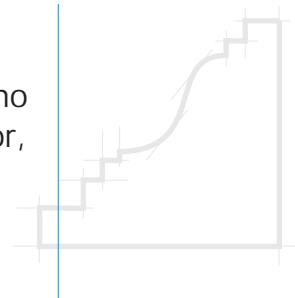


- Sustavi za profesionalno kompjuterski kontrolirano izrezivanje iz EPS (ekspandirani polistirol, styropor, stiropor) i XPS (ekstrudirani polistirol, styrofoam, styrodur, stirodur).



## SUSTAVI ZA REZANJE STIROPORA PROFI SERIJE

Rezanje  $\Phi$   
i 3 D izrada  
iz EPS i XPS za  
izrada različitih oblika  
potrebnih industriji



PROFI

**Profi DCC**  
**Profi EDD**  
**Profi DDE**

## Dijelovi strojeva

Sustavi za PROFI rezanje sastoje se od slijedećih dijelova:

### Stroj:

Temeljno postolje ovog snažnog stroja je od konstrukcije profila. Radni stol kreće se u horizontalnom smjeru.

U standardnoj verziji okvir žice ima kuglu i zasun i kreće se u vertikalnom smjeru.

U slučaju opasnosti indikator isključuje sigurnosni prekidač.

### Kontrola i softver:

PC kontrolna kartica ISA LONG s ispravljačem i software paket 1.

### Grijanje žice:

Ispravljač 2 x 0-40 V / 3 A (DCC I EDD)

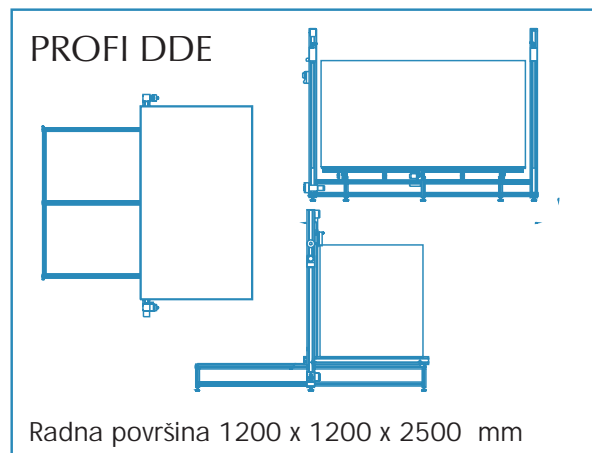
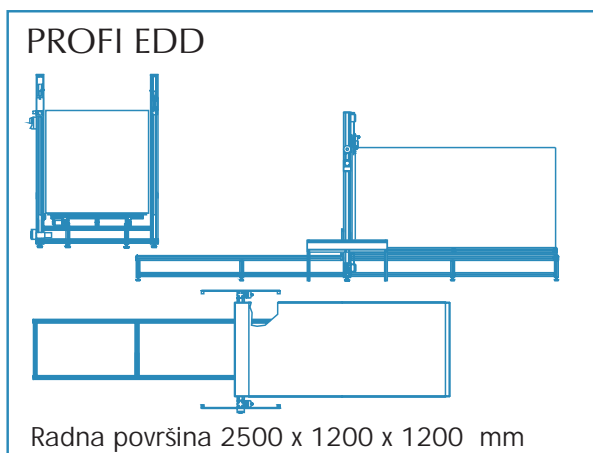
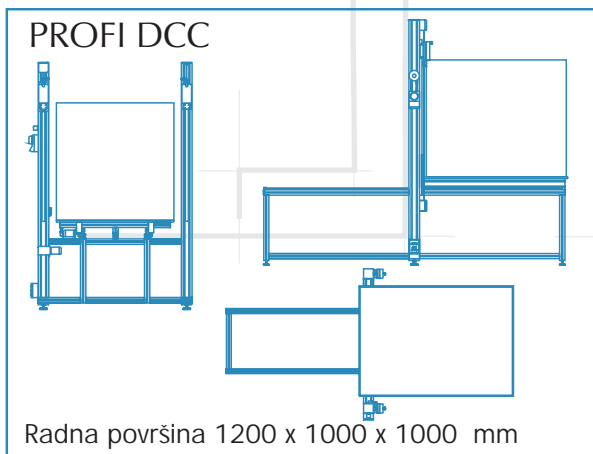
Ili 0-220 V / 6 A (DDE), moguća i alternativna za US i Kanadu.

### Dokumentacija:

Tehnička dokumentacija i priručnik za instalaciju.

### Naši standardni strojevi:

Nudimo strojeve u 3 standardne varijante.



