

mini KATALÓG

HASTA[®]

VÁŠ KLÍČOVÝ PARTNER

MECHANICKÉ ZÁBRANNÉ SYSTÉMY



HASTA ŽILINA
Bytčianska 814/131
010 03 Žilina - Považský Chlmec
Slovenská republika
tel.: +421 41 5034 111
fax: +421 41 5034 112
e-mail: zilina@hasta.sk

HASTA NITRA
Lehota 73
951 36 Lehota
Slovenská republika
tel.: +421 37 6553 841
fax: +421 37 6553 842
e-mail: nitra@hasta.sk

HASTA KOŠICE
Napájadlá 5
040 12 Košice
Slovenská republika
tel.: +421 55 7299 911
fax: +421 55 7299 912
e-mail: kosice@hasta.sk

HASTA BRATISLAVA
Nádražná 34
900 28 Ivanka pri Dunaji
Slovenská republika
tel.: +421 2 4464 9011
fax: +421 2 4464 9012
e-mail: bratislava@hasta.sk

HASTA OPAVA
U Panského dvora 2
746 01 Opava
Česká republika
tel.: +420 553 654 422
fax: +420 553 654 424
e-mail: opava@hasta.cz

HASTA BRNO
Tuřanka 115
627 00 Brno - Slatina
Česká republika
tel.: +420 548 210 310
e-mail: brno@hasta.cz

HASTA TEPLICE
Masarykova 682/115
415 01 Teplice
Česká republika
tel.: +420 733 184 389
e-mail: teplice@hasta.cz

STAVEBNÉ CYLINDRICKÉ VLOŽKY

DECENTIS



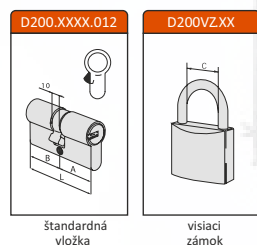
- 5 stavítková stavebná cylindrická vložka
- 3 kľúče štandard
- materiál mosadz s povrchovou úpravou - nikel

VISIACE ZÁMKY



verzia WP

- 5 stavítkový stavebný visiaci zámok
- 3 kľúče štandard v balení
- tvrdené oko zámku
- materiál mosadz
- verzia WP s tesnením proti zatekaniu dažďovej vody



štandardná vložka

visiaci zámok

HASTA[®]

VÁŠ KĽÚČOVÝ PARTNER

Dĺžka kľúča	Popis materiálu
DIS D2003010012	DECENTIS POLVLOŽKA 30/10 - NIKEL
DIS D2003030012	DECENTIS VLOŽKA 30/30 DĹŽKA 60 MM - NIKEL
DIS D2003035012	DECENTIS VLOŽKA 30/35 DĹŽKA 65 MM - NIKEL
DIS D2003040012	DECENTIS VLOŽKA 30/40 DĹŽKA 70 MM - NIKEL
DIS D2003045012	DECENTIS VLOŽKA 30/45 DĹŽKA 75 MM - NIKEL
DIS D2003050012	DECENTIS VLOŽKA 30/50 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
DIS D2003055012	DECENTIS VLOŽKA 30/55 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
DIS D2003060012	DECENTIS VLOŽKA 30/60 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
DIS D2003090012	DECENTIS VLOŽKA 30/90 DĹŽKA 120 MM - NIKEL
DIS D2003535012	DECENTIS VLOŽKA 35/35 DĹŽKA 70 MM - NIKEL
DIS D2003540012	DECENTIS VLOŽKA 35/40 DĹŽKA 75 MM - NIKEL
DIS D2003545012	DECENTIS VLOŽKA 35/45 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
DIS D2003550012	DECENTIS VLOŽKA 35/50 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
DIS D2003555012	DECENTIS VLOŽKA 35/55 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
DIS D2003560012	DECENTIS VLOŽKA 35/60 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
DIS D2003565012	DECENTIS VLOŽKA 35/65 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
DIS D2003585012	DECENTIS VLOŽKA 35/85 DĹŽKA 120 MM - NIKEL
DIS D2003590012	DECENTIS VLOŽKA 35/90 DĹŽKA 125 MM - NIKEL
DIS D2004040012	DECENTIS VLOŽKA 40/40 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
DIS D2004045012	DECENTIS VLOŽKA 40/45 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
DIS D2004050012	DECENTIS VLOŽKA 40/50 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
DIS D2004055012	DECENTIS VLOŽKA 40/55 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
DIS D2004060012	DECENTIS VLOŽKA 40/60 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
DIS D2004065012	DECENTIS VLOŽKA 40/65 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
DIS D2004070012	DECENTIS VLOŽKA 40/70 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
DIS D2004090012	DECENTIS VLOŽKA 40/90 DĹŽKA 130 MM - NIKEL
DIS D2004095012	DECENTIS VLOŽKA 40/95 DĹŽKA 135 MM - NIKEL
DIS D2004545012	DECENTIS VLOŽKA 45/45 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
DIS D2004550012	DECENTIS VLOŽKA 45/50 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
DIS D2004555012	DECENTIS VLOŽKA 45/55 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
DIS D2004560012	DECENTIS VLOŽKA 45/60 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
DIS D2004565012	DECENTIS VLOŽKA 45/65 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
DIS D2004575012	DECENTIS VLOŽKA 45/75 DĹŽKA 120 MM - NIKEL
DIS D2004580012	DECENTIS VLOŽKA 45/80 DĹŽKA 125 MM - NIKEL
DIS D2004585012	DECENTIS VLOŽKA 45/85 DĹŽKA 130 MM - NIKEL
DIS D2004595012	DECENTIS VLOŽKA 45/95 DĹŽKA 140 MM - NIKEL
DIS D2005050012	DECENTIS VLOŽKA 50/50 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
DIS D2005055012	DECENTIS VLOŽKA 50/55 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
DIS D2005060012	DECENTIS VLOŽKA 50/60 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
DIS D2005070012	DECENTIS VLOŽKA 50/70 DĹŽKA 120 MM - NIKEL
DIS D2005090012	DECENTIS VLOŽKA 50/90 DĹŽKA 140 MM - NIKEL
DIS D2005555012	DECENTIS VLOŽKA 55/55 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
Č.materiálu	Popis materiálu
DIS D200VZ50	DECENTIS VISIACI ZÁMOK 50 MM
DIS D200VZ60	DECENTIS VISIACI ZÁMOK 60 MM
DIS D200VZ40-WP	DECENTIS VISIACI ZÁMOK 40 MM - VODEODOLNÝ
DIS D200VZ50-WP	DECENTIS VISIACI ZÁMOK 50 MM - VODEODOLNÝ
DIS D200VZ60-WP	DECENTIS VISIACI ZÁMOK 60 MM - VODEODOLNÝ

DECENTIS

BEZPEČNOSTNÉ CYLINDRICKÉ VLOŽKY

CISA C2000

HA S TA[®]

