemi standardními typy kování
- vhodná pro standardní i atypické tloušťky dveří
- povrchová úprava: těleso – saténový nikl
- lehké symetrické klíče frézovaného typu s plastovou vyměnitelnou hlavou v barvách modrá, oranžová, černá, šedá a červená)
- snadná manipulace s klíčem i ve tmě
- patent poskytuje právní ochranu proti plagiátorství
- standardně dodávána s pěti klíči a bezpečnostní kartou bránící nežádoucímu kopírování klíčů
- balení: krabice

SYSTÉM TOKOZ PRO JE PATENTOVĚ CHRÁNĚN.

TOKOZ PRO 400

PRO 400

OBOUSTRANNÁ
CYLINDRICKÁ VLOŽKA

4

Objednací číslo	Název	Rozměry vložky	Celková délka
21901	TOKOZ PRO 400 33/33	33/33	66
21903	TOKOZ PRO 400 33/38	33/38	71
21907	TOKOZ PRO 400 33/43	33/43	76
21913	TOKOZ PRO 400 33/48	33/48	81
21915	TOKOZ PRO 400 33/53	33/53	86
21919	TOKOZ PRO 400 33/58	33/58	91
21905	TOKOZ PRO 400 38/38	38/38	76
21909	TOKOZ PRO 400 38/43	38/43	81
21911	TOKOZ PRO 400 38/48	38/48	86
21921	TOKOZ PRO 400 38/53	38/53	91
21925	TOKOZ PRO 400 38/58	38/58	96
21917	TOKOZ PRO 400 43/43	43/43	86
21923	TOKOZ PRO 400 43/48	43/48	91
21927	TOKOZ PRO 400 43/53	43/53	96
21931	TOKOZ PRO 400 43/58	43/58	101
21929	TOKOZ PRO 400 48/48	48/48	96
21933	TOKOZ PRO 400 48/53	48/53	101

Rozměrové řady jsou možné až do délky 150 mm odstupňované po 5 mm z obou stran.

OBOUSTRANNÁ
CYLINDRICKÁ VLOŽKA S OLIVOU

4

Objednací číslo	Název	Rozměry vložky	Celková délka
23001	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/30	33/30	63
23002	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/35	33/35	68
23003	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/40	33/40	73
23004	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/45	33/45	78
23005	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/50	33/50	83
23006	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/55	33/55	88
23008	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/35	38/35	73
23009	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/40	38/40	78
23010	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/45	38/45	83
23011	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/50	38/50	88
23012	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/55	38/55	93
23015	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/40	43/40	83
23016	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/45	43/45	88
23017	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/50	43/50	93
23018	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/55	43/55	98
23022	TOKOZ PRO 400 s olivou 48/45	48/45	93
23023	TOKOZ PRO 400 s olivou 48/50	48/50	98

Rozměrové řady jsou možné až do délky 150 mm odstupňované po 5 mm z obou stran.

JEDNOSTRANNÁ
CYLINDRICKÁ VLOŽKA

4

Objednací číslo	Název	Rozměry vložky
20901	Půlvložka PRO 400 33	33
20902	Půlvložka PRO 400 38	38

Vložka TOKOZ PRO je nyní v nabídce i v provedení s pastorkem (desetizubé kolečko).

TOKOZ PRO 300

PRO 300

OBOUSTRANNÁ
CYLINDRICKÁ VLOŽKA

3

Objednací číslo	Název	Rozměry vložky	Celková délka
21801	TOKOZ PRO 300 30/30	30/30	60
21803	TOKOZ PRO 300 30/35	30/35	65
21807	TOKOZ PRO 300 30/40	30/40	70
21813	TOKOZ PRO 300 30/45	30/45	75
21815	TOKOZ PRO 300 30/50	30/50	80
21819	TOKOZ PRO 300 30/55	30/55	85
21805	TOKOZ PRO 300 35/35	35/35	70
21809	TOKOZ PRO 300 35/40	35/40	75
21811	TOKOZ PRO 300 35/45	35/45	80
21821	TOKOZ PRO 300 35/50	35/50	85
21825	TOKOZ PRO 300 35/55	35/55	90
21817	TOKOZ PRO 300 40/40	40/40	80
21823	TOKOZ PRO 300 40/45	40/45	85
21827	TOKOZ PRO 300 40/50	40/50	90
21833	TOKOZ PRO 300 40/55	40/55	95
21829	TOKOZ PRO 300 45/45	45/45	90
21831	TOKOZ PRO 300 45/50	45/50	95

Rozměrové řady jsou možné až do délky 150 mm odstupňované po 5 mm z obou stran.

