

### • Što sve trebam minimalno da bi postao TITAN COPY CENTER?

- 1) TITAN sirovi ključevi
- 2) FOM sirovi ključevi
- 2) TITAN stroj za izradu ključeva - barem TITAN Easy u najam
- 3) TITAN ključarski stol\*
- 4) TITAN akademija - edukacija za izradu ključeva

\*Preporučujemo TITAN ključarski stol radi boljeg isticanja Vaše usluge.

### • Koja je procedura?

- 1) naručiti ključeve narudžbenicom - START set ključeva za TITAN Easy (klasični ključevi) ili TITAN Easy+Punto (klasični + specijalni ključevi)  
+ ključarski stol te platiti unaprijed dogovorenu svotu
- 2) potpisati ugovor o najmu ili kupiti stroj za izradu ključeva (barem TITAN Easy)
- 3) doći na edukaciju u TITAN Zagreb te TITAN Kamnik radi dobivanja certifikata

### • Što dobivam sa setom TITAN i FOM sirovih ključeva?

Pokrivate najveći dio TITAN ključeva (99%) i 80% ostalih ključeva.



Titan Zagreb d.o.o.  
Kovinska 27, Zagreb  
sistemi@titan-hrvatska.hr  
tel +385 (1) 34 98 300  
fax +385 (1) 34 98 312  
www.titandom.hr

The logo for TITAN copy center, featuring a stylized blue figure holding a key above the word "TITAN" in a bold, white, sans-serif font, with "copy center" in a smaller, white, sans-serif font below it.

**TITAN**  
copy center



# STROJEVI ZA IZRADU KLJUČEVA

## TITAN easy



Poluautomatski stroj za rezanje cilindričnih, standardnih auto te križnih ključeva idealan za ulazak u svijet ključarskog posla.

Zahvaljujući izbočenoj čeljusti, posebnoj sklopki za paljenje četke te kaljenoj vodilici s mogućnošću podešavanja dubine ovaj stroj jamči sigurnost kod rezanja ključeva.

Za kompletiranje sigurnosnih značajki ovoga stroja ugrađen je prozirni plastični štiti te zaštita električnih vodova i motora stroja od preopterećenja preko strujnih osigurača.



Tehničke specifikacije	
Napajanje	230V 50Hz / 110V 60Hz
Kretanje/osovine	2 osovine
Čeljusti	2-strane
Vodilica	Kaljena
Motor	Asinkroni s 1 brzinom, 0,25 kW
Nož	HSS 80x5x16 mm*
Brzina okretaja noža	700 o/min
Četka	Plastična (Tynex)
Snaga motora	200 W
Dimenzije	Širina: 370 mm Dubina: 370 mm Visina: 240 mm
Težina	19 kg

\* HSS - svrdlo-glodalo od visokookretajućeg čelika je odgovarajući za sirove ključeve od čelika, a za ključeve od novog srebra preporučujemo Widia svrdla-glodala.

## TITAN punto



Tehničke specifikacije	
Napajanje	230V 50Hz / 110V 60Hz
Osvjetljenje	Žarulja 25 W
Kretanje/osovine	3 osovine
Čeljusti	Fiksne
Vodilica	Kaljena
Motor	Asinkroni s 1 brzinom
Svrdlo-glodalo	HSS Ø 6 mm*
Brzina okretaja svrdla-glodala	9000 o/min
Snaga motora	200W
Dimenzije	Širina: 220 mm Dubina: 380 mm Visina: 3800 mm
Težina	21 kg

Dodatna oprema	
MK45	Čeljusti za ključeve VAG
MK5	Čeljusti za 45 st. ključeve KABA
MA	Čeljusti za 5 st. ključeve KABA
MM	Čeljusti za ključeve Mercedes
MTB	Adapter za varijante za ključeve Tibe (Ford)
MOMAX	Čeljusti za ključeve Opel i Ford C-MAX

\* HSS - svrdlo-glodalo od visokookretajućeg čelika je odgovarajući za sirove ključeve od čelika, a za ključeve od novog srebra preporučujemo Widia svrdla-glodala.

Stroj za izradu ključeva Punto je jednostavan za uporabu i precizan te idealan stroj za za specijalne cilindrične ključeve horizontalnog profila (s rupicama) te laserskih auto ključeva s valovitim užljebljenjem, tzv. zmijom.

Pouzdanost i ergonomija te sve ostale karakteristike stroja jamstvo su izvrsnih performansi.