VÁŠ KLÚČOVÝ PARTNER



Bezpečnostná cylindrická vložka

- trieda bezpečnosti **RC-3** EN 1303: 2005
- trieda odolnosti **6**
- **100.000** cyklov
- **5** stavítková vložka

Aktívna bezpečnosť:

- viac ako **30 000** kombinácií kľúčov

Pasívna bezpečnosť:

- ochrana proti odvrtaniu tvrdené kolíky na prvej pozícii
- výstredná kľúčová štrbina
- tlakuvzdorná vačka

Možnosti vyhotovení:

- **GMK, G-GMK, HK, SP** systémy
- štandard **predĺžený kľúč**

Možnosť vyhotovenia v prevedení:

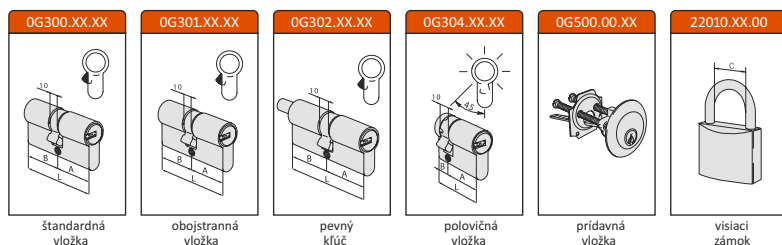
- **personálneho** - chráneného - kľúča
- systémy **jednotného** kľúča
- systémy **hlavného** kľúča
- systémy **generálneho** kľúča

Súčasťou balenia vložiek s **personálnym** profilom je **bezpečnostná karta**, bez ktorej **nie je možné vyrobiť** kópiu kľúča v našej spoločnosti.

Aktuálne v ponuke **5 rôznych** personálnych profilov.

NOVINKA - prepojenie personálnych profilov **materským**.

Dř BxKxH Šp	Popis materiálu
0G30002012	C2000 VLOŽKA 22/22 DÍŽKA 44 MM - NIKEL
0G30003012	C2000 VLOŽKA 22/27 DÍŽKA 49 MM - NIKEL
0G30004012	C2000 VLOŽKA 25/25 DÍŽKA 50 MM - NIKEL
0G30005012	C2000 VLOŽKA 27/27 DÍŽKA 54 MM - NIKEL
0G30006012	C2000 VLOŽKA 27/33 DÍŽKA 60 MM - NIKEL
0G30009012	C2000 VLOŽKA 27/37 DÍŽKA 64 MM - NIKEL
0G30011012	C2000 VLOŽKA 27/43 DÍŽKA 70 MM - NIKEL
0G30053012	C2000 VLOŽKA 30/100 DÍŽKA 130 MM - NIKEL
0G30007012	C2000 VLOŽKA 30/30 DÍŽKA 60 MM - NIKEL
0G30026012	C2000 VLOŽKA 30/35 DÍŽKA 65 MM - NIKEL
0G30012012	C2000 VLOŽKA 30/40 DÍŽKA 70 MM - NIKEL
0G30027012	C2000 VLOŽKA 30/45 DÍŽKA 75 MM - NIKEL
0G30017012	C2000 VLOŽKA 30/50 DÍŽKA 80 MM - NIKEL
0G30033012	C2000 VLOŽKA 30/55 DÍŽKA 85 MM - NIKEL
0G30020012	C2000 VLOŽKA 30/60 DÍŽKA 90 MM - NIKEL
0G30041012	C2000 VLOŽKA 30/65 DÍŽKA 95 MM - NIKEL
0G30024012	C2000 VLOŽKA 30/70 DÍŽKA 100 MM - NIKEL
0G30056012	C2000 VLOŽKA 30/75 DÍŽKA 105 MM - NIKEL
0G30037012	C2000 VLOŽKA 30/80 DÍŽKA 110 MM - NIKEL
0G30077012	C2000 VLOŽKA 30/85 DÍŽKA 115 MM - NIKEL
0G30052012	C2000 VLOŽKA 30/90 DÍŽKA 120 MM - NIKEL
0G30013012	C2000 VLOŽKA 35/35 DÍŽKA 70 MM - NIKEL
0G30028012	C2000 VLOŽKA 35/40 DÍŽKA 75 MM - NIKEL
0G30019012	C2000 VLOŽKA 35/45 DÍŽKA 80 MM - NIKEL
0G30031012	C2000 VLOŽKA 35/50 DÍŽKA 85 MM - NIKEL
0G30032012	C2000 VLOŽKA 35/55 DÍŽKA 90 MM - NIKEL
0G30038012	C2000 VLOŽKA 35/60 DÍŽKA 95 MM - NIKEL
0G30022012	C2000 VLOŽKA 35/65 DÍŽKA 100 MM - NIKEL
0G30049012	C2000 VLOŽKA 35/70 DÍŽKA 105 MM - NIKEL
0G30057012	C2000 VLOŽKA 35/75 DÍŽKA 110 MM - NIKEL
0G30058012	C2000 VLOŽKA 35/80 DÍŽKA 115 MM - NIKEL
0G30018012	C2000 VLOŽKA 40/40 DÍŽKA 80 MM - NIKEL
0G30030012	C2000 VLOŽKA 40/45 DÍŽKA 85 MM - NIKEL
0G30021012	C2000 VLOŽKA 40/50 DÍŽKA 90 MM - NIKEL
0G30042012	C2000 VLOŽKA 40/55 DÍŽKA 95 MM - NIKEL
0G30025012	C2000 VLOŽKA 40/60 DÍŽKA 100 MM - NIKEL
0G30044012	C2000 VLOŽKA 40/65 DÍŽKA 105 MM - NIKEL
0G30035012	C2000 VLOŽKA 40/70 DÍŽKA 110 MM - NIKEL
0G30059012	C2000 VLOŽKA 40/75 DÍŽKA 115 MM - NIKEL
0G30060012	C2000 VLOŽKA 40/80 DÍŽKA 120 MM - NIKEL
0G30029012	C2000 VLOŽKA 45/45 DÍŽKA 90 MM - NIKEL
0G30039012	C2000 VLOŽKA 45/50 DÍŽKA 95 MM - NIKEL
0G30043012	C2000 VLOŽKA 45/55 DÍŽKA 100 MM - NIKEL
0G30054012	C2000 VLOŽKA 45/60 DÍŽKA 105 MM - NIKEL
0G30045012	C2000 VLOŽKA 45/65 DÍŽKA 110 MM - NIKEL
0G30061012	C2000 VLOŽKA 45/70 DÍŽKA 115 MM - NIKEL
0G30062012	C2000 VLOŽKA 45/75 DÍŽKA 120 MM - NIKEL
0G30023012	C2000 VLOŽKA 50/50 DÍŽKA 100 MM - NIKEL
0G30064012	C2000 VLOŽKA 50/55 DÍŽKA 105 MM - NIKEL
0G30036012	C2000 VLOŽKA 50/60 DÍŽKA 110 MM - NIKEL
0G30065012	C2000 VLOŽKA 50/65 DÍŽKA 115 MM - NIKEL
0G30066012	C2000 VLOŽKA 50/70 DÍŽKA 120 MM - NIKEL
0G30070012	C2000 VLOŽKA 55/55 DÍŽKA 110 MM - NIKEL
0G30071012	C2000 VLOŽKA 55/60 DÍŽKA 115 MM - NIKEL
0G30072012	C2000 VLOŽKA 55/65 DÍŽKA 120 MM - NIKEL
0G30040012	C2000 VLOŽKA 60/60 DÍŽKA 120 MM NIKEL
0G30050012	C2000 VLOŽKA 70/70 DÍŽKA 140 MM - NIKEL

