



Mali stroj
velikih mogućnosti.

Ne zaboravite
ovaj rezač!

dekoracije studija ⊕

natpisi za trgovine ⊕

izrada prototipa ⊕

uređivanje škola ⊕

vrtića ⊕

tehničke edukacije ⊕

ostalo... ⊕

Sustavi za rezanje stiropora

MALI REZAČ* PC Serije



POCKET PC 10

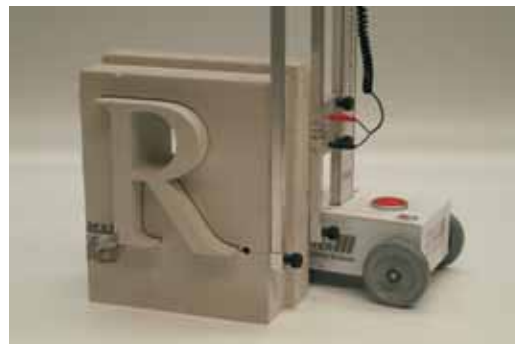
*Patentirano

www.elda.hr

Pocket Cutter Neprocjenjiva prednost

1. Cijena i servis

Mali rezač je jak i brz, djelotvoran i lako se s njim rukuje. Za malu cijenu dobijete vrhunsku kvalitetu. S ovim rezačem kompjuterizirat ćete proizvodnju: izradu raznolikih simbola, znakova, slova i drugih oblika. Stroj savršeno dizajnira a omogućuje vam odmah i izradu više primjeraka. To je ogromna prednost nasuprot ručnoj proizvodnji slova i logotipa.



PC 10 u proizvodnji ▶

2. Pokretan i fleksibilan

Stroj je lagan i malih dimenzija, jednostavan za transport do štanda na sajmu, u trgovinu, na gradilište... Mali rezač uz laptop možete koristiti svugdje gdje imate napajanje strujom.

Ova pokretljivost je vaša ogromna prednost u odnosu na vaše konkurente. Nakon posla uređaj lako spremite u kofer (opcija).

▼ Kofer za pocket cutter (opcija)



3. Male investicije za brz profit

Mali rezač je najjeftiniji uređaj za rezanje i oblikovanje slova, logotipa i različitih oblika pomoću kompjutera. Dužina je žice 12 cm i promjera 0,1 mm (0.004") i ne možete je oštetiti pažljivim korištenjem.

4. Visoka kvaliteta proizvoda i inovativne tehnologije

Mali rezač reže savršeno jer ima vrlo visoku rezoluciju i precizno prenošenje naredbi pomoću ultra moderne tehnologije za točno i precizno kretanje. Za rezanje koristi trajnu, tanku poput vlasi kose žicu od 0,5 mm (0,02") max.



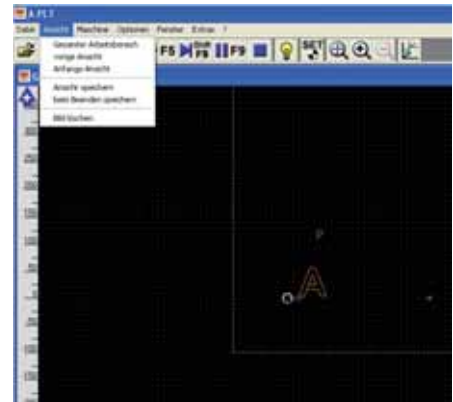
▲ Detaljan pogled na pocket Cutter PC 10

5. Jednostavno korištenje

Mali rezač je opremljen vlastitim software-om FoamCut OptimPro i FoamCut.

Vrlo lako ćete naučiti rad u software-u. (YSWYG -you-see-what-you-get principle)

Uz priručnik je jednostavno koristiti stroj, pokretati ga, kontrolirati rad, dizajnirati i programirati oblike koje režete. Lako ćete rezati .plt i .dxf fajlove dizajnirane npr. u CorelDraw. Ovaj mali rezač sadrži pripremu za rezanje (standardni font arial) i omogućava vam brzu izradu slova i teksta u veličini koju želite.



▲ FoamCut 5.1 software



▲ Gotova slova

6. Pouzdana komunikacija s podacima

Mali rezač prima podatke s bilo kojega mjesta gdje je priključen printer.

Samo spojite mali rezač kao i printer s vašim kompjuterom. Ovaj prijenos je siguran. Zajedno s modernim operativnim sustavom Windows XP i Windows 2000 zajamčena je buduća orijentacija opreme.

7. Buduće formatiranje podataka

Svi uobičajeni formati npr. dwg, wmf, cdr. mogu se promijeniti u podatke formata .dxf. Naš kontrolni software Foamcut 5.1 i program Optimpro 3.0 mogu se brzo pokrenuti pod vodstvom potvrđenih standarda operativnog sustava Windows 2000, Windows XP.