OBOUSTRANNÁ
CYLINDRICKÁ VLOŽKA S OLIVOU

3

Objednací číslo	Název	Rozměry vložky	Celková délka
22901	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/30	30/30	60
22902	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/35	30/35	65
22903	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/40	30/40	70
22904	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/45	30/45	75
22905	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/50	30/50	80
22906	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/55	30/55	85
22908	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/35	35/35	70
22909	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/40	35/40	75
22910	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/45	35/45	80
22911	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/50	35/50	85
22912	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/55	35/55	90
22915	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/40	40/40	80
22916	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/45	40/45	85
22917	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/50	40/50	90
22918	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/55	40/55	95
22922	TOKOZ PRO 300 s olivou 45/45	45/45	90
22923	TOKOZ PRO 300 s olivou 45/50	45/50	95

Rozměrové řady jsou možné až do délky 150 mm odstupňované po 5 mm z obou stran.

JEDNOSTRANNÁ
CYLINDRICKÁ VLOŽKA

3

Objednací číslo	Název	Rozměry vložky
20701	Půlvložka PRO 300 30	30
20702	Půlvložka PRO 300 35	35

Vložka TOKOZ PRO je nyní v nabídce i v provedení s pastorkem (desetizubé kolečko).

TOKOZ®

TOKOZ PRO oliva s pojistkou

Oliva s pojistkou proti nechtěnému otevření zvenčí

Cylindrická vložka s olivou a pojistkou se zamyká a odemyká běžným způsobem. Přídavnou funkci umožňuje pojistka, která po přitažení olivy k sobě (ve svislé poloze) vyskočí z otvoru v olivě a vyřadí uzamykací mechanismus cylindrické vložky. Tím je znemožněno odemčení zámku klíčem zvenčí. Olivou je možné zámek odemknout až po zatlačení její pojistky . Nemůže tak nastat situace, kdy uživatel otevře dveře s rozpojeným mechanismem vložky a mohl by je při odchodu nenávratně zabouchnout – před otevřením dveří musí mechanismus pomocí zaklapnutí pojistky spojit.

Funkce vyřazení vnějšího zamykacího mechanismu z činnosti pomocí olivy s pojistkou velmi významně zvýší odolnost cylindrické vložky proti nežádoucímu nedestruktivnímu překonání, například v noci.

Saténový Ni | Nerez MAT | Bronz | Černá MAT

Vložku s olivou nabízíme i ve variantě bez pojistky.

Barvu olivy si můžete vybrat z několika nabízených variant.

KONTI PRO

Zabezpečení kontejnerů a popelnic

Kontejnerový zámek KONTI PRO zapojitelný do systému TOKOZ PRO. Inovace stávající verze KONTI sebou přináší vyšší bezpečnost a možnost zapojení do standardního systému hlavního a generálního klíče. Zámek lze použít jak pro zabezpečení kontejnerů a popelnic, ale i jako **kotevní systém volně stojících předmětů** nebo přídavný zámek na dveře půdních a sklepních prostorů.

23411

KONTI PRO 9

- opatřen bezpečnostním zamykacím systémem TOKOZ PRO
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky TOKOZ PRO
- možnost hlavního a generálního klíče (označení SGHK) s výrobky TOKOZ PRO
- zámková vložka má vysokou ochranu proti odvrtání a 100% ochranu proti planžetování, vyhmatání a bumpingu

23401

KONTI PRO 12

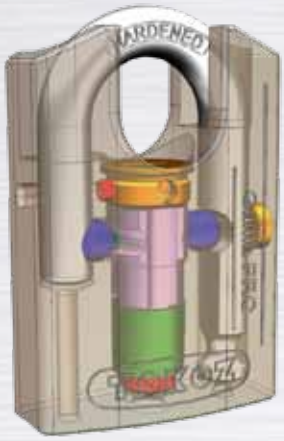
- spolehlivě funguje i v extrémních klimatických podmínkách
- těleso zámku ze slitiny zinku je odolnější hrubému násilí
- ocelový řetěz vysoce odolný proti vytržení, délka 9 nebo 12 ok řetězu (délku lze upravit dle požadavku zákazníka)
- povrchová úprava: těleso lakované, řetěz galvanicky pokoven
- dodán se spojovacím materiálem
- tento produkt nabízíme i bez vložky (Konti 9 – 234111, Konti 12 – 234011)

	KONTI PRO 9	KONTI PRO 12
Počet klíčů	2	2
Balení ks/hromadné	volně nebo skin/krabice	volně nebo skin/krabice
Počet v hromadném balení	10	10
Hmotnost hromadného balení kg	8,9	9,1

GAMA – visací zámek

GAMA

I visací zámky mají svoji evoluci a zámek Gama stojí na jejím současném vrcholu ! Visací zámky s uzamykacím systémem TOKOZ PRO jsou nejen vhodné pro samostatné použití do extrémního prostředí, ale speciálně se hodí pro systémy klíčů ve spojení s dveřními vložkami a jinými uzamykatelnými mechanismy.