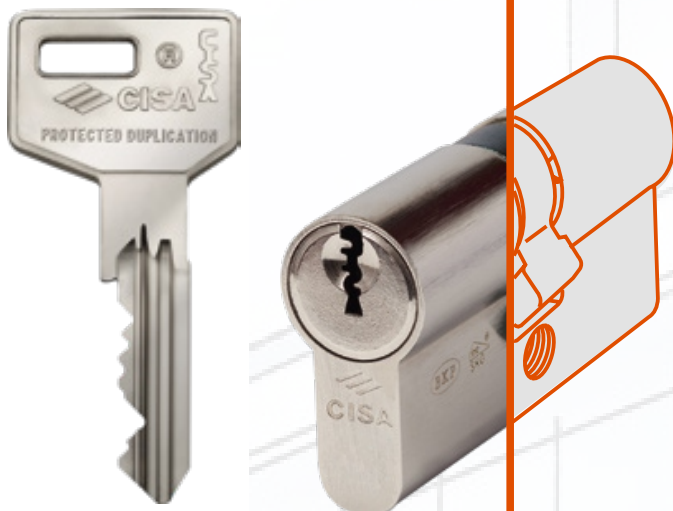


BEZPEČNOSTNÉ CYLINDRICKÉ VLOŽKY

CISA C3000/ C3000 SNAP

HA S TA[®]

VÁŠ KLÚČOVÝ PARTNER



Bezpečnostná cylindrická vložka s ochranou pred nelegálnou duplikáciou klúčov - **personálny profil klúča**

- trieda bezpečnosti **RC-3** EN 1303: 2005,
- pri použití bezpečnostnej kľučky s prekrytím **RC-4**
- viac ako **140.000** možných kombinácií klúčov
- **100.000** cyklov
- **6** stavítkové prevedenie vložky

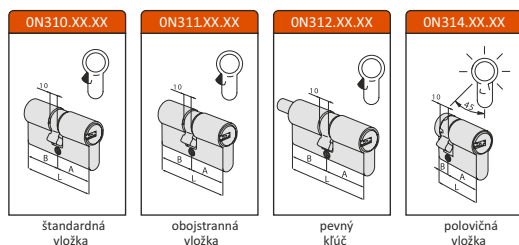
Profil klúča je chránený 3D ochrannou známkou č.: 1 236 248
klúč je chránený 3D dizajnovou ochranou známkou č.: 2 669 630

Bezpečnostná karta pre oprávnené kopírovanie klúčov

Vysoká odolnosť proti "bumping" metóde vďaka **BKP** (Bump Key Power)
usporiadaniu pinov s **patentovou ochranou** č.: PCT/WO 2007/074163 A1

Systémy **GMK** - generálneho klúča (**GMK, G-GMK**),
HK - hlavného klúča,
SP - jednotného klúča