- Integrirano svjetlo
- Vertikalno kretanje za izradu reverzibilnih ključeva (s rupicama)
- Ručno fiksiranje svih mobilnih dijelova strojeva
- Mogućnost korištenja dodatnih čeljusti za više vrsta ključeva
- Klizni nosač čeljusti upravljani preko zgloba ručkice
- Automatska provjera prilikom paljenja i gašenja svrdla-glodala

- Za kompletiranje sigurnosnih značajki ovoga stroja ugrađen je prozirni plastični štiti te zaštita električnih vodova i motora stroja od preopterećenja preko strujnih osigurača.
- Držač svrdla-glodala i vodilica omogućuje korisniku komfornije korištenje stroja prilikom izrade ključeva
- Ergonomske ručkice za upravljanje osovinama

TITAN PARTNER	KLJUČEVI											
	KO-12 (T12 L)	842/25 (T12 P)	KO-10 (T10 P)	XT (D)	K-K1 (A)	B	W **	K6 (W)*	T100 (X)*	TL/TR **	K6RX (W)*	T100RX (X)*
COPY CENTER	x	x	x	x	x	x		x				
SERVIS	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
OVLAŠTENI SERVIS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

x - Profili ključeva koji su dostupni prema ugovoru s partnerom  
\* K6, T100, K6RX i T100RX samo ograničeni profili + vlastiti profil  
\*\* W i TL/TR samo vlastiti profili

TITAN PARTNER	KLJUČEVI							
	K5+	K5	K55	K56	K66*	T200*	ixDAS**	ix6SR**
COPY CENTER	x	x	x					
SERVIS	x	x	x	x	x			
OVLAŠTENI SERVIS	x	x	x	x	x	x	x	x

x - Profili ključeva koji su dostupni prema ugovoru s partnerom  
\* K66 i T200 samo ograničen profil + vlastiti profil  
\*\* ixDAS i ix6SR samo vlastiti profil

Strojeve TITAN je moguće kupiti ili uzeti u najam.  
Saznajte više kod vašeg prodajnog predstavnika za TITAN ili se obratite na e-mail: sistemi@titan-hrvatska.hr

Strojeve TITAN je moguće kupiti ili uzeti u najam.  
Saznajte više kod vašeg prodajnog predstavnika za TITAN ili se obratite na e-mail: sistemi@titan-hrvatska.hr