52861
GAMA 70 CS Silver

52852
GAMA 70 OS Black

52851
GAMA 70 OS Silver

52862
GAMA 70 CS Black

- certifikován dle norem ČSN EN 1627, ČSN EN 12320 a NBÚ
- opatřen bezpečnostním zamykacím systémem TOKOZ PRO 400 nebo TOKOZ PRO 300
- zámková vložka má vysokou ochranu proti odvrtání a 100% ochranu proti planžetování, vyhmatání a bumpingu
- komponenty uzamykacího mechanismu z nerezového materiálu
- spolehlivě funguje i v extrémních klimatických podmínkách (voda, mráz, prach, mastnota)
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky TOKOZ PRO
- možnost hlavního a generálního klíče (označení SGHK) s výrobky TOKOZ PRO
- GAMA 70 a 60 má tělo z kalené ocele, které je odolné proti hrubému násilí, vrtání a rozbití
- GAMA 50 má masivní zinkové tělo zámku, které je odolné proti hrubému násilí a rozbití
- povrchová úprava ve stříbrné nebo černé barvě
- kalený (HARDENED) oblouk má zvýšenou odolnost proti přestřihnutí, přeřezání, vypáčení a úderům kladiva
- oboustranně jištěný oblouk je po odemčení otočný o 360°
- CS (cover shackle) – krytý oblouk pro ještě vyšší bezpečnost proti přestřihnutí a přeřezání
- OS (open shackle) – otevřený oblouk pro snadnější manipulaci v méně přístupných místech
- klíč lze zasunout a vysunout pouze v uzamčeném stavu
- lehké symetrické klíče trezorového typu s plastovou vyměnitelnou hlavou (barevné možnosti: modrá, oranžová, černá, šedá a červená)

GAMA

52841

GAMA 60 CS Silver

4

52832 GAMA 60 OS Black

52831 GAMA 60 OS Silver

52842 GAMA 60 CS Black

52941

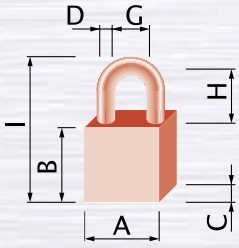
GAMA 50 CS Silver

3

52932 GAMA 50 OS Black

52931 GAMA 50 OS Silver

52942 GAMA 50 CS Black



	GAMA 70 CS	GAMA 70 OS	GAMA 60 CS	GAMA 60 OS	GAMA 50 CS	GAMA 50 OS
Rozměr A	72	72	62	62	52	52
Rozměr B	94	60	89	58	80	52
Rozměr C	30	30	28	28	26	26
Rozměr D	13	13	12	12	10	10
Rozměr G	28	33	25	29	22	25
Rozměr H	26	26	24	24	22	22
Rozměr I	100	100	94	94	84	84
Ocelové tělo	x	x	x	x		
Zinkové tělo					x	x
Kalený oblouk	x	x	x	x	x	x
Počet klíčů	3	3	3	3	3	3
Identifikační karta	x	x	x	x	x	x
Balení	krabička	krabička	krabička	krabička	krabička	krabička
Počet v balení	1	1	1	1	1	1
Hmotnost kg	1,02	0,99	0,75	0,73	0,50	0,49

EXTREME PRO – visací zámek

EXTREME PRO

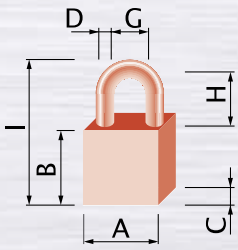
Zámek v klasickém designu TOKOZ se zvýšenou bezpečností. Tímto zámkem jsme doplnili řadu produktů TOKOZ PRO o visací zámek s odnímatelným obloukem. EXTREME PRO zámek obzvláště oceníte v místech, kde je omezený pohyb a je mnohem snazší zde manipulovat s odděleným tělem a obloukem. Je vhodný i tam, kde se hodí gumový návlek na těle zámku.

52501

EXTREME PRO

3

- certifikováno dle norem ČSN EN 12320, a podle ČSN EN 1627 v bezpečnostní třídě RC 2 a NBÚ
- opatřen bezpečnostním zamykacím systémem TOKOZ PRO 300
- zámková vložka zámku má zvýšenou ochranu proti odvrtání a 100% ochranu proti planžetování, vyhmatání a bumpingu
- komponenty uzamykacího mechanismu z nerezového materiálu
- spolehlivě funguje i v extrémních klimatických podmínkách (voda, mráz, prach, mastnota)
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky TOKOZ PRO
- možnost hlavního a generálního klíče (označení SGHK) s výrobky TOKOZ PRO
- tělo z ocelového výtažku odolává hrubému násilí a kalená spodní strana je chráněna proti odvrtání
- zušlechtěný oblouk má zvýšenou odolnost proti vytržení a přeřezání
- maximální odolnost proti vytržení oblouku zabezpečuje systém válečkových závor
- odnímatelný oblouk zjednodušuje manipulaci v méně přístupných místech
- ochrana uzamykaných předmětů proti nárazům pryžovým návlekem na těle zámku
- klíč lze zasunout a vysunout pouze v uzamčeném stavu
- klíče s plastovou vyměnitelnou hlavou (barevné možnosti: modrá, oranžová, černá, šedá a červená)
- standardně dodáván se třemi klíči a bezpečnostní kartou bránící nežádoucímu kopírování klíčů
- doporučené použití s petlicemi nebo s řetězy TOKOZ