Dř 6x44x4x4	Popis materiálu
ON3100701291PP	C3000 VLOŽKA 30/30 DĚŽKA 60 MM - NIKEL-PP
ON3102601291PP	C3000 VLOŽKA 30/35 DĚŽKA 65 MM - NIKEL-PP
ON3101201291PP	C3000 VLOŽKA 30/40 DĚŽKA 70 MM - NIKEL-PP
ON3102701291PP	C3000 VLOŽKA 30/45 DĚŽKA 75 MM - NIKEL-PP
ON3101701291PP	C3000 VLOŽKA 30/50 DĚŽKA 80 MM - NIKEL-PP
ON3103301291PP	C3000 VLOŽKA 30/55 DĚŽKA 85 MM - NIKEL-PP
ON3102001291PP	C3000 VLOŽKA 30/60 DĚŽKA 90 MM - NIKEL-PP
ON3104101291PP	C3000 VLOŽKA 30/65 DĚŽKA 95 MM - NIKEL-PP
ON3102401291PP	C3000 VLOŽKA 30/70 DĚŽKA 100 MM - NIKEL-PP
ON3105601291PP	C3000 VLOŽKA 30/75 DĚŽKA 105 MM - NIKEL-PP
ON3103701291PP	C3000 VLOŽKA 30/80 DĚŽKA 110 MM NIKEL-PP
ON3107701291PP	C3000 VLOŽKA 30/85 DĚŽKA 115 MM - NIKEL-PP
ON3105201291PP	C3000 VLOŽKA 30/90 DĚŽKA 120 MM - NIKEL-PP
ON3101301291PP	C3000 VLOŽKA 35/35 DĚŽKA 70 MM - NIKEL-PP
ON3102801291PP	C3000 VLOŽKA 35/40 DĚŽKA 75 MM - NIKEL-PP
ON3101901291PP	C3000 VLOŽKA 35/45 DĚŽKA 80 MM - NIKEL-PP
ON3103101291PP	C3000 VLOŽKA 35/50 DĚŽKA 85 MM - NIKEL-PP
ON3103201291PP	C3000 VLOŽKA 35/55 DĚŽKA 90 MM - NIKEL-PP
ON3103801291PP	C3000 VLOŽKA 35/60 DĚŽKA 95 MM - NIKEL-PP
ON3102201291PP	C3000 VLOŽKA 35/65 DĚŽKA 100 MM - NIKEL-PP
ON3104901291PP	C3000 VLOŽKA 35/70 DĚŽKA 105 MM - NIKEL-PP
ON3105701291PP	C3000 VLOŽKA 35/75 DĚŽKA 110 MM - NIKEL-PP
ON3106801291PP	C3000 VLOŽKA 35/85 DĚŽKA 120 MM - NIKEL-PP
ON3107901291PP	C3000 VLOŽKA 35/90 DĚŽKA 125 MM - NIKEL-PP
ON3101801291PP	C3000 VLOŽKA 40/40 DĚŽKA 80 MM - NIKEL-PP
ON3103001291PP	C3000 VLOŽKA 40/45 DĚŽKA 85 MM - NIKEL-PP
ON3102101291PP	C3000 VLOŽKA 40/50 DĚŽKA 90 MM - NIKEL-PP
ON3104201291PP	C3000 VLOŽKA 40/55 DĚŽKA 95 MM - NIKEL-PP
ON3102501291PP	C3000 VLOŽKA 40/60 DĚŽKA 100 MM - NIKEL-PP
ON3104401291PP	C3000 VLOŽKA 40/65 DĚŽKA 105 MM - NIKEL-PP
ON3103501291PP	C3000 VLOŽKA 40/70 DĚŽKA 110 MM NIKEL-PP
ON3105901291PP	C3000 VLOŽKA 40/75 DĚŽKA 115 MM - NIKEL-PP
ON3106001291PP	C3000 VLOŽKA 40/80 DĚŽKA 120 MM - NIKEL-PP
ON310E201291PP	C3000 VLOŽKA 40/90 DĚŽKA 130 MM - NIKEL-PP
ON310F301291PP	C3000 VLOŽKA 40/95 DĚŽKA 135 MM - NIKEL-PP
ON3102901291PP	C3000 VLOŽKA 45/45 DĚŽKA 90 MM - NIKEL-PP
ON3103901291PP	C3000 VLOŽKA 45/50 DĚŽKA 95 MM - NIKEL-PP
ON3104301291PP	C3000 VLOŽKA 45/55 DĚŽKA 100 MM - NIKEL-PP
ON3105401291PP	C3000 VLOŽKA 45/60 DĚŽKA 105 MM - NIKEL-PP
ON3104501291PP	C3000 VLOŽKA 45/65 DĚŽKA 110 MM - NIKEL-PP
ON3106101291PP	C3000 VLOŽKA 45/70 DĚŽKA 115 MM - NIKEL-PP
ON3106201291PP	C3000 VLOŽKA 45/75 DĚŽKA 120 MM - NIKEL-PP
ON3106301291PP	C3000 VLOŽKA 45/80 DĚŽKA 125 MM - NIKEL-PP
ON310E301291PP	C3000 VLOŽKA 45/85 DĚŽKA 130 MM - NIKEL-PP
ON310G401291PP	C3000 VLOŽKA 45/95 DĚŽKA 140 MM - NIKEL-PP
ON3102301291PP	C3000 VLOŽKA 50/50 DĚŽKA 100 MM - NIKEL-PP
ON3106401291PP	C3000 VLOŽKA 50/55 DĚŽKA 105 MM NIKEL-PP
ON3103601291PP	C3000 VLOŽKA 50/60 DĚŽKA 110 MM NIKEL-PP
ON3106501291PP	C3000 VLOŽKA 50/65 DĚŽKA 115 MM - NIKEL-PP
ON3106601291PP	C3000 VLOŽKA 50/70 DĚŽKA 120 MM - NIKEL-PP
ON310G501291PP	C3000 VLOŽKA 50/90 DĚŽKA 140 MM - NIKEL-PP
ON3107001291PP	C3000 VLOŽKA 55/55 DĚŽKA 110 MM - NIKEL-PP
ON3107101291PP	C3000 VLOŽKA 55/60 DĚŽKA 115 MM - NIKEL-PP
ON3104001291PP	C3000 VLOŽKA 60/60 DĚŽKA 120 MM NIKEL-PP



CISA[®]

BEZPEČNOSTNÉ CYLINDRICKÉ VLOŽKY

CISA ASIX

HA S T A[®]

VÁŠ KLÚČOVÝ PARTNER



Bezpečnostná cylindrická vložka

- trieda bezpečnosti **RC-3** EN 1303: 2005
- viac ako **45.000** možných kombinácií kľúčov
- štandard **predĺžený kľúč**
- **100.000** cyklov
- trieda odolnosti **6**
- **6 stavítkové** prevedenie vložky

Pasívna bezpečnosť

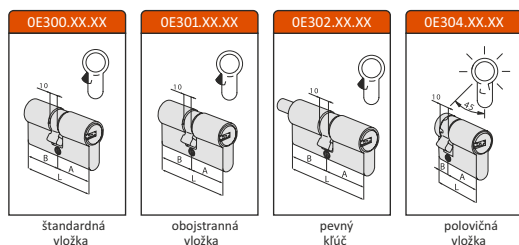
- ochrana proti odvrtnutiu (**tvrdené stavítka** a kolíky na prvej pozícii
- **vyosená** plochá kľúčová štrbina
- tlakuvzdorná vačka

Systémy **GMK** - generálneho kľúča,

HK - hlavného kľúča,

SP - jednotného kľúča

Dĺžka kľúča	Popis materiálu
0E30005012	ASIX VLOŽKA 28/28 DĹŽKA 56 MM - NIKEL
0E30009012	ASIX VLOŽKA 28/36 DĹŽKA 64 MM - NIKEL
0E30011012	ASIX VLOŽKA 28/43 DĹŽKA 71 MM - NIKEL
0E30007012	ASIX VLOŽKA 30/30 DĹŽKA 60 MM - NIKEL
0E30026012	ASIX VLOŽKA 30/35 DĹŽKA 65 MM - NIKEL
0E30012012	ASIX VLOŽKA 30/40 DĹŽKA 70 MM - NIKEL
0E30027012	ASIX VLOŽKA 30/45 DĹŽKA 75 MM - NIKEL
0E30017012	ASIX VLOŽKA 30/50 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
0E30033012	ASIX VLOŽKA 30/55 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0E30020012	ASIX VLOŽKA 30/60 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0E30041012	ASIX VLOŽKA 30/65 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0E30024012	ASIX VLOŽKA 30/70 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0E30056012	ASIX VLOŽKA 30/75 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
0E30037012	ASIX VLOŽKA 30/80 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0E30013012	ASIX VLOŽKA 35/35 DĹŽKA 70 MM - NIKEL
0E30028012	ASIX VLOŽKA 35/40 DĹŽKA 75 MM - NIKEL
0E30019012	ASIX VLOŽKA 35/45 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
0E30031012	ASIX VLOŽKA 35/50 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0E30032012	ASIX VLOŽKA 35/55 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0E30038012	ASIX VLOŽKA 35/60 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0E30022012	ASIX VLOŽKA 35/65 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0E30049012	ASIX VLOŽKA 35/70 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
0E30057012	ASIX VLOŽKA 35/75 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0E30018012	ASIX VLOŽKA 40/40 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
0E30030012	ASIX VLOŽKA 40/45 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0E30021012	ASIX VLOŽKA 40/50 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0E30042012	ASIX VLOŽKA 40/55 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0E30025012	ASIX VLOŽKA 40/60 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0E30044012	ASIX VLOŽKA 40/65 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
0E30035012	ASIX VLOŽKA 40/70 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0E30059012	ASIX VLOŽKA 40/75 DĹŽKA 115 MM - NIKEL
0E30029012	ASIX VLOŽKA 45/45 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0E30039012	ASIX VLOŽKA 45/50 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0E30043012	ASIX VLOŽKA 45/55 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0E30054012	ASIX VLOŽKA 45/60 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
0E30045012	ASIX VLOŽKA 45/65 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0E30061012	ASIX VLOŽKA 45/70 DĹŽKA 115 MM - NIKEL
0E30062012	ASIX VLOŽKA 45/75 DĹŽKA 120 MM - NIKEL
0E30023012	ASIX VLOŽKA 50/50 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0E30064012	ASIX VLOŽKA 50/55 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
0E30036012	ASIX VLOŽKA 50/60 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0E30070012	ASIX VLOŽKA 55/55 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0E30071012	ASIX VLOŽKA 55/60 DĹŽKA 115 MM - NIKEL
0E30040012	ASIX VLOŽKA 60/60 DĹŽKA 120 MM - NIKEL