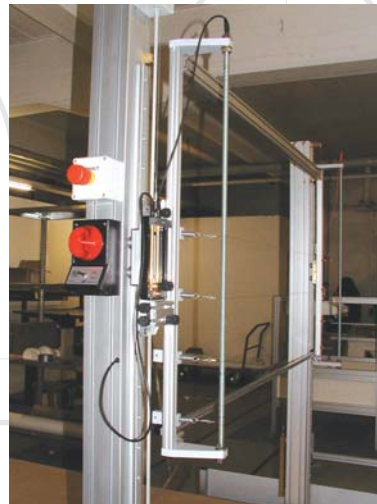
⊕ Rad Profi stroja DDE

### Pribor:

Rotirajuća ploča ima križni nastavak (TTU)

Podloga žice za oblikovanje, 2 pojedinačna

komada od 30 i 60 cm(WH) Multi žični alat (MW3)



⊕ Multi alat sa 3 žice za rezanje



⊕ Okretni stol i podloga za oblikovanje 3D izradu (npr. proizvodnja spiralnih stupova)

# PROFI TEHNIČKI PODACI

STANDARDNA OPREMA			
Model	DCC	EDD	DDE
Dimenzije strojeva u mm/stopa	2680 x 1380 x 1450 / 8.8 x 4.5 x 4.8	5270 x 1600 x 2100/ 17.3 x 5.3 x 6.9	2680 x 2000 x 2100/ 8.8 x 6.6 x 6.9
Ukupna težina stroja bez pribora i ispravljača	80 kg/ 177 pounds	190 kg/ 442 pounds	180 kg/ 398 pounds
Radna površina stroja X/ visina Y/ duljina rezanja = duljina žice Z u mm/ stopa	1200 x 1000 x 1000 4.0 x 3.3 x 3.3	2500 x 1200 x 1200 8.2 x 4.0 x 4.0	1200 x 1200 x 2500 4.0 x 4.0 x 8.2
Temeljni okvir	Presjek stroja, aluminijski		
Radni stol	Drvo i aluminijski okvir		
Razmak od pokretnog dijela i poda	760 mm / 30 inches	420 mm / 16.5 inches	420 mm / 16.5 inches
3 osovine ISA kontrolna kartica	dostupno		
Ispravljač	Primarni 220 V sekundarni 24 V neprekidno 3 A kratkoročne operacije (5 min) 5 A izravno		
Spajanje za 3 smjera	dostupno		
Software Pack 1 driver 16 bit za Windows 95/98 nadzire 2 osovine	standard		
Micro-step motor	350 steps/mm, 14 steps/ inch		
Ispravljač	Primary 220V secondary 2 x 0 - 40 V 3 A DC	Primary 220 V secondary 2 x 0 - 40 V 3 A DC	Primary 220 V isolation transformer secondary 0-220V 6A AC
Brzina stroja	Max. 60 mm/sec, 2.34 inches/sec		
Brzina prijenosa (EPS15)	Max. 15 mm/sec, 0.56 inch/sec		
Broj step motora	2		
Snaga motora	2 Amperes		
Indikator pokretanja	Standard		
Napajanje	220 V - 12V/ 1A		
Upute	Njemački, engleski, španjolski		
Dimenzije kutije za slanje u cm/kg	273 x 157 x 42, težina 55kg	285 x 168 x 51, težina 60kg	285 x 168 x 46, težina 60kg
Dimenzije kutije za slanje u stopama	9.0 x 5.1 x 1.5 / težina 122 pounds	9.5 x 5.5 x 1.7/ weight 133 pounds	9.5 x 5.5 x 1.5/ weight 133 pounds
Prijenos bez okvira (kasnije je moguće oblikovanje žice)	Standard	Standard	Standard
Tehnička dokumentacija, crtež i shema stroja	Standard	Standard	Standard
Težina kompenzirana prema postolju	Standard	Standard	Standard
Sinhronizacija rezanja	Standard	Standard	Standard
Software paket 1 driver 16 Bit za Windows 95/98 nadzire 2 osovine	Standard	Standard	Standard
Nužno demontirati za transport	ne	ne	da
Alternativni			
Model	DCC	EDD	DDE
Ispravljač* (Export: USA Canada)	P 110 S0 - 110V 6A AC voltage	P 110 S 0-110V 6A AC voltage	P 110 S 0-110V 6A AC voltage
Kontroler * (Export: USA Canada)	110V ili 220V 50 - 60 Hz secondary 24 V, 6 A DC	Primary 110V or 220 V 50 - 60 Hz secondary 24 V 6 A DC	Primary 110V or 220 V 50 - 60 Hz secondary 24 V 6 A DC
Kontroler * (Export: USA Canada, Caribbean)	P 110 - 220 V S 12 V 1.3 A	P 110 - 220 V S 12 V 1.3 A	P 110 - 220 V S 12 V 1.3 A
Osovine, upravljački kotačić i linijski vodič Nirosta legura	opcija	opcija	opcija
Prijenos na valjkaste i precizne vodilice	opcija	opcija	opcija
Priključak za okvir grijanje žice 10A	opcija	opcija	opcija
Razmak od pokretnog dijela stola i poda	420 mm / 16.5 inches	760 mm / 30 inches	760 mm / 30 inches
Prijenosna ploča s okvirom	opcija	opcija	opcija
Posebni dijelovi			
Model	DCC	EDD	DDE
Software paket 2 za Windows 98	opcija	opcija	opcija
Okvir AT-WH	opcija	opcija	opcija
Ispravljač za pred formiranu žicu	S: 220V P: 3 - 15V 40A DC	S: 220V P: 3 - 15V 40A DC	S: 220V P: 3 - 15V 40A DC
Ispravljač za pred formiranu žicu * (Export: USA Canada)	S: 110V P: 3 - 12V 30A AC	S: 110V P: 3 - 12V 30A AC	S: 110V P: 3 - 12V 30A AC
Okvir AT-WH	opcija	opcija	opcija
Težina je kompenzacija s okvirom žice	ne	opcija	ne
Višestruka žica za max 3 žice	ne	opcija	ne
Ispravljač	ne	P: 220V S: 0 - 60V 12A	ne
Ispravljač * (Export: USA Canada)	ne	P: 110V S: 0 - 60V 12A	ne
Bočno učvršćenje	ne	opcija	opcija
Učvršćenje temeljne ploče	ne	opcija	opcija

