

Uzamykací systém | **CPS** Crossed Profile System



Naše zkušenost Vám poskytuje bezpečí.



CPS - osvědčená technika

Společnosti EVVA a GUARD patří k předním evropským výrobcům bezpečnostní techniky a již po celá desetiletí vyvíjejí mechanické uzamykací systémy. Stavítkový systém CPS (Crossed Profile System) si bere za vzor technologii z osvědčených systémů GPI a EPS. Systém CPS má dvě úrovně zabezpečení a je vhodný zejména pro uzamykací systémy orientované na uživatele.

Technologie CPS – dvouúrovňové zabezpečení

Bezpečnost klíče

Systém CPS je charakterizován patentovaným, vícenásobně překrytým profilem klíče. Tento zkřížený profil zaručuje právní ochranu klíčů a snižuje tak nebezpečí padělání a rizika spojená s výrobou duplikátů.

Funkční bezpečnost

Bezpečnostní charakteristiky CPS klíče se ověřují v cylindrické vložce na 2 úrovních:

- ▶ patentovaný systém profilu klíče
- ▶ masivní blokovací prvky

Struktura uzamykacího systému je založena na profilovém systému a masivních blokovacích prvcích. V kompaktním konstrukčním provedení je možná následující charakteristika:

- ▶ 5 jisticích prvků

Odolnost proti opotřebení

Charakteristickým znakem tohoto systému je velký průřez klíče. Systém CPS se proto vyznačuje tím, že je vysoce odolný proti opotřebení.

Kombinační možnosti

V systému je kdykoliv možné provést rozšíření pomocí kombinačních schopností 5-ti stavítkové technologie.

Sekundární bezpečnost klíče

K ochraně před duplicitními klíči, ilegálními kopiemi klíčů („černé klíče“) a manipulacemi s klíči disponuje systém dvěma různými koncepty ochrany, které se svým účinkem stále doplňují.

Organizační ochrana

Firma GUARD nebo partner fy GUARD vyrábí klíče pouze pro oprávněné osoby mající odpovídající bezpečnostní kartu.

Právní ochrana

Uzamykací systém CPS má patentovaný profil klíče. Díky tomu je možné postupovat právně proti neoprávněné komerční výrobě kopie klíče.

Špičková technologie pro větší bezpečnost.

Bezpečnost cylindrické vložky

Průmyslová odvětví zabývající se výrobou bezpečnostní techniky kladou stále nové výzvy. Tvůrčí vývoj výrobků je naprosto nezbytný. Jen tak je možné držet krok s novými metodami překonávání. Firemní vývojové oddělení vyvíjí nepřetržitě nová řešení pro trh, tak aby dostalo zvyšujícím se požadavkům na bezpečnost.

Produkty GUARD nabízejí ochranné prvky mimo jiné proti následujícím metodám otevření:

- ▶ Běžné techniky překonávání (cylindrická vložka zůstává funkční, stopy jsou viditelné): otevření vibračními planžetami.
- ▶ „Inteligentní“ techniky překonání: otevření pomocí speciálních nástrojů (např. pomocí „SG“ metody).
- ▶ Destruktivní techniky překonávání (cylindrická vložka zůstane poškozena): vylomení, vytržení, odvtání nebo rozříznutí cylindrické vložky, vytržení válce.

Ochrana proti planžetování a vyhmátnutí

Ochrana proti planžetování ztěžuje pokusy překonání pomocí nástroje (planžety). Tato ochrana je u bezpečnostní cylindrické vložky CPS provedena kompaktním způsobem konstrukce pomocí speciálně tvarovaných stavítek.



Ochrana proti odvtání a vytržení jádra vložky

Pomocí speciálních ochranných prvků z kalené oceli, dodáváno standardně.

Shoda s normami

Bezpečnostní cylindrické vložky CPS ve spojení s vhodným bezpečnostním kováním odpovídají požadavkům normy EN 1303 a ENV P ČSN 1627. Jsou vhodné sériově pro protipožární a protikouřové ochranné dveře EI 90 a E 90.

*Funkce BSZ:
Cylindrickou vložku lze otevřít i při zastrčeném klíči z druhé strany.*

| Možnosti použití systému CPS | 5-stavítkový |
|--|--------------|
| Cylindrická vložka uzamykatelná při zasunutém klíči z druhé strany (BSZ) | ● |
| Cylindrická vložka s knoflíkem (KDZ) | ● |
| Cylindrická půlvložka (HZ) | ● |
| Ochrana proti prachu (SSW) | ● |
| Ochrana proti mořské vodě (SEW) | ● |
| Funkce ozubeného kolečka (ZR) | ● |
| Bezpečnostní třída dle ENV P ČSN 1627 | ● |
| Certifikace NBÚ: bodové ohodnocení SS4=„2“ – „T“ | ● |

GUARD

EVVA Group Member

GUARD – Mudroch spol. s r.o.
Koráb 132 | 666 01 Tišnov | Czech Republic
T +420 549 439 211 | F +420 549 439 222
info@guard.cz | www.guard.cz

CZ ▶ EVVA spol. s r.o. Praha
V Bokách II č. 11 | CZ-152 00 Praha-Hlubočepy
T +420 251 815-561 | F +420 251 815-562
evva@evva.cz | www.evva.cz

SK ▶ EVVA spol. s r.o. Nitra
Piaristická 2 | SK-949 01 Nitra
T +421 37 7413 235 | F +421 37 6542 345
evva@evva.sk | www.evva.sk

A ▶ EVVA Sicherheitstechnologie GmbH
Wienerbergstraße 59–65 | A-1120 Wien
T +43 1 811 65-0 | F +43 1 812 20 71
office-wien@evva.com | www.evva.com