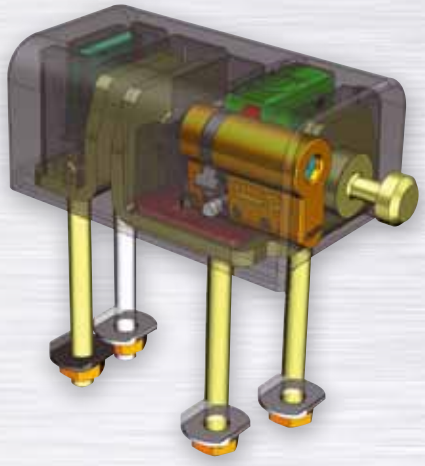
EXTREME PRO

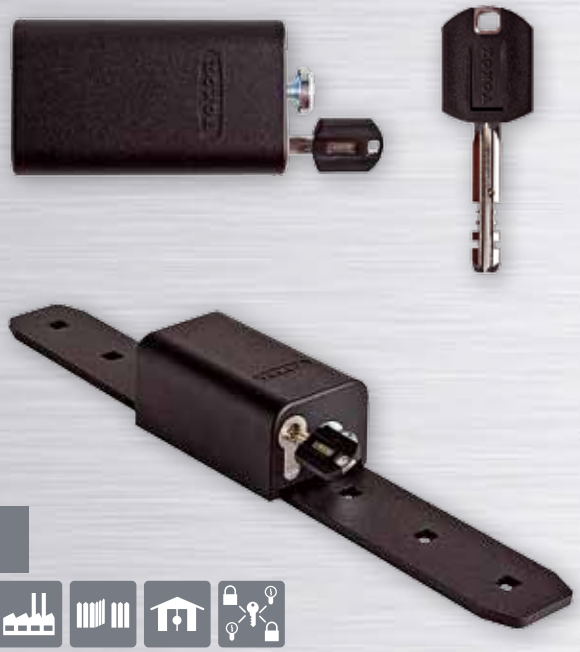
	EXTREME
Rozměr A	58
Rozměr B	38,7
Rozměr C	41,5
Rozměr D	9
Rozměr G	21,5
Rozměr H	31
Rozměr I	80,4
Ocelový výtažek	x
Kalený oblouk	x
Počet klíčů	3
Identifikační karta	x
Balení ks/hromadné	krabička
Počet v balení	1
Hmotnost kg hromadného balení	0,60

X SAFETY BOX - kotevní systém

STOP ZLODĚJŮM
vysoká záruka klidného spánku

X SAFETY BOX I a X SAFETY BOX II jsou určeny pro dvoukřídlé a jednokřídlé dveře, kde nahrazují klasický visací zámek kombinovaný s petlicí či závorou. Jedná se o inovované provedení závor TOKOZ. Jejich velkou výhodou je snadná obsluha. Dveře se otevřou jedním pohybem klíče a vše zůstane na dveřích, v rukách tedy nepřekáží visací zámek nebo jiný element.
X SAFETY BOX III a X SAFETY BOX IV jsou uzamykací systémy s kotvením do pevného podkladu pro zabezpečení volně stojících předmětů.





51121 X SAFETY BOX I

3

- standardně dodáváme se systémem TOKOZ PRO
- snadná výměna standardních cylindrických jednostranných vložek s rozměrem 27 - 33mm (FAB, GUARD, MUL-T-LOCK, EVVA, atd.), lze dodat i provedení bez cylindrické vložky
- možnost zapojení do systému stejného, hlavního a generálního klíče, a to i ve spojení s dveřními vložkami
- standardně dodáváno s jednostrannou vložkou odpovídající bezpečnostní třídě samotného produktu
- lze připevnit na různá místa: zašroubovat do dřevěných nebo kovových dveří anebo navařit na kovové povrchy
- vysoký stupeň zabezpečení díky krytému čepu v tělese zámku
- čep z chrommanganové oceli, povrch tvrzený a korozivzdorný - iontová nitridace