8. Servis za vašu sigurnost

2 godine jamstva

Mi smo vam osigurali 2 godine jamstva za sve dijelove osim potrošnih i žice za rezanje.

The Pocket Cutter - Mali rezač ima oznaku CE- certifikat koji odgovara EU standardima.

Mali rezač PC 10 isporučujemo sa software-om paketom broj 11. On se pokreće pomoću Windowsa 2000, Windowsa XP.

Sadržaj paketa:

OptimPro 3.0 na engleskom ili njemačkom
FoamCut 5.1 na engleskom i njemačkom
Priprema za rezanje font Arial
Korisnički priručnik

FoamCut OptimPro 3.0:

OPTIMPRO je software za pripremu, optimiziranje i simulaciju posla.

Kontrola na različitim područjima je potpuna.

Import Format:

HP/GL, *.plt; *.dxf, WMF ili OVD fajlovi

Podaci s idućih programa mogu se importirati:

- Corel Draw
- Abode Freehand
- AutoCAD i ostali

Export Format:

HP/GL *.plt

Funkcije software-a:

Posebno ugrađene funkcije, poput otvori, spremi, kopiraj, zalijepi, zatvori;

- dupliciranje (u određenoj udaljenosti)
- ogledalo (horizontalno)
- ogledalo (vertikalno)
- okretanje (90, 180, 270 stupnjeva)
- pomak (X/Y smjer do krajnjih točaka)
- navesti slijed rezanja
- navesti početak iduće točke
- promijeniti početak iduće točke
- promjena veličina (apsolutna ili proporcionalna)
- promjena smjera rotacija(smjera rezanja)
- spajanje linija
- rezanje navodnika u linijama (npr. 'A')
- simulacija rezanja
- informacija (kad je zadatak gotov)
- različito pokazivanje i pregledi

FoamCut 5.1:

FoamCut je software koji kontrolira stroj s dodatnim funkcijama.

Na glavnom prozoru se nalazi izbornik, alatna traka i meni.

Na zaslonu možete vidjeti kretanje i status vašeg projekta. Također možete mijenjati brzinu izrade. Na prozoru ćete pronaći 3 različite brzine rezanja prilagođene vrsti materijala.

Kontrola na različitim područjima je potpuna.

Na alatnoj traci variraju alati za jednostavne operacije, npr. za početak, kraj, otvaranje projekta, zaustavljanje, povećanje i ostalo.

Import Format: .plt

Kontrola smanjivanja: 2

Funkcije programa:

Glavna meni datoteka:

- učitavanje gotovih podataka ili priprema za rezanje slova (standardni font: Arial 200b) i grafičko dizajniranje, pravokutnika ili krugova
- alati za programiranje
- početak i kraj procesa rezanja

Glavni meni pogled (pregled):

- pregled i brisanje objekata
- mijenjanje veličina (mjera)

Glavni meni stroja:

- prekidač za uključiti/isključiti stroj
- kretanje pojedinačnih osovina
- određivanje nulte točke
- podešavanje brzine rezanja

Glavi meni opcija:

- start i stop simulacije rada
- podešavanje mjerila

Naša inovacija za Vašu prednost:

Dobavljači softwera traže precizan rad (izradu) koja odskakač svojom kvalitetom. Lako se nauči korištenje stroja.

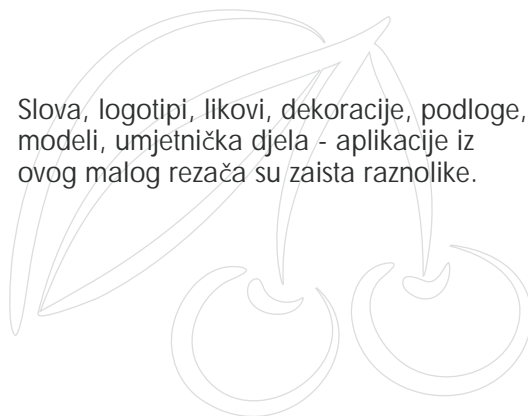
S FoamCut 5.1 dobivate kompletan priručnik.

