



## BEZPEČNÝ JAKO TREZOR

TOKOZ PRO – cylindrické vložky a visací zámky

**PRO** 300

**PRO** 400



# Profil firmy



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

Firma TOKOZ a.s. působí v oblasti zabezpečovacích mechanismů více než 90 let. Díky těmto dlouholetým zkušenostem jsme se stali skutečnými specialisty na výrobu visacích zámků a dnes jsme jejich největším českým výrobcem.

Náš stálý sortiment, k němuž patří visací zámky a další zabezpečovací prvky jako jsou závory a petlice nebo stavební a nábytkové kování, jsme postupem let začali rozšiřovat o další speciální přídavné zabezpečovací mechanismy a doplňky, které jsou přizpůsobeny dnešním potřebám a přinášejí konkrétní řešení.



# 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.)

### Poslední novinkou v našem sortimentu je řada produktů TOKOZ PROfessional (TOKOZ PRO).

Produktová řada TOKOZ PRO je stavěná na unikátní zámkové vložce, pro kterou byl inspirován 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.

# System TOKOZ PROfessional

## BEZPEČNÝ JAKO TREZOR - TREZOROVÝ TYP ZÁMKU A KLÍČE



SYSTEM TOKOZ PRO MÁ PATENTOVANOU OCHRANU KONSTRUKCE VLOŽKY TŘEMI PATENTY.

Patent CZ 303 062

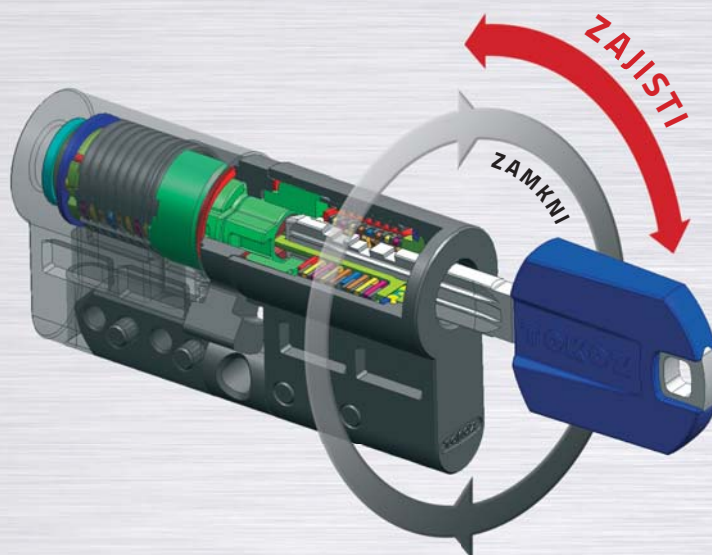
Patent CZ 302 949

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 unášejí otočnou stavítku, 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.



# 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.

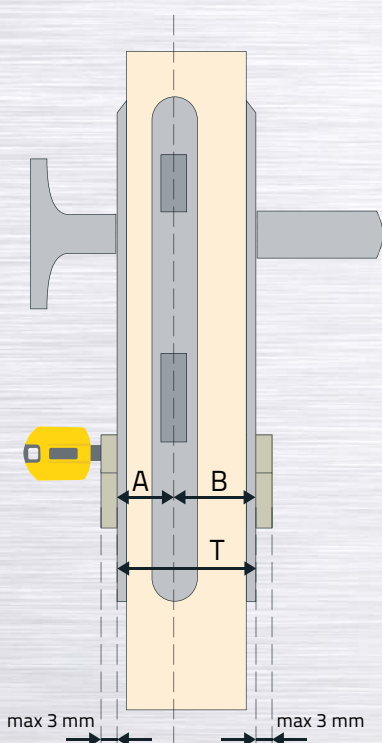
Velikost cylindrické vložky je nutné stanovit podle tloušťky dveří i s kováním. Měří se vždy od středu od upevňovacího šroubu k vnější hraně kování, na jednu i druhou stranu.

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.

**Pro lepší orientaci v bezpečnosti jsou produkty označeny třídou a piktogramem odolnosti.**

## Třída odolnosti

Výrobky jsou zařazeny do tříd odolnosti proti překonání a znehodnocení. Pro snadnější volbu při výběru vhodných produktů je daná třída uvedena u každého certifikovaného produktu.