51122 X SAFETY BOX II

3

- tělo zámku u X SAFETY BOX I, II a III je masivní zinkový odlitek odolný hrubému násilí a uražení a základny jsou ze svařitelné oceli, povrchově kalené (cementace), povrchová úprava zinek-modrý chromát
- X SAFETY BOX IV má tělo zámku z chrommanganové oceli chemickotepelně zpracované a kalené, které odolává extrémnímu hrubému násilí, součástí balení jsou i speciální momentové kotvy znemožňující vytrhnutí základny ze země
- X SAFETY BOX III má v nabídce řetězy a lanka různých délek
- pro X SAFETY BOX IV je třeba dokoupit řetěz - v nabídce jsou různé délky
- dodávány se třemi klíči

X SAFETY BOX je chráněn Užitným vzorem č. 18557

TOKOZ PATENT TOKOZ

X SAFETY BOX

51123 X SAFETY BOX III

3

X SAFETY BOX III bez řetězu – 51114
X SAFETY BOX III ø 8 mm, 1 m – 51123
Řetěz X SAFETY BOX III ø 8 mm, 2 m – 51191
Řetěz X SAFETY BOX III ø 8 mm, 3 m – 51192
Lanko X SAFETY BOX III ø 5 mm, 5 m - 25930
Lanko X SAFETY BOX III ø 5 mm, 10 m - 25931
Lanko X SAFETY BOX III ø 5 mm, 15 m - 25932

51143 X SAFETY BOX IV

4

X SAFETY BOX IV – 51143
Řetěz X SAFETY BOX IV ø 13 mm, 1 m – 25941
Řetěz X SAFETY BOX IV ø 13 mm, 2 m – 25942
Řetěz X SAFETY BOX IV ø 13 mm, 3 m – 25943

	X SAFETY BOX I	X SAFETY BOX II	X SAFETY BOX III	X SAFETY BOX IV
zinkový odlitek	x	x	x	
ocel				x
Korozivzdornost	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy
Počet klíčů	3	3	3	3
Identifikační karta	x	x	x	x
Balení	krabice	krabice	krabice	krabice
Počet v balení	1	1	1	1
Hmotnost kg	2,70	1,80	4,10	3,00

UZ PRO

Unikátní produkty značky TOKOZ!

Speciálně vyvinuté sestavy visacího zámku a závory pro použití na garážová vrata, brány a podobné vstupy. Závory i visací zámek jsou díky své konstrukci odolné extrémním klimatickým podmínkám. Výborný poměr užitné hodnoty vs. cena.

214311

UZ PRO 210

214412

UZ PRO 220

2

51611

UZ PRO 230

2

51811

UZ PRO 240

2

- překonání zámku mechanickým způsobem znesnadněno speciální konstrukcí závory
- uzamykatelné závory mají ramena z ocelového plechu tloušťky 4 mm, odolávají přeřezání, odvrtání a páčení, závora je lakována barvou vysoké odolnosti
- uzamykatelné závory jsou dodávány s visacím zámkem EXTREME PRO. Závory mají zvýšenou bezpečnost a je možné je zapojit do systému klíčů i s dveřními vložkami
- tyto produkty nabízíme i v systému TOKOZ PRO se zámkem EXTREME PRO, lze je tedy zapojit do systému klíčů i s dveřními vložkami
- bezpečnostní závora je proti vytržení zajištěna ocelovými protiplechy
- baleno s vratovými šrouby

Profily klíčů

Systém TOKOZ PRO umožňuje vysoký počet profilů klíčů. Nyní nabízíme tři různé profily klíčů. Každý profil je označen kombinovaným kódem. Jsou nabízeny profily s označením T02, T03 a T04, zvlášt' pro visací zámky, cylindrickou vložku a sytém hlavního a generálního klíče. Počet profilů bude postupně navyšován dle potřeb zákazníků.

Označování klíčů

Systémový klíč TOKOZ PRO má profil a číslo systému označeny na dříku klíče. Nesystémový klíč má na dříku vyraženo pouze logo TOKOZ. Objednání systémových klíčů je možné pouze na základě předloženého certifikátu, který dostanete k vytvořenému systému a po ověření majitele systému. Kontrola majitele systému slouží k ochraně před neoprávněným získáním chráněných klíčů.