CISA[®]

BEZPEČNOSTNÉ CYLINDRICKÉ VLOŽKY

CISA ASTRAL/ CISA ASTRAL-S

HA S TA[®]

VÁŠ KLÚČOVÝ PARTNER



Bezpečnostná cylindrická vložka

- trieda bezpečnosti **RC-3** EN 1303: 2005
- viac ako **1.600.000** možných kombinácií kľúčov
- štandard **predĺžený kľúč**
- **100.000** cyklov
- trieda odolnosti **6**
- **6 aktívne stavítkové** prevedenie vložky / **7 pasívne** stavítka

Pasívna bezpečnosť

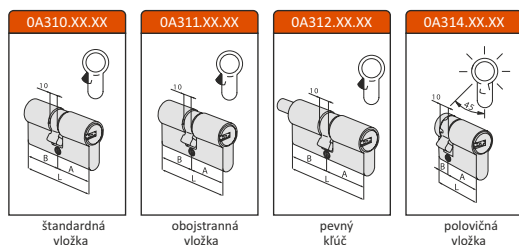
- **SNAP tvrdená platnička**, ochrana proti zlomeniu vložky
- ochrana proti odvrtnutiu (**tvrdené stavítka** a kolíky na prvej pozícii
- **vyosená** plochá kľúčová štrbina
- tlakuvzdorná vačka

Systémy **GMK** - generálneho kľúča,

HK - hlavného kľúča,
SP - jednotného kľúča



Viacie zámky so zvýšenou odolnosťou



Č.materiálu	Popis materiálu
0A3S107012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 30/30 DĹŽKA 60 MM - NIKEL
0A3S126012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 30/35 DĹŽKA 65 MM - NIKEL
0A3S112012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 30/40 DĹŽKA 70 MM - NIKEL
0A3S127012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 30/45 DĹŽKA 75 MM - NIKEL
0A3S113012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 35/35 DĹŽKA 70 MM - NIKEL
0A3S131012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 35/50 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0A3S132012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 35/55 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0A3S138012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 35/60 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0A3S122012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 35/65 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0A3S130012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 40/45 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0A3S121012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 40/50 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0A3S142012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 40/55 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0A3S125012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 40/60 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0A3S135012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 40/70 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0A3S139012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 45/50 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0A3S143012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 45/55 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0A3S136012	ASTRAL SNAP VLOŽKA 50/60 DĹŽKA 110 MM - NIKEL

Č.materiálu	Popis materiálu
0A31005012	ASTRAL VLOŽKA 28/28 DĹŽKA 56 MM - NIKEL
0A31009012	ASTRAL VLOŽKA 28/36 DĹŽKA 64 MM - NIKEL
0A31402012	ASTRAL VLOŽKA 30/10 DĹŽKA 40 MM - NIKEL
0A31007012	ASTRAL VLOŽKA 30/30 DĹŽKA 60 MM - NIKEL
0A31012012	ASTRAL VLOŽKA 30/40 DĹŽKA 70 MM - NIKEL
0A31027012	ASTRAL VLOŽKA 30/45 DĹŽKA 75 MM - NIKEL
0A31017012	ASTRAL VLOŽKA 30/50 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
0A31033012	ASTRAL VLOŽKA 30/55 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0A31020012	ASTRAL VLOŽKA 30/60 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0A31041012	ASTRAL VLOŽKA 30/65 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0A31024012	ASTRAL VLOŽKA 30/70 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0A31037012	ASTRAL VLOŽKA 30/80 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0A31407012	ASTRAL VLOŽKA 35/10 DĹŽKA 45 MM - NIKEL
0A31013012	ASTRAL VLOŽKA 35/35 DĹŽKA 70 MM - NIKEL
0A31028012	ASTRAL VLOŽKA 35/40 DĹŽKA 75 MM - NIKEL
0A31019012	ASTRAL VLOŽKA 35/45 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
0A31031012	ASTRAL VLOŽKA 35/50 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0A31032012	ASTRAL VLOŽKA 35/55 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0A31022012	ASTRAL VLOŽKA 35/65 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0A31403012	ASTRAL VLOŽKA 40/10 DĹŽKA 50 MM - NIKEL
0A31018012	ASTRAL VLOŽKA 40/40 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
0A31030012	ASTRAL VLOŽKA 40/45 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0A31021012	ASTRAL VLOŽKA 40/50 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0A31025012	ASTRAL VLOŽKA 40/60 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0A31035012	ASTRAL VLOŽKA 40/70 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0A31059012	ASTRAL VLOŽKA 40/75 DĹŽKA 115 MM - NIKEL
0A31029012	ASTRAL VLOŽKA 45/45 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0A31043012	ASTRAL VLOŽKA 45/55 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0A31054012	ASTRAL VLOŽKA 45/60 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
0A31404012	ASTRAL VLOŽKA 50/10 DĹŽKA 60 MM - NIKEL
0A31023012	ASTRAL VLOŽKA 50/50 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0A31070012	ASTRAL VLOŽKA 55/55 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0A31040012	ASTRAL VLOŽKA 60/60 DĹŽKA 120 MM - NIKEL



CISA[®]

BEZPEČNOSTNÉ CYLINDRICKÉ VLOŽKY

CISA AP4 SNAP

HASTA[®]

VÁŠ KLÍČOVÝ PARTNER



Bezpečnostná cylindrická vložka

- trieda bezpečnosti **RC-4** EN 1303: 2005
- viac ako **40.000.000** možných kombinácií kľúčov
- štandard **predĺžený kľúč**
- **100.000** cyklov
- trieda odolnosti **6**
- **15 stavítkové** prevedenie vložky

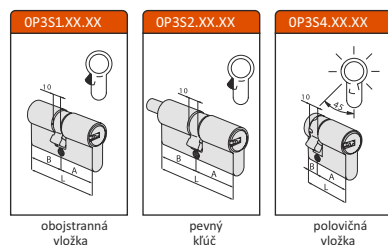
Pasívna bezpečnosť

- **SNAP** tvrdená platnička, ochrana proti zlomeniu vložky
- ochrana proti odvrtnutiu, **tvrdené stavítka** na každej pozícii
- **vyosená** plochá kľúčová štrbina
- tlakovzdorná vačka