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 napadení	Třída 4	Třída 4	Třída 4	Třída 6
		Třída 1	Třída 1	Třída 1	Třída 2
Otvorové výplně	EN 1627	Třída 1	Třída 2	Třída 3	Třída 4
<b>1+, 2+, 3+, 4+</b>	" +" deklaruje zvýšenou odolnost - certifikovaný výrobek odolá výrazně vyšším nárokům než předepisuje norma / je certifikován podle více norem				

odolnost	 100% odolnost proti bumpingu	použití	 Systém generálního klíče
	 100% ochrana proti planžetování		 Venkovní prostředí
	 Vysoká ochrana proti odvrtání		

Pozn: podrobnosti pro objednání najdete v ceníku.

# Certifikáty



Důkazem vysoké kvality výrobků firmy TOKOZ jsou i výrobové 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 odemčeni nesprávným klíčem).

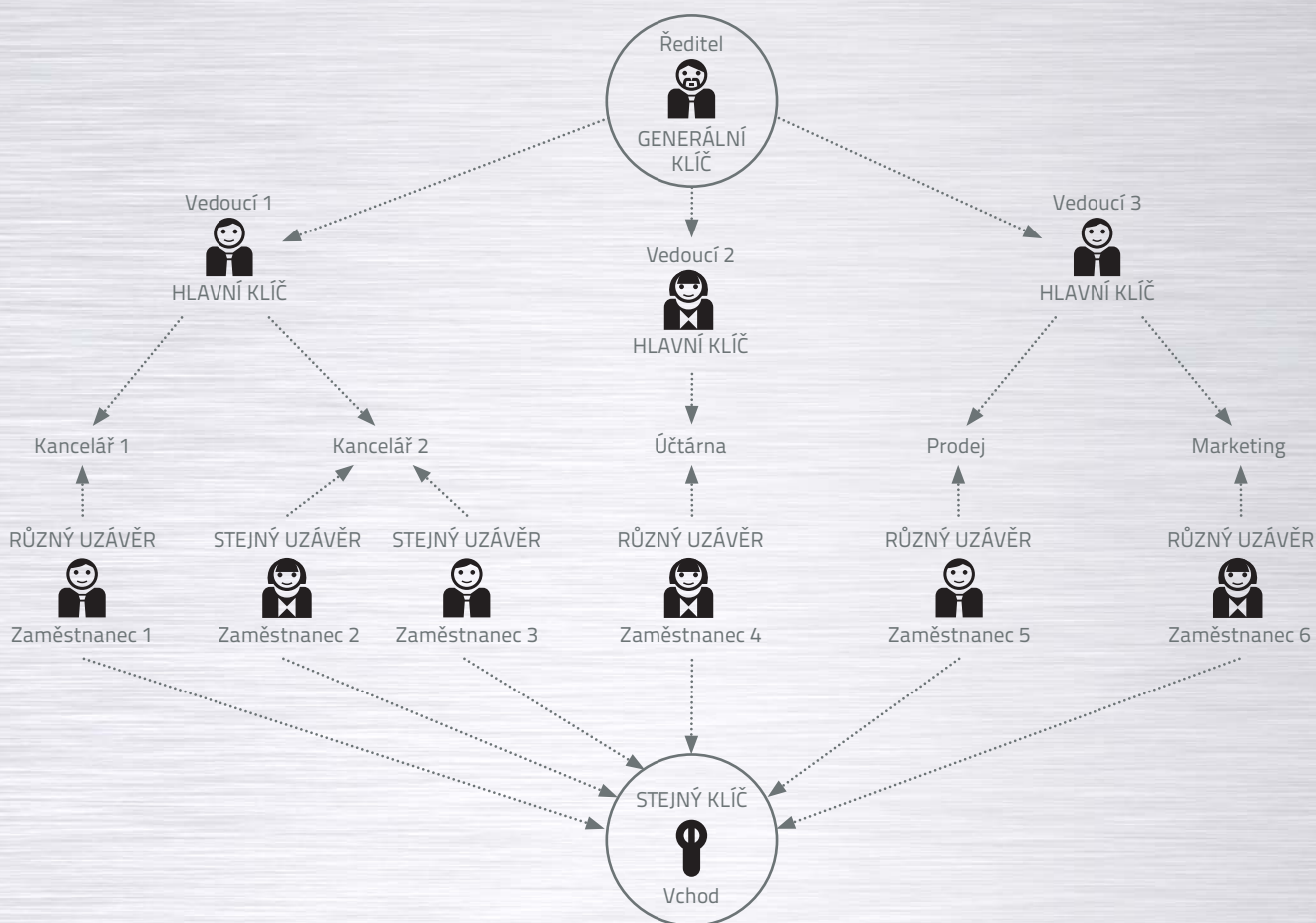
ČSN EN 1627 - definuje odolnost výrobků např. proti odvrtání, vyhmatání, vytržení, hrubému násilí, atd.