## Klasični ključevi za narezivanje



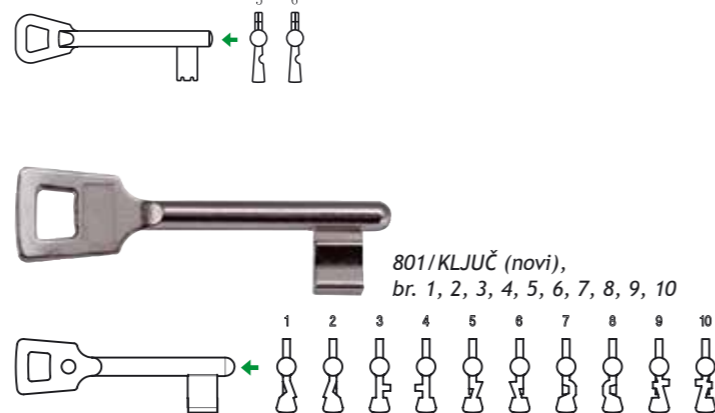
## Specijalni ključevi za narezivanje



## Ključevi za lokote i bravice



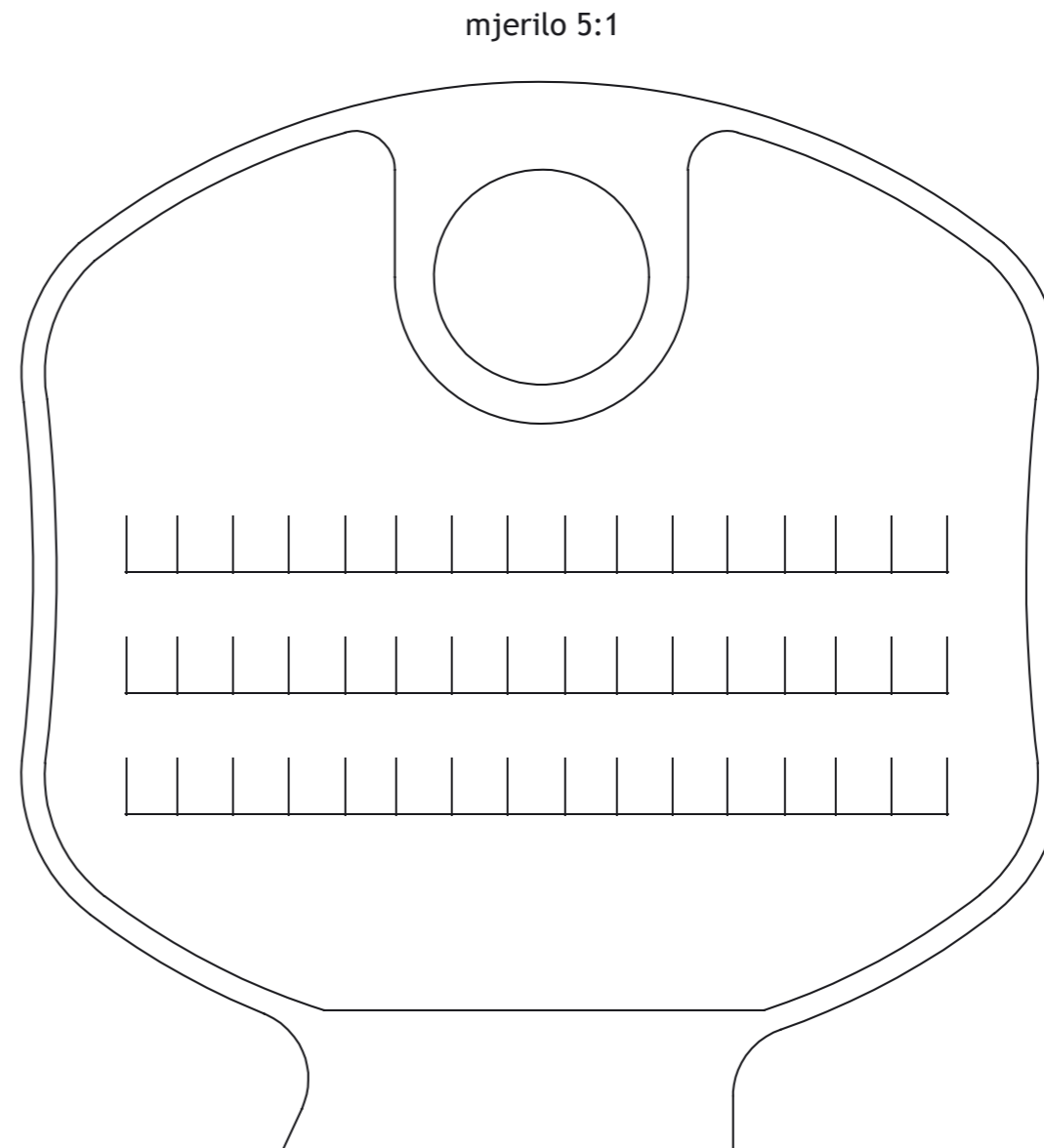
## Sobni ključevi



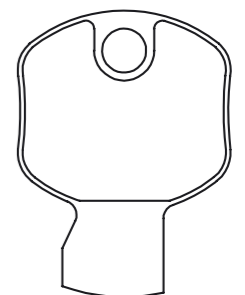
## Klasični ključevi za narezivanje s vlastitim žigom



Na jednu stranu ide žig klijenta, a na drugu žig TITANA.