Systémy **GMK** - generálneho kľúča,

HK - hlavného kľúča,

SP - jednotného kľúča



obojstranná vložka

pevný kľúč

polovičná vložka

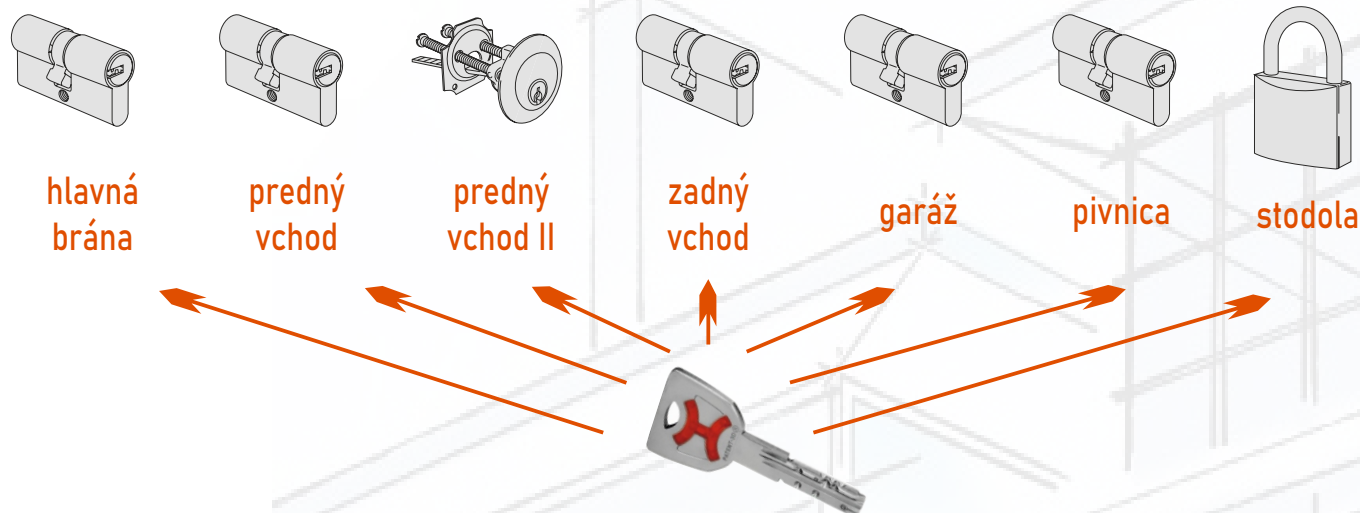
Č.materiálu	Popis materiálu
0P3S107012	AP4S VLOŽKA 30/30 DĹŽKA 60 MM - NIKEL
0P3S112012	AP4S VLOŽKA 30/40 DĹŽKA 70 MM - NIKEL
0P3S113012	AP4S VLOŽKA 35/35 DĹŽKA 70 MM - NIKEL
0P3S117012	AP4S VLOŽKA 30/50 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
0P3S118012	AP4S VLOŽKA 40/40 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
0P3S119012	AP4S VLOŽKA 35/45 DĹŽKA 80 MM - NIKEL
0P3S120012	AP4S VLOŽKA 30/60 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0P3S121012	AP4S VLOŽKA 40/50 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0P3S122012	AP4S VLOŽKA 35/65 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0P3S123012	AP4S VLOŽKA 50/50 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0P3S124012	AP4S VLOŽKA 30/70 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0P3S125012	AP4S VLOŽKA 40/60 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0P3S126012	AP4S VLOŽKA 30/35 DĹŽKA 65 MM - NIKEL
0P3S127012	AP4S VLOŽKA 30/45 DĹŽKA 75 MM - NIKEL
0P3S128012	AP4S VLOŽKA 35/40 DĹŽKA 75 MM - NIKEL
0P3S129012	AP4S VLOŽKA 45/45 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0P3S130012	AP4S VLOŽKA 40/45 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0P3S131012	AP4S VLOŽKA 35/50 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0P3S132012	AP4S VLOŽKA 35/55 DĹŽKA 90 MM - NIKEL
0P3S133012	AP4S VLOŽKA 30/55 DĹŽKA 85 MM - NIKEL
0P3S135012	AP4S VLOŽKA 40/70 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0P3S136012	AP4S VLOŽKA 50/60 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0P3S137012	AP4S VLOŽKA 30/80 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0P3S138012	AP4S VLOŽKA 35/60 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0P3S139012	AP4S VLOŽKA 45/50 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0P3S140012	AP4S VLOŽKA 60/60 DĹŽKA 120 MM - NIKEL
0P3S141012	AP4S VLOŽKA 30/65 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0P3S142012	AP4S VLOŽKA 40/55 DĹŽKA 95 MM - NIKEL
0P3S143012	AP4S VLOŽKA 45/55 DĹŽKA 100 MM - NIKEL
0P3S149012	AP4S VLOŽKA 35/70 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
0P3S152012	AP4S VLOŽKA 30/90 DĹŽKA 120 MM - NIKEL
0P3S153012	AP4S VLOŽKA 30/100 DĹŽKA 130 MM - NIKEL
0P3S154012	AP4S VLOŽKA 45/60 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
0P3S156012	AP4S VLOŽKA 30/75 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
0P3S157012	AP4S VLOŽKA 35/75 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0P3S159012	AP4S VLOŽKA 40/75 DĹŽKA 115 MM - NIKEL
0P3S160012	AP4S VLOŽKA 40/80 DĹŽKA 120 MM - NIKEL
0P3S161012	AP4S VLOŽKA 45/70 DĹŽKA 115 MM - NIKEL
0P3S164012	AP4S VLOŽKA 50/55 DĹŽKA 105 MM - NIKEL
0P3S165012	AP4S VLOŽKA 50/65 DĹŽKA 115 MM - NIKEL
0P3S166012	AP4S VLOŽKA 50/70 DĹŽKA 120 MM - NIKEL
0P3S170012	AP4S VLOŽKA 55/55 DĹŽKA 110 MM - NIKEL
0P3S171012	AP4S VLOŽKA 55/60 DĹŽKA 115 MM - NIKEL
0P3S177012	AP4S VLOŽKA 30/85 DĹŽKA 115 MM - NIKEL
0P41000012	AP4 VLOŽKA NA SKRINKU - NIKEL - PP



CISA[®]