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.



# Systemy 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.

## System různých uzávěrů (nebo také systém vlastního klíče):

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

## System stejných uzávěrů (nebo také systém stejného klíče):

Jedním klíčem otevřete více zámků.

## System 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).

## System 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.

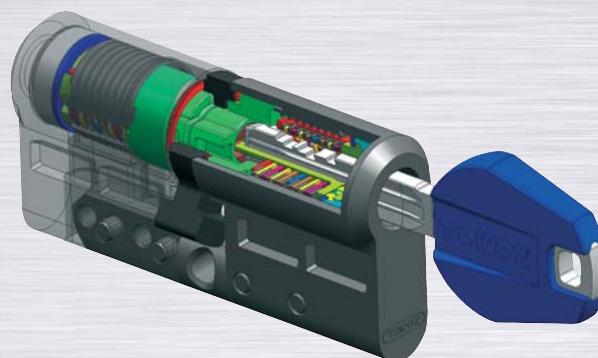


# Cylindrická vložka TOKOZ PRO



## 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 nikel
- > 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.





OBOUSTRANNÁ  
CYLINDRICKÁ VLOŽKA



OBOUSTRANNÁ  
CYLINDRICKÁ VLOŽKA S OLIVOU



JEDNOSTRANNÁ  
CYLINDRICKÁ VLOŽKA



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

Objednací číslo	Název	Rozměry vložky	Celková délka
23250	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/30	33/30	63
23251	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/35	33/35	68
23252	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/40	33/40	73
23253	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/45	33/45	78
23254	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/50	33/50	83
23255	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/55	33/55	88
23257	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/35	38/35	73
23258	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/40	38/40	78
23259	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/45	38/45	83
23260	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/50	38/50	88
23261	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/55	38/55	93
23264	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/40	43/40	83
23265	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/45	43/45	88
23266	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/50	43/50	93
23267	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/55	43/55	98
23271	TOKOZ PRO 400 s olivou 48/45	48/45	93
23272	TOKOZ PRO 400 s olivou 48/50	48/50	98

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





OBOUSTRANNÁ  
CYLINDRICKÁ VLOŽKA



OBOUSTRANNÁ  
CYLINDRICKÁ VLOŽKA S OLIVOU



JEDNOSTRANNÁ  
CYLINDRICKÁ VLOŽKA



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
21005	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

Objednací číslo	Název	Rozměry vložky	Celková délka
23150	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/30	30/30	60
23151	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/35	30/35	65
23152	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/40	30/40	70
23153	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/45	30/45	75
23154	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/50	30/50	80
23155	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/55	30/55	85
23157	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/35	35/35	70
23158	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/40	35/40	75
23159	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/45	35/45	80
23160	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/50	35/50	85
23161	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/55	35/55	90
23164	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/40	40/40	80
23165	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/45	40/45	85
23166	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/50	40/50	90
23171	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/45	45/45	90
23167	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/55	40/55	95
23172	TOKOZ PRO 300 s olivou 45/50	45/50	95

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

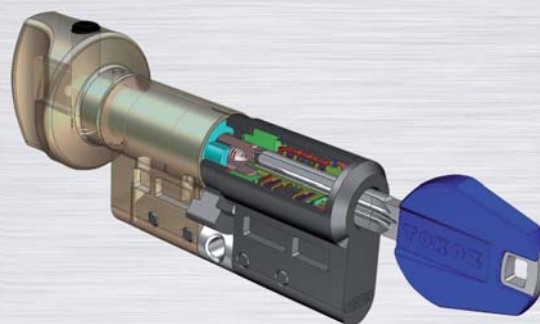
# TOKOZ PRO oliva s pojistkou

## Oliva s pojistkou proti nechtěnému otevření zvenčí.

Cylindrické vložky TOKOZ PRO mají dva systémy oliv (knoflíku) - s pojistkou a bez pojistky.