Pocket Cutter Neograničene mogućnosti za brojne ideje



▲ životinje za igru i dekoraciju

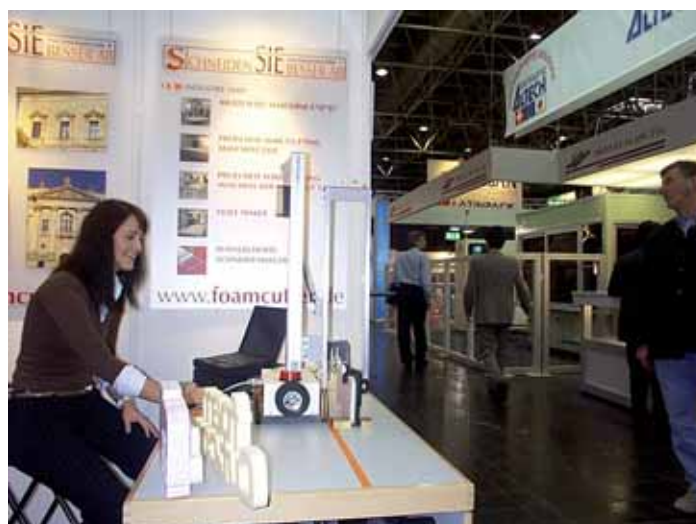
Slova, logotipi, likovi, dekoracije, podloge, modeli, umjetnička djela - aplikacije iz ovog malog rezača su zaista raznolike.



▼ Mali rezač u upotrebi na Sajmovima.

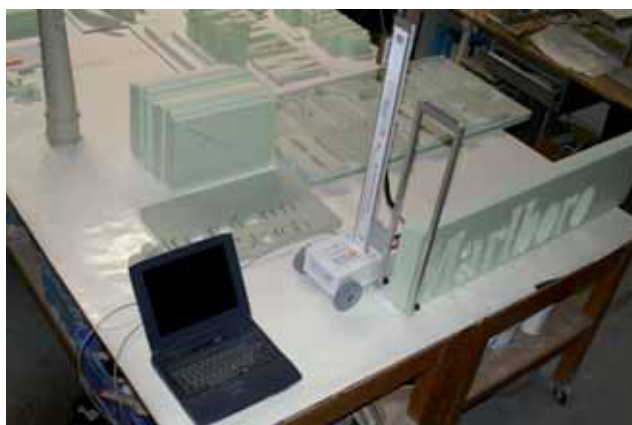


▲ medvjedići iz EPS (od stiropora)