Systémový klíč

Nesystémový klíč

Výroba náhradních klíčů

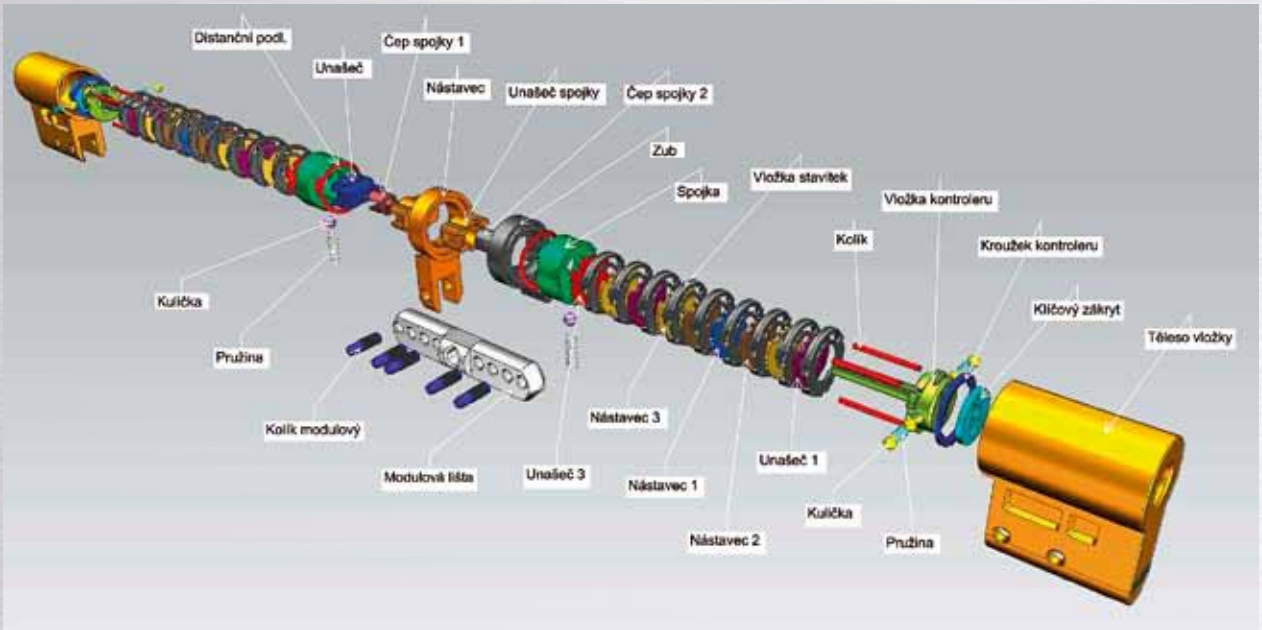
Výrobu náhradních klíčů zajišt'ují smluvní partneři TOKOZ po předložení bezpečnostní karty a originálu klíče. Bezpečnostní karta je součástí balení produktů TOKOZ a.s. Smluvní partneři používají při výrobě klíčů originální polotovary klíčů TOKOZ a.s. Seznam partnerů, kteří zajišt'ují výrobu náhradních klíčů, najdete na **www.tokozpro.cz**.

Cylindrická modulová vložka

Výhody modulární vložky

- Cylindrické vložky TOKOZ PRO se sestavují modulovým stavebnicovým způsobem.
- Výhodou modulového systému je, že je možno přizpůsobit délku vložky na prodejně nebo přímo na místě montáže. Jedná se o flexibilní řešení, kdy je možno okamžitě zákazníkovi vyjít vstříc.
- Délky vložek lze měnit po 5 mm.
- V případě montáže cylindrické vložky u zákazníka lze cylindrickou vložku na místě sestavit do příslušné požadované délky.
- Modulový set TOKOZ PRO s díly pro sestavení různých typů cylindrických vložek.

Objednací číslo: **22241**



Frézka TOKOZ

Frézka TOKOZ ECCO Combi je vhodná pro kopírování klíčů všech produktů TOKOZ PRO.

Další stávající produkty TOKOZ jejichž klíče lze kopírovat:

- 800/40, 800/40L, 820/40, 830/40
- 395/40, 395/50, 375/45
- 112/45, 112/50, 113/50 RECORD
- Herkules, Extreme
- 114/60

Parametry	
Kopírování dle originálu klíče	ANO
Výroba klíče dle karty (kódů)	NE
Brusný kartáč	ANO
Přídavné osvětlení	NE
Příslušenství pro ustavení a uvedení do provozu	ANO
Návod v češtině	ANO
Prohlášení o shodě	ANO
Rozměry zařízení	Š 500 V 280 H 245
Hmotnost zařízení	16,5 kg
Způsob instalace	volně stojící na pracovní desce
Napájení	230V/50Hz
Výkonové parametry (otáčky)	1500 rpm

Informace o podmínkách získání frézky na www.tokozpro.cz, www.tokozpro.sk

Sjednocovací set TOKOZ PRO

Produkty TOKOZ PRO jsou speciálně vyvinuty pro potřeby přestavování do systému. Samotné přestavení je velmi jednoduché a rychlé.

Sjednocovací set TOKOZ PRO obsahuje stavítka a komponenty všech produktů TOKOZ PRO.