Standardní cylindrická vložka s olivou se zamyká a odemyká běžným způsobem jako u všech uzávěrů tohoto typu.

Cylindrická vložka s olivou a s pojistkou se také zamyká a odemyká běžným způsobem. Přídavnou funkci umožňuje až pojistný čep. Přitážením knoflíku olivy k sobě až pojistný čep vyskočí z otvoru v olivě dojde k vyřazení té části uzamykacího mechanismu cylindrické vložky, která je ovládána klíčem, takže je znemožněno odemčení zámku klíčem



zvenčí. Olivou je možno dále zámek bez problémů zamykat a odemykat.

K opětovnému obnovení funkce mechanismu ovládaného klíčem je třeba otočit knoflík olivy do svislého směru tak, že pojistný čep míří nahoru a zatlačit pojistný čep do olivy. Tato funkce je obzvláště vhodná v noci proti nechtěnému otevření zvenčí.



OBOUSTRANNÁ  
CYLINDRICKÁ VLOŽKA  
S OLIVOU



Objednací číslo	Název	Rozměry vložky	Celková délka
23001	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/30	33/30	63
23007	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/35	33/35	68
23008	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/40	33/40	73
23009	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/45	33/45	78
23012	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/50	33/50	83
23013	TOKOZ PRO 400 s olivou 33/55	33/55	88
23003	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/35	38/35	73
23010	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/40	38/40	78
23011	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/45	38/45	83
23014	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/50	38/50	88
23016	TOKOZ PRO 400 s olivou 38/55	38/55	93
23006	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/40	43/40	83
23015	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/45	43/45	88
23017	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/50	43/50	93
23019	TOKOZ PRO 400 s olivou 43/55	43/55	98
23018	TOKOZ PRO 400 s olivou 48/45	48/45	93
23020	TOKOZ PRO 400 s olivou 48/50	48/50	98



OBOUSTRANNÁ  
CYLINDRICKÁ VLOŽKA  
S OLIVOU



Objednací číslo	Název	Rozměry vložky	Celková délka
22901	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/30	30/30	60
22907	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/35	30/35	65
22908	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/40	30/40	70
22909	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/45	30/45	75
22912	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/50	30/50	80
22913	TOKOZ PRO 300 s olivou 30/55	30/55	85
22903	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/35	35/35	70
22910	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/40	35/40	75
22911	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/45	35/45	80
22914	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/50	35/50	85
22916	TOKOZ PRO 300 s olivou 35/55	35/55	90
22906	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/40	40/40	80
22915	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 40/45	45/45	90
22919	TOKOZ PRO 300 s olivou 40/55	40/55	95
22920	TOKOZ PRO 300 s olivou 45/50	45/50	95



# KONTI PRO

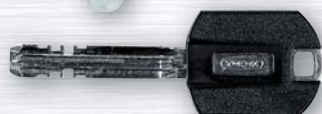
## Zabezpečení kontejnerů a popelnic

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 přídatný 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, vyhatání 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

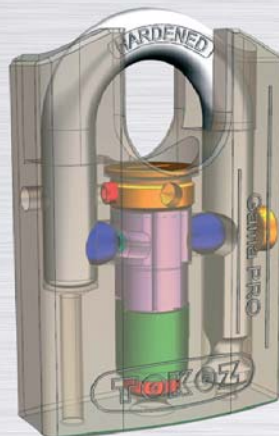
	KONTI PRO 9	KONTI PRO 12
Počet klíčů	2	2
Balení ks/hromadné	volně nebo skin/krabice	volně nebo skin/krabice
Počet v hromadném balení	10	10
Hmotnost hromadného balení kg	8,9	9,1