SYSTÉM SPOLOČNÉHO KLÚČA - SP

HASTA[®]
VÁŠ KLÚČOVÝ PARTNER

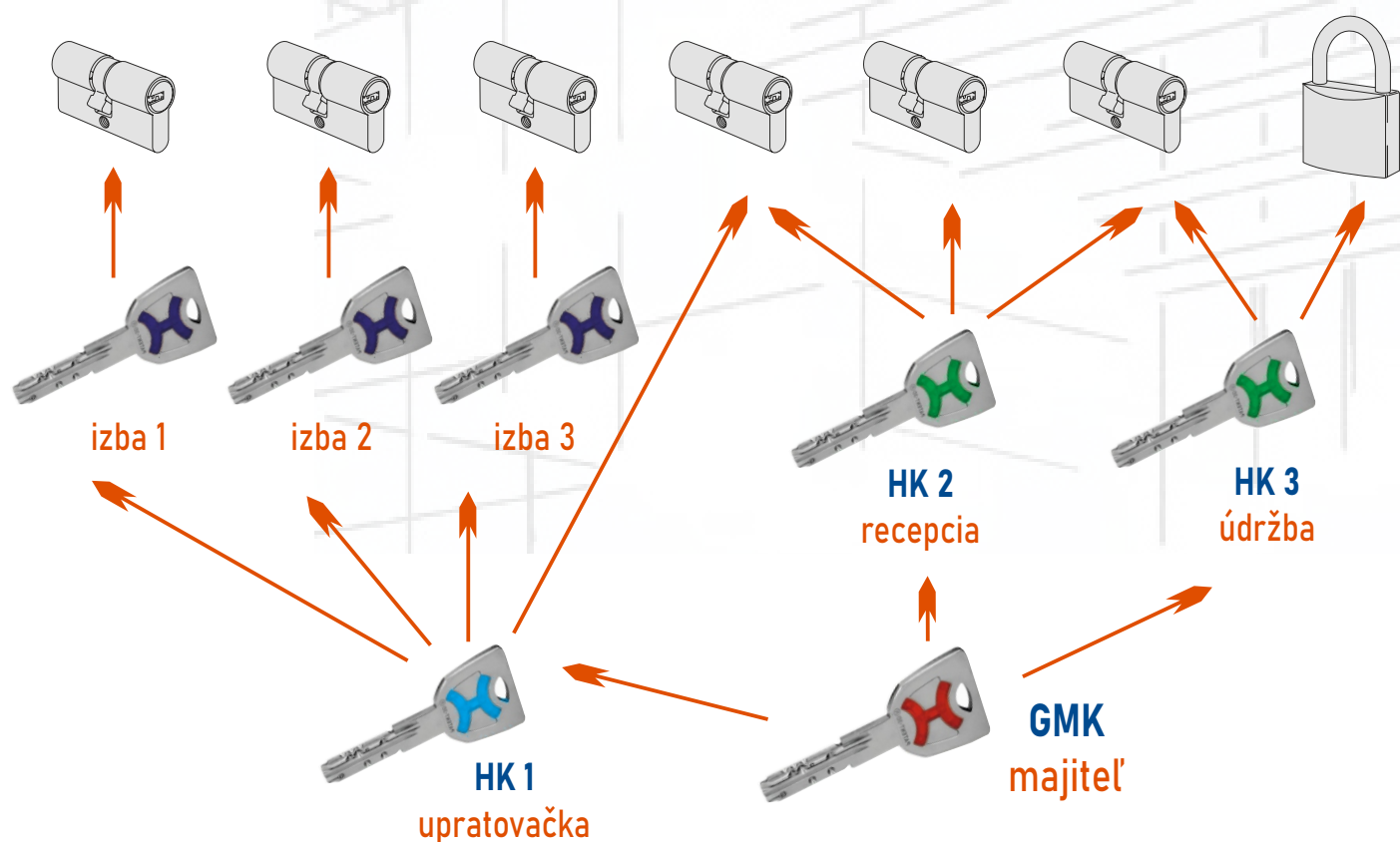


Systém SP je určený pre rodinné domy, alebo priestory, kde nie je potrebné obmedziť prístup užívateľov.

Systém SP môže byť zostavený z neobmedzeného počtu vložiek v kombinácii s prídavnými vložkami alebo visiacimi zámkami rovnakého modelového radu.

Systém SP je možné dodatočne doplniť o neobmedzený počet nových vložiek.

SYSTÉM GENERÁLNEHO KLÚČA - GMK



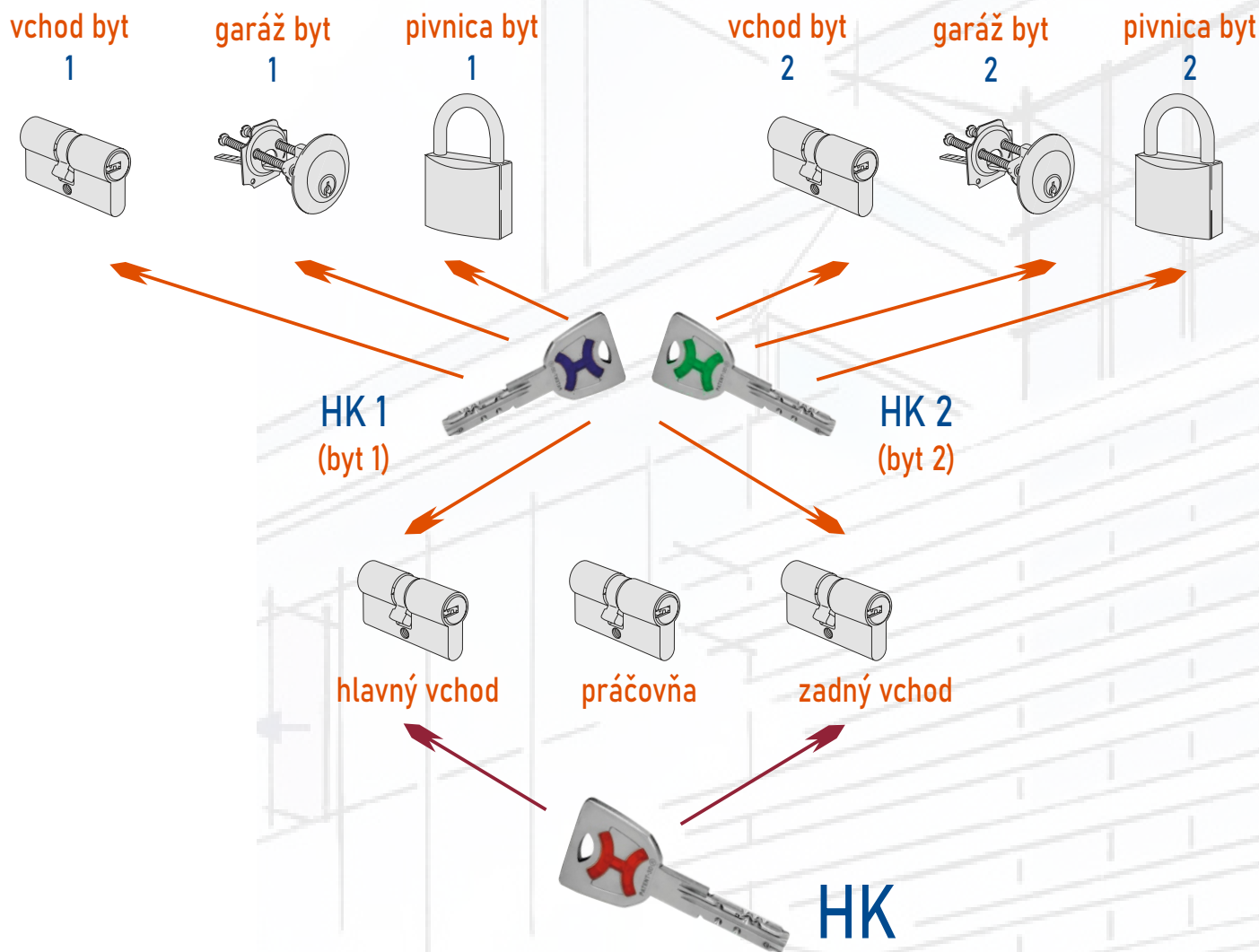
GMK systém je určený pre hotely, firmy, školy, nemocnice, úrady s väčším počtom užívateľov.