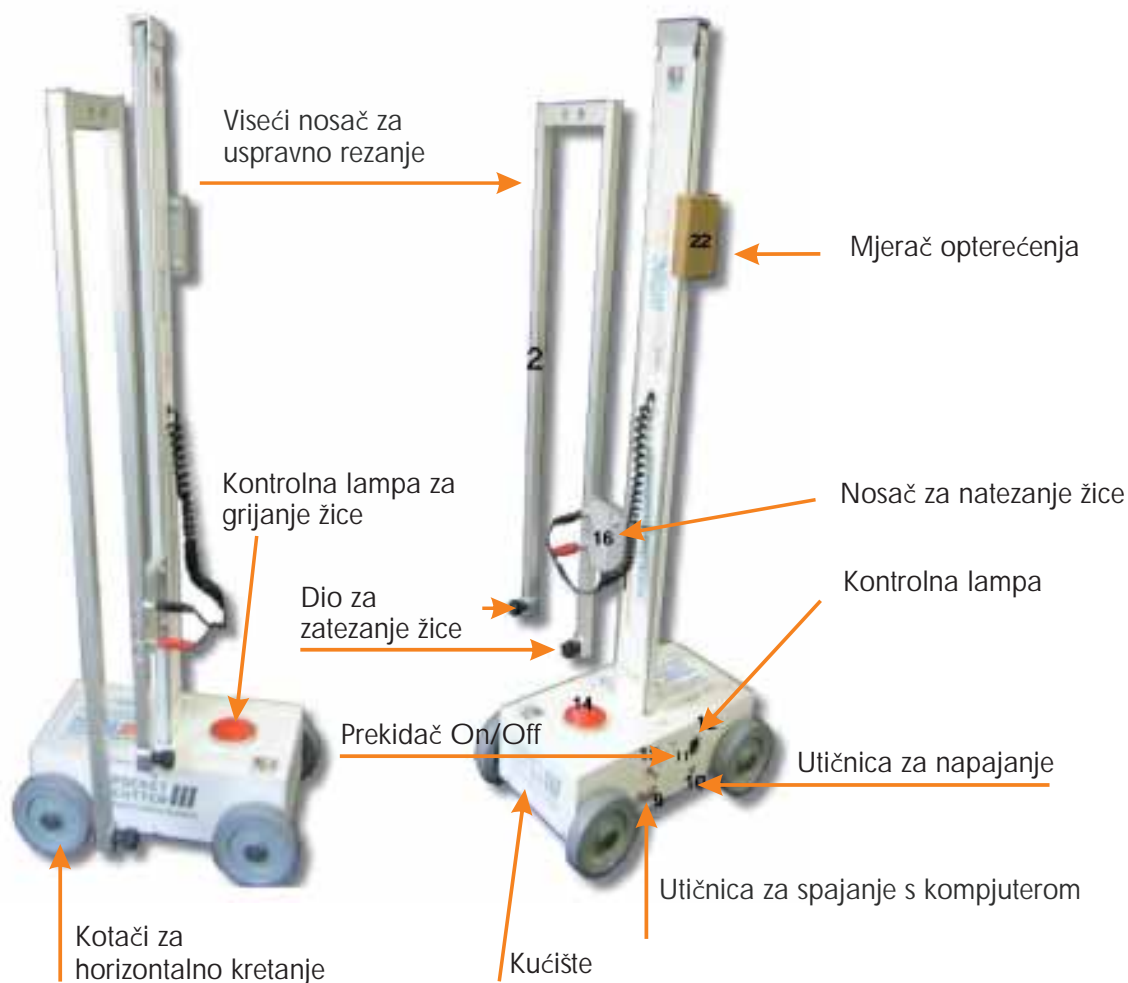


3-D sezonske dekoracije

▼ Uspješna izrada slova i logotipa pomoću malog rezača



Pocket Cutter Stroj



Pocket Cutter Dijelovi uključeni uz stroj



Pocket Cutter Materijali za rezanje

Styrodur (XPS = ekstrudirani Polystyren)

Ovaj materijal je visoko-kvalitetan i posebno je prikladan za izradu i bojenje slova i natpisa.

Stiropor (EPS = ekspandirani Polystyrol tvrda pjena)

Dostupan je u različitim debljinama.

Prikladan je izradu modela, dekorativnih oblika, jeftiniji je od XPS.

Ekspandirani Polypropylene pjena (EPP)

Fleksibilan i ne kida se. Uglavnom se koristi za pakiranje u poduzeću.

Ekstrudirani Polypropylene (XPP)

Najčešće se prodaje u valjkastim paketićima.

Koristi za pakiranje u poduzeću i za lijepljenje slojeva.



Pocket Cutter Tehnički podaci

Mjerenje širina x visina x debljina

Stroj s visećim nosačem ima 880+370+350 mm (35"+14"+13")

Stroj bez visećeg nosača ima 880+220+350 mm (35"+8"+13")

Max. Veličina 1320+370+350 mm (52"+14"+13")

Ukupna težina stroja (bez napajanja) 6 kg (13 pound)

Precizno upravljanje rezanja.

Radna površina sustava

Visina max. 600 mm (24")

Težina max. 120 mm (5")

Duljina max. 1500 mm (60") zavisi o duljini kabla

Napajanje

Primarno 100-220 V

Sekundarno 15-24 V 3 A DC

Grijač žice

Ispravljač 12 V/0.5 A

Promjer žice 0.1 mm (0.004")

Software

Software paket 11

Operativni sistem Windows XP/NT/2000

FoamCut Software OptimPro 3.0/ FoamCut 5.1 (2 axles)

Registracijski USB-stick

Motor

Mikro step motor 200 koraka

Mikro step kontroler 64/128

Pogonska brzina uređaja max 20 mm/sec (0.8"/sec)

Brzina rezanja max. 15 mm/sec u EPS 15 kg (0.6"/sec u 0.5 stiropora)

ovisi o gustoći materijala

Broj mikro koraka motora 2

Napajanje step motora 1 A

Kontrola prijenosa preko paralelnog porta

Pokretni rezač MC-serije:
praktičan model za početnike

Profesionalan rezač:
pouzdan stroj s priborom za različite primjene

Super rezač SC-serije:
senzacionalan, 2D rezač i 3D glodalica u jednom sistemu

Pokretni stol stroja TT 800:
kompletan sistem za izradu 3D rotacijskih-simetričnih oblika, stupova, arkada, lukova i ostalog

Prikladljiv stroj: za specijalne aplikacije

Sustav stroja
Profi EDD



Dekoracijski elementi,
visine 2 m, proizveden
sa Professional EDD



3D izrađeno glodalicom Supercut rezača

glodanje



Drobilica ATS 600: za usitnjavanje materijala

ST-serija: ručni operacijski stol i zid za rezanje

Pribor: Multi žica unit, držač za žicu za oblikovanje, okretni stol, probijač (šilo) za rupe, tokarski stroj

Žica za rezanje: brza, dugotrajna žica u različitim promjerima i pravokutnim veličinama

Software: nadogradnja, 3D kontrola i dizajn software, 3D biblioteka

Izobrazni tečaj i servis:
software za obuku, uvođenje i instalaciju

ELDA d.o.o.

Zrinskih 62, 35400 Nova Gradiška
Nazorova 43/1, 10000 Zagreb
tel: 01/4880-600 fax: 01/4880-605
web: www.elda.hr mail: dario@elda.hr