# 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.



528601

GAMA 70 CS Silver



528502

GAMA 70 OS Black



528501

GAMA 70 OS Silver



528602

GAMA 70 CS Black

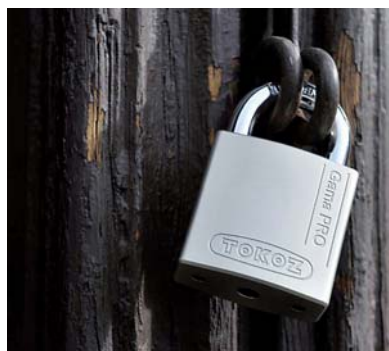


- > certifikován dle norem ČSN EN 1627, ČSN EN 12320 a NBÚ
- > opatřen bezpečnostním zamykacím systémem TOKOZ PRO 400 nebo TOKOZ PRO 300
- > zámková vložka má vysokou ochranu proti odvrtání a 100% ochranu proti planžetování, vyhmatání a bumpingu
- > komponenty uzamykacího mechanismu z nerezového materiálu
- > 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



528601

GAMA 60 CS Silver



528302  
GAMA 60 OS Black



529401

GAMA 50 CS Silver



52931  
GAMA 50 OS Black



528301  
GAMA 60 OS Silver



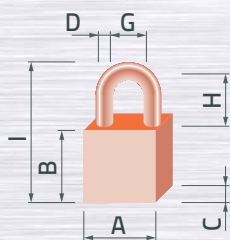
528402  
GAMA 60 CS Black



529301  
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						
Rozměr H	6	40	5	36	4	32
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.



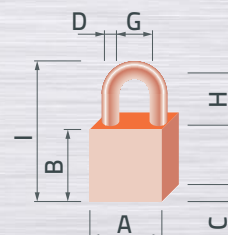
29302

## EXTREME PRO



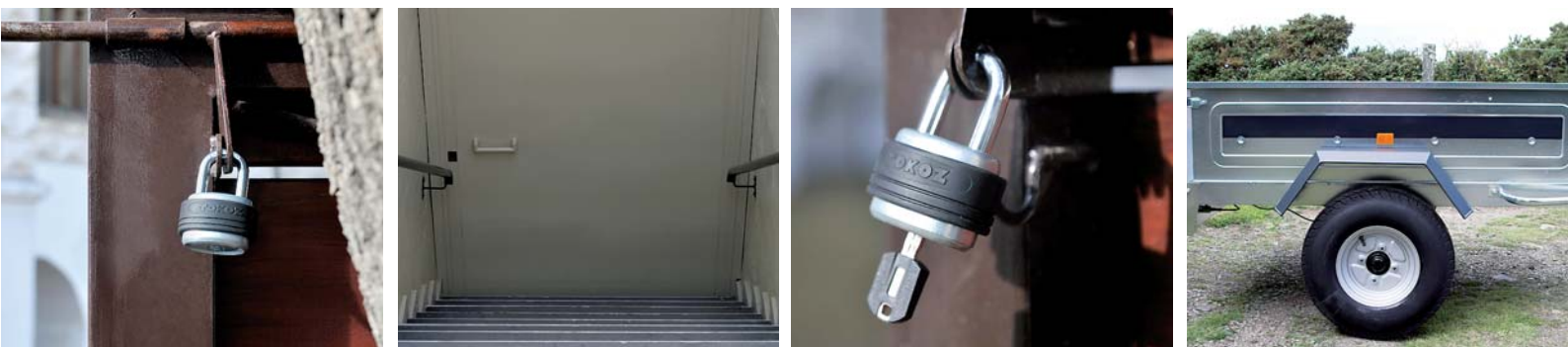
- > certifikováno dle norem ČSN EN 12320, ČSN EN 1627 a NBÚ
- > opatřen bezpečnostním zamykacím systémem TOKOZ PRO 300
- > zámková vložka zámku má zvýšenou ochranu proti odvrtání a 100% ochranu proti planžetování, vyhmatání a bumpingu
- > komponenty uzamykacího mechanismu z nerezového materiálu
- > spolehlivě 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 výtazku odolává hrubému násilí a kalená spodní strana je chráněna proti odvrtání
- > kalený (HARDENED) oblouk má zvýšenou odolnost proti vytržení a přerážení