mjerilo 1:1

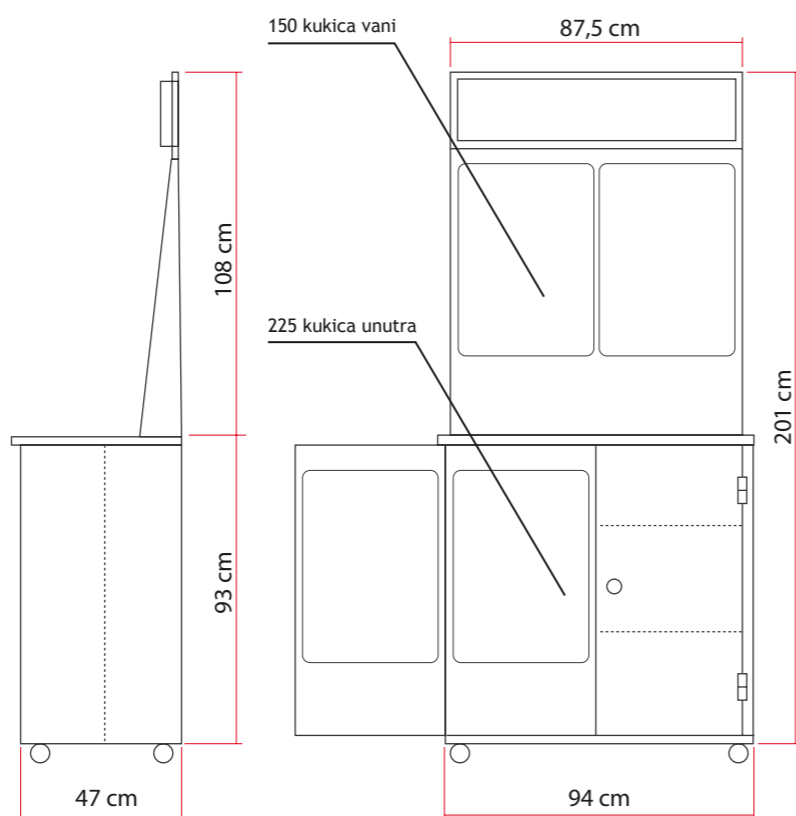


### ŽIG ZA JEDNU STRANU KLJUČA

VELIKIM PISANIM SLOVIMA NAPIŠITE TEKST ZA ŽIG

Preporuka: stavite samo osnovne informacije kao što su logotip tvrtke te naziv tvrtke i kontakt telefon.

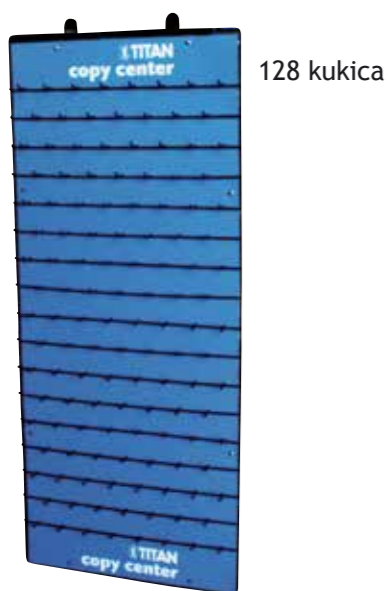
## Ključarski radni stol



### TEHNIČKI PODATCI

težina	55 kg
dimenzija	100 cm x 53 cm x 205 cm (širina x dubina x visina)

## Stalci za ključeve



STALAK ZA KLJUČEVE VELIKI  
41 x 100 cm, 128 kukica



STALAK ZA KLJUČEVE OKRETNI  
51 x 78 cm, 152 kukice obostrano



STALAK ZA KLJUČEVE MALI  
45 x 63 cm, 77 kukica

Preporuka: za ulazak ili unapređenje ključarskog posla naručite ključarski stol te mali stalak za ključeve (radi ključeve za bravice).

## Edukacija

Radi lakšeg ulaska u posao s izradom ključeva TITAN je pripremio edukaciju u 2 dijela:

### 1) Početni praktični uvod za izradu ključeva

Mjesto edukacije: Titan Zagreb

Predmet edukacije: teoretski uvod o cilindrima te kvalitetnoj izradi ključeva, sigurno i efikasno rukovanje strojevima za izradu ključeva te vježba izrade svih modela ključeva na modelima strojeva kakve ćete i sami koristiti ili na sličnima.

Edukaciju vode serviseri i stručna ekipa TITAN Zagreba.

Trajanje edukacije: 3-5 h

### 2) Specijalistička i završna edukacija za izradu ključeva

Mjesto edukacije: Titan Kamnik

Predmet edukacije: unapređenje znanja o cilindrima i sistemima zaključavanja te sigurnosnim bravama TITAN, stručna i detaljna edukacija izrada ključeva svih modela cilindara TITAN.

Edukaciju vode inženjeri iz odjela istraživanja i razvoja te kontrole kvalitete.

Prije same edukacije prolazi se kroz tvornicu TITAN prema fazama proizvodnje cilindara i brava.

Trajanje edukacije: 3-5 h

Po završetku oba stupnja edukacije polaznici će dobiti certifikat i ovlaštenje TITAN-a za izradu TITAN ključeva, odnosno postajete TITAN COPY CENTER!



## Marketing

### NALJEPNICA ZA IZLOG

- 60 x 21 cm
- 30 x 13 cm



PERSONALIZIRANI LETAK  
PREMA ŽELJAMA KUPACA