Generálny kľúč ovláda všetky vložky systému, a je možné ho použiť aj v kombinácii závislých HK systémov (napr. veľká firma s pobočkami na rôznych miestach).

Systém je možné dodatočne doplniť v rámci možnosti o nové vložky systému.

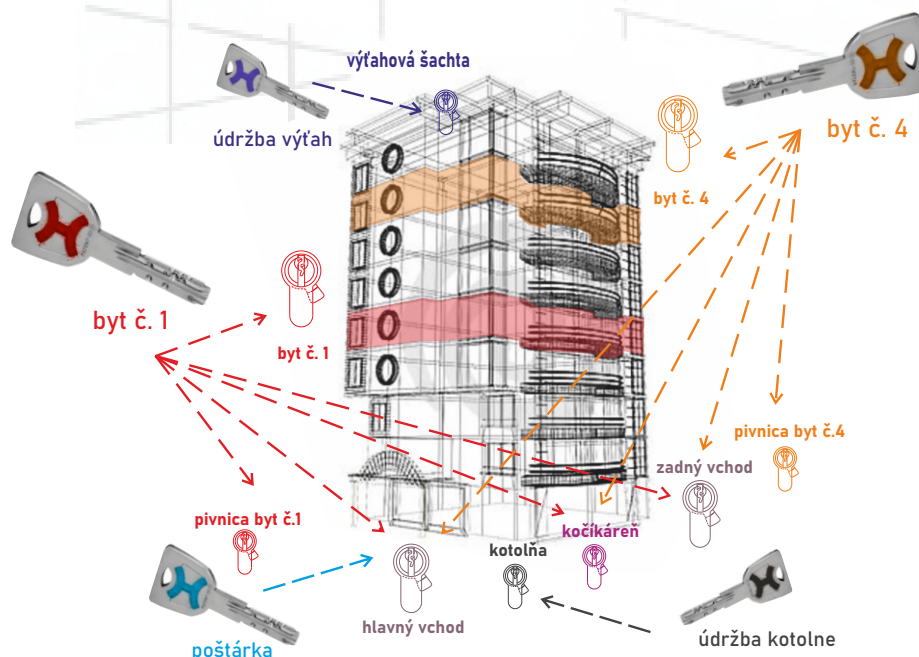
SYSTÉM HLAVNÉHO KLÚČA - HK

HASTA[®]
VÁŠ KLÚČOVÝ PARTNER

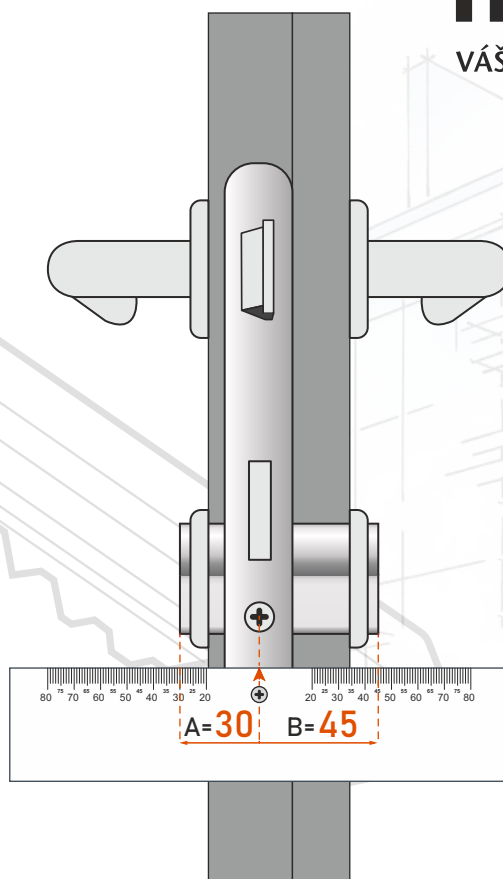
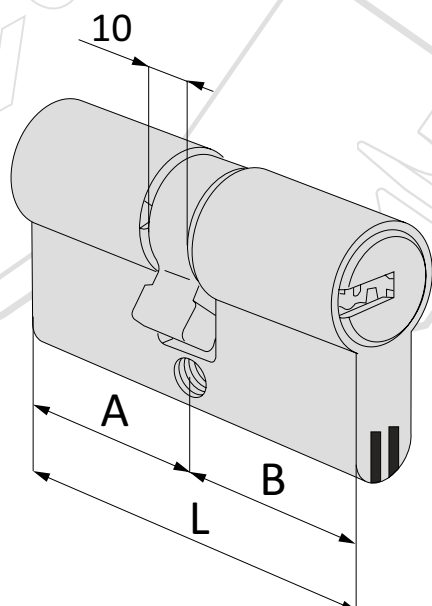


Systém HK je ideálnym riešením pre malé firmy, penzióny, administratívne budovy, ale najmä pre bytové jednotky, kde každý **majiteľ bytu** má možnosť otvárať jedným kľúčom spoločné priestory (hlavný vchod, zadný vchod, práčovňa a pod.) a zároveň svoje dvere (od bytu, garáže, pivnice, poštovej schránky) kľúč môže byť vyrobený tiež pre **poštárku** (len hlavný vchod), **domovník a údržbu** (len kotolňa).

Samozrejmosťou je možnosť doobjednať ďalšie vložky do systému.



MERANIE ROZMERU VLOŽKY



PRÍKLAD GRAFU PRÍSTUPOVÝCH PRÁV

[illegible]

Riadky v tabuľke sú dvere/vložky GMK systému

Stĺpce v tabuľke sú osoby/kľúče zaradené do GMK systému

x - klíč otvorí dveře