- > maximální odolnost proti vytržení oblouku zabezpečuje systém válečkových závor
- > odnímatelný oblouk zjednodušuje manipulaci v méně přístupných místech
- > ochrana uzamykaných předmětů proti nárazům pryžovým návleky 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	41,7
Rozměr I	80,4
Ocelový výtazek	x
Kalený oblouk	x
Počet klíčů	3
Identifikační karta	x
Balení ks/hromadné	krabička
Počet v balení	1
Hmotnost kg hromadného balení	0,60

Naše úspěšné závory nabízíme nyní v systému TOKOZ PRO se zámkem EXTREME PRO. Závory mají nově zvýšenou bezpečnost a je možné je zapojit do systémů klíčů i s dveřními vložkami.

214311

UZ PRO 210



214412

UZ PRO 220



51611

UZ PRO 230



51811

UZ PRO 240



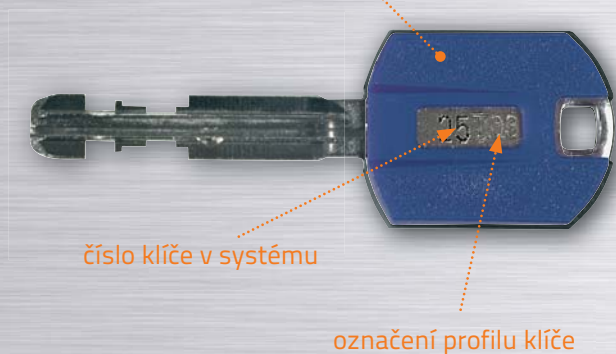
# Profily klíčů

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, zvláště pro visací zámky, cylindrickou vložku a systém hlavního a generálního klíče. Počet profilů bude postupně navyšován dle potřeb zákazníků.

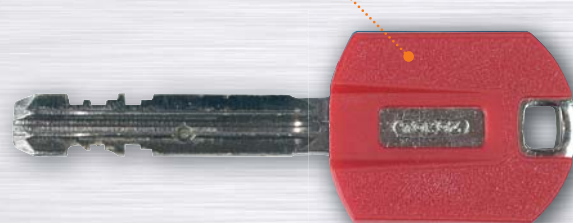
## Označování klíčů

Systémový klíč TOKOZ PRO má profil a číslo systému označeny na dřívku klíče. Nesystémový klíč má na dřívku 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 zajišťují 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 zajišťují výrobu náhradních klíčů, najdete na [www.tokoz.cz](http://www.tokoz.cz).