Objednací číslo: **22240**

Seznam produktů v setu:	
PODLOŽKA DISTANČNÍ, čv. 22242	10 ks
KULIČKA pr. 3,15 , čv. 22243	10 ks
PRUŽINA VLOŽKY, čv. 22256	10 ks
Vložka stavítek, čv. 22244	10 ks
KOLÍK MODULOVÝ, čv. 22245	6 ks
KOLÍK pr. 1,2, čv. 22246	3 ks
Stavítko 1 Pro, čv. 22247	20 ks
Stavítko 2 Pro, čv. 22248	20 ks
Stavítko 3 Pro, čv. 22249	20 ks
Stavítko 4 Pro, čv. 22250	20 ks
Podsestava kontroleru T04, čv. 22251	5 ks
Podsestava kontroleru T02, čv. 22252	5 ks
ZUB, čv. 22253	2 ks
Podsestava spojky, čv. 22254	2 ks
SPOJKA /8 čv. 22255C	2 ks
nakladací krátký klíč, čv. 22275	1 ks
dlouhý montážní klíč, čv. 22278	1 ks

Nedílnou součástí nabízeného setu je seznam částí vložky a videonávod s postupem nakládání vložky TOKOZ PRO.

BEZPEČNÁ ZEMĚ

PROJEKT BEZPEČNÁ ZEMĚ

Smyslem projektu BEZPEČNÁ ZEMĚ je prevence kriminality, ochrany majetku a osob v naší zemi.

Sdružuje členy Cechu mechanických zámkových systémů ČR (CMZS-ČR), tj. firmy, společnosti a živnostníky, kteří poskytují výrobky a služby v oblasti mechanického zabezpečení, kteří se rozhodli společně bojovat za „bezpečnější' zemi, Českou republiku.

Provozovny a výrobky členů Cechu smějí používat označení Bezpečná země. Tokoz jako člen Cechu MZS a výrobce zabezpečovacích mechanismů je také do tohoto projektu zapojen. Aktivně spolupracuje s ostatními členy a partnery projektu.

BEZPEČNÁ ZEMĚ ®

Cech MZS-ČR a projekt BEZPEČNÁ ZEMĚ

Cech MZS je organizací fungující již více než 17 let. Její členové představují jednotnou a kvalifikovanou sílu, která se rozhodla začít bojovat a přispět k lepší prevenci kriminality, ochrany majetku a osob v České Republice. Zkušenosti, profesionalita a léta praxe, zúročená v každém členovi, to jsou devizy, které Cech přináší všem občanům.

Cíle projektu

- Vysvětlit a ukázat veřejnosti jak správně a účinně zabezpečit svůj byt, dům, chatu, firmu, zkrátka majetek
- Vysvětlit a ukázat, jak rozpoznat skutečné prvky tvorby bezpečnosti, a jejich správné kombinace, v reálném životě.
- Nabídnout profesionální služby a hlavně certifikované výrobky prostřednictvím našich členů

Spolupráce státu

Jakákoli prevence má smysl pouze tehdy, pokud je poctivá a účinná. Proto bylo osloveno Ministerstvo Vnitra ČR a následně Policie a dílčí městské policie v ČR. Rozvinula se velmi dobrá spolupráce, která se transformovala do státního zájmu o oblast mechanického zabezpečení, jako základu ochrany osob a majetku. Spolupráce státu a Cechu MZS-ČR má společný cíl – rozšířit projekt BEZPEČNÁ ZEMĚ, poskytnout všem občanům v oblasti zabezpečení korektní služby, certifikované produkty a kvalifikované služby s cílem jejich správné kombinace a použití. Tím se vytváří účinná prevence a snižování kriminality tak, že pachatelé zkrátka nedostanou šanci.

Kde hledat správná řešení?

Veškeré informace, možnosti řešení, pomoc a odpovědi hledejte na místech označených originální samolepkou BEZPEČNÁ ZEMĚ, u našich členů. Kompletní seznam členů naleznete na webu **www.cmzs.cz**.

Partneři projektu

MINISTERSTVO VNITRA ČESKÉ REPUBLIKY

HOSPODÁRSKÁ KOMORA ČESKÉ REPUBLIKY

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

CECH MECHANICKÝCH ZÁMKOVÝCH SYSTÉMŮ ČR

Objednávkový formulář na systémy

Santiniho 20/26
591 02 Žd'ár nad Sázavou
tel: +420 724 632 643
e-mail:sghk@tokoz.cz

Číslo sytému:

Název systému:

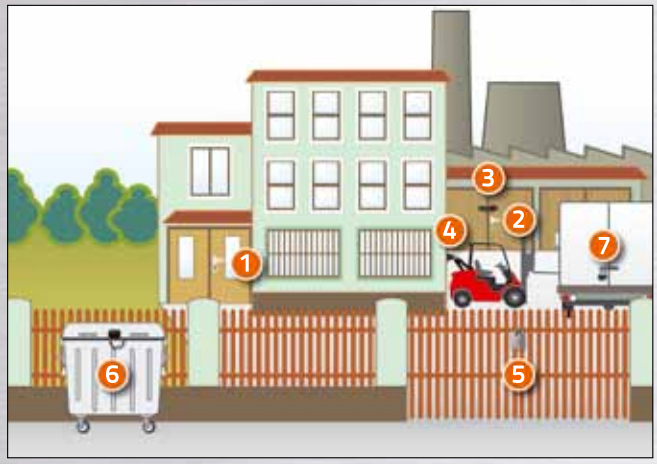
Odběratel:	
IČ:	
Ulice:	
Město:	
PSČ:	
Oprávněná osoba:	
Telefon:	
E-mail:	

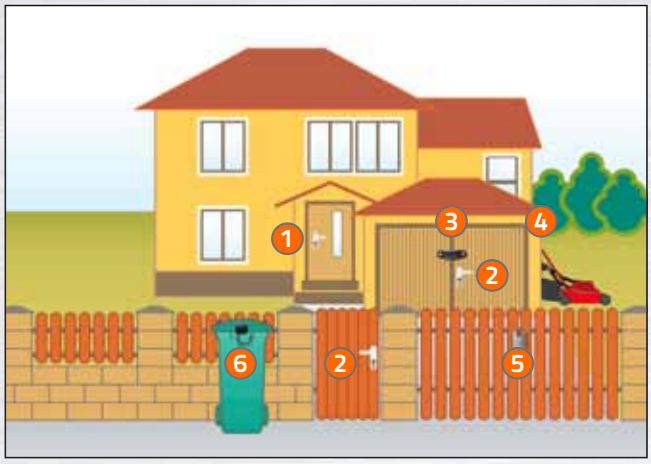
KLÍČE

č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NADŘÍZENÝ KLÍČ																				
POPIS																				
KLÍČ ČÍSLO																				

ČÍSLO	DVEŘE ČÍSLO	POPIS	UMÍSTĚNÍ (budova)	TYP ZÁMKU	MNOŽSTVÍ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE A SPOLEČNÉHO UZÁVĚRU





1 - TOKOZ PRO 400
2 - TOKOZ PRO 300
3 - UZ PRO 240
4 - X SAFETY BOX IV
5 - GAMA 50 CS
6 - KONTI PRO
7 - EXTREME PRO

Další silnou stránkou uzamykacího systému **TOKOZ PRO** je jeho způsob zajištění. Po běžném uzamčení je klíčem v zámku ještě otočeno o dalších 90° a zpět, čímž se zámek zajistí. Při odemykání pak neodjistíte zámek prostým vložením klíče jako u běžně nabízených vložek, ale je nutné zámek odjistit otočením o stejných 90° a pak teprve odemknout.

ZABEZPEČOVACÍ MECHANISMY

Náš stálý sortiment jsme postupem let začali rozšiřovat o další přídavné mechanismy a doplňky. V naší stávající nabídce tak můžete nalézt nejen léty prověřené a stále v některých oborech nenahraditelné produkty firmy TOKOZ, ale i nové mechanismy, které jsou přizpůsobeny dnešním potřebám zabezpečení a přinášejí konkrétní řešení.

VISACÍ ZÁMKY

V sortimentu visacích zámků nabízíme nejen osvědčené stálice, které jsou na trhu již desítky let, ale i nové, moderní produkty, které jsou přizpůsobeny náročným požadavkům dnešní doby na zabezpečení. Převážnou většinu našich produktů je možné zapojit do systému stejného uzávěru, což přináší další výhody v podobě menšího počtu klíčů při zajištění vašeho majetku.

STAVEBNÍ KOVÁNÍ

Nabídka stavebního kování je zaměřená na kování pro zdvojená dřevěná okna, která jsou i dnes v některých domech nebo rekreačních objektech. Dalšími produkty jsou speciální prvky kování, které nejen zvyšují komfort okna při jeho obsluze, ale mohou plnit i zabezpečovací roli.

NÁBYTKOVÉ KOVÁNÍ

V Nábytkovém kování stále nabízíme typické produkty TOKOZ.
Vedle základních prvků jako jsou spojovací kování, různé věšáky a háčky či magnetické sklapky i speciality, které zvyšují užitnou hodnotu nábytku.

CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ KVALITY
CERTIFIED SYSTEM OF QUALITY CONTROL

ISO/TS 16949:2009
ISO 9001:2008
ISO 14001
ČSN OHSAS 18001
Certifikát o solventnosti

CHRAŇ SI SVŮJ SVĚT

TOKOZ a.s.
Santiniho 20/26
59102 Žďár nad Sázavou
Czech Republic

tel. +420 566 802 111
fax. +420 566 802 372
e-mail: mbox@tokoz.cz

WWW.TOKOZ.CZ