Podaci su promjenjivi bez najave.

## Za precizno rezanje i racionalnu proizvodnju:

U stroju precizne serije je instaliran stabilan i skup motor koji omogućuje cjelovit proces-obradu stiropora 3,6 m<sup>3</sup> u jednoj operaciji.

Otvorena struktura stroja je lagana i opremljena opremom za rezanje usprkos enormnim dimenzijama bloka, tako da nije potrebno učvršćivanje materijala. Specijalna žica se zagrije do 300 ° C.

Poslije upotrebe žica za rezanje se vraća istim putem. Ovisno o debljini žice selektira se optimalna regulacija napona, brzina i materijal (sirovine) da bi rez bio što je moguće manji.

Profesionalna serija djeluje rezačem s okruglom žicom debljine 0,25 i 0,4 mm.

Različiti dodaci omogućuju kreativan rad sa stiroporom. Naš software je jednostavan za rad. U paketu je software prilagođen specifičnim zahtjevima kupca i sadrži vlastiti back up kod.

Kompatibilan je s vektorski baziranim programom kao što je AUTOCAD; COREL DRAW ili FREE HAND, a to je jedinstvena i važna prednost naših sistema strojeva.

Mi jamčimo optimum cijene u omjeru s izvedbom.

Operacije su izvanredno jednostavne a vrlo kratko vrijeme postavljanja za masovnu proizvodnju.

Naši strojevi godinama rade pouzdano i gotovo da im nije potrebno održavanje.



⊕ Kolač kao dekorativni objekt



⊕ Dekorativni dijelovi fasade



⊕ Tipovi loga i pisma

### Naši proizvodi:

MobilCutter MC-Serie

SuperCutter SC-Serie

Profi-Serie

Manual Cutting Machine

Turn Table Machine

Shredder

Special Accessories &

Machines for

Special Applications

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](http://www.elda.hr)

mail: [dario@elda.hr](mailto:dario@elda.hr)

### Polja primjene

Ovi strojevi primjenjivi su na svim mjestima gdje se profesionalno primjenjuje EPS i XPS.

#### Građevinska industrija:

Izrada individualnih fasadnih elemenata, profila, kalupa za betonske stupove

#### Proizvodnja ambalaže:

Posebna pakiranja, uglovi, ispune, profili

#### Automobilska industrija:

prekriivanje auto šasija u unutrašnjem dijelu

#### Izrada modela, prototipa:

Proizvodnja arhitektonskih modela, prototipova i pokusnih modela

#### Oglasni, dekorativni:

Natpisi, logo, izrada na centrima za slobodno vrijeme i diskotekama, TV, obilježavanje priredbi