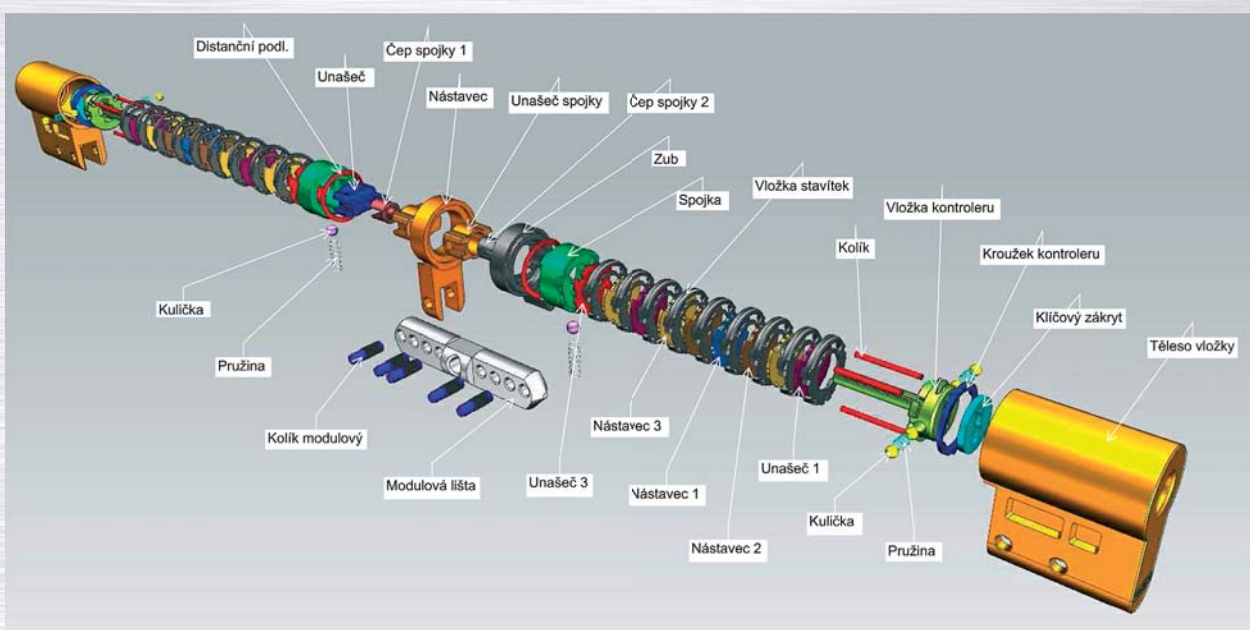




# Cylindrická modulová vložka

## Výhody modulární vložky

- > Cylindrické vložky TOKOZ PRO se sestavují modulovým stavebnicovým způsobem.
  - > Výhodou modulového systému je, že je možno přizpůsobit délku vložky na prodejné 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

Dále:

- > dozické klíče

Informace o podmínkách získání frézky na [www.tokozpro.cz](http://www.tokozpro.cz), [www.tokozpro.sk](http://www.tokozpro.sk)



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

# 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**



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

#### 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





# UDĚLEJTE ZE SVÉHO DOMU TREZOR



**PRO**

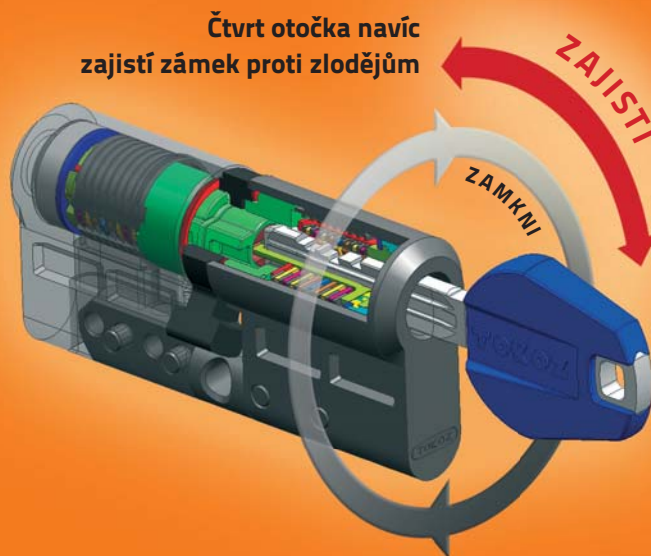
## BEZPEČNÝ JAKO TREZOR

REVOLUČNÍ HIGH TECH ZABEZPEČENÍ  
VYSOKÁ BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA

[www.tokozpro.cz](http://www.tokozpro.cz)  
[www.tokozpro.sk](http://www.tokozpro.sk)



Čtvrt otočka navíc  
zajistí zámek proti zlodějům



100% odolnost  
proti bumpingu



100% ochrana  
proti planžetování



Ochrana  
proti odvrtání



Systém  
generálního klíče

**TOKOZ®**



## ZABEZPEČOVACÍ MECHANISMY

Náš stálý sortiment, k němuž patří visací zámky a další zabezpečovací prvky jako jsou závory a petlice nebo stavební a nábytkové kování, jsme postupem let začali rozšiřovat o další speciální přídatné zabezpečovací mechanismy a doplňky. Právě na oblast zabezpečovacích mechanismů jsme se v posledních letech nejvíce zaměřili a pod novým mottem „CHRAŇ SI SVŮJ SVĚT“ vám pomáháme zabezpečit právě ... ten váš svět! V naší stávající nabídce tak můžete dnes 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.

## 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 že 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.

# CHRAŇ SI SVŮJ SVĚT

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

tel. +420 566 802 111  
fax. +420 566 802 102  
e-mail: [mbox@tokoz.cz](mailto:mbox@tokoz.cz)

[WWW.TOKOZ.CZ](http://WWW.TOKOZ.CZ)

**TOKOZ®**