

Proficut - Pro Cut 153W PL-A101

CNC mašina **Pro Cut 153W PL-H125** je Proficutov proizvod koji nudi pouzdano, brzo i precizno Plasma Air sečenje sa malim operativnim troškovima.

Povoljna, kompaktna uz jednostavnu montažu, laka za korišćenje uz jednostavno upravljanje i inovativni software na srpskom jeziku koji se brzo i lako uči.

Profesionalna obuka u našoj firmi, podrška i servis od strane Proficut servis tima, i uz godinu dana garancije na kompletnu mašinu. Nakon obuke, klijent može sam i jednostavno da namontira i pusti mašinu u rad na željenoj lokaciji.



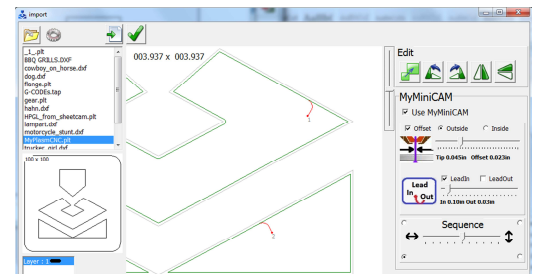
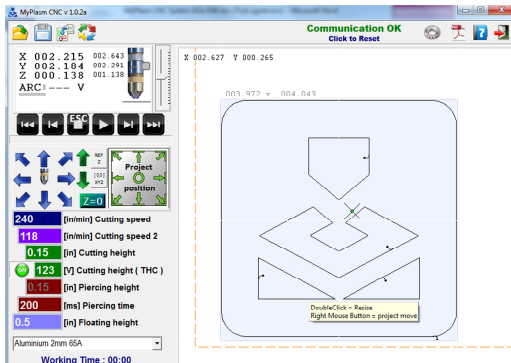
Uz mašinu standardno se dobija izvor plazme **AlfaIn Pegas 101** od 100A (Češka Republika), dok uz doplatu može da se izabere i **Hypertherm Powermax 105** (USA). Postoji mogućnost po zahtevu klijenta i uz korekciju cene ugradnja slabijih i jačih modela plazmi proizvođača AlfaIn i Hypertherm, od 45 do 125A. Za ozbiljnije aplikacije sečenja pružamo mogućnost uz doplatu ugradnje vodeno hlađene plazme **Hypertherm MAXPRO200**, od 200A i sečenja do debljine do 50mm.

Materijali koji mogu da se seku su: crni čelik, inox i aluminijum.



- Robusna osnova mašine, sa prihvatima za viljuškar (laka i brza montaža)
- Vodeni sto dimenzija 1500 x 3000 mm, izrađen od inoxa (efikasno suzbijanje isparenja i dima, tako da nije potrebna dodatna ekstrakcija)
- Robustan i čvrst portal sa jednom plazma glavom
- Vođenje preko linearnih profilisanih šina i kolica na X, Y i Z osi
- Induktivni limitni senzori na X, Y i Z osi (Homing, za precizno pozicioniranje mašine u referentnu - nultu tačku)
- Pogon preko ukupno 4 Step motora sa driver-ima (X, Y - prenos preko zupčanika na nazubljenu letvu, Z – prenos preko navojne šipke).
- Zatvoreni kabel šlep na X i Y osi
- Izvor plazma AlfaIn Pegas 101, 100A (precizno mašinsko sečenje materijala od 1 do 25mm – crni čelik, uz veliku brzinu i uz upotrebu vazduha)
Proizvođač: AlfaIn, Češka Republika.
- Mašinska plazma glava TM-125 (vazdušno hlađenje, pritisak 6,0 bar, uz protok od 295 l/min).
- Lasersko pozicioniranje plazma glave.
- Detekcija materijala na dodir glave (Ohmic senzor)
- ATHC, Automatska kontrola visine gorionika (ATHC održava tačnu visinu rezanja, što rezultira poboljšanjem kvaliteta rezanja i veći vek trajanja potrošnih delova)
- Box PC sa Windows 7 (10) , i displej od 19" (sa mogućnošću Touch Screen funkcije)
- Priključak na Interent i bežican pristup mašini (podrška i servis).
- Pro Cut MyPlasm CNC software za upravljanje (na srpskom jeziku).
- Pro Cut MyMini CAM software za kreiranje reznih planova.
- Ručno upravljanje mašinom preko bežičnog kontrolera
Ova opcija je jako korisna kod traženja početne tačke i zakrivljenja table uz pomoć lasera. Korisnik može da se približi tabli i na taj način brzo i precizno dovede glavu u željeni položaj

Pro Cut 153W PL-A101



Pro Cut MyPlasm software :

Mogućnost rada na Windows XP, 7, 8 ili 10 operativnom sistemu. Ovaj jednostavan ali moćan software pruža sve potrebne opcije za automatsko i ručno upravljanje plazma rezanjem kao i Off-line simulaciju rezanja. Jednostavan za korišćenje, i svaki korisnik koji ima osnovno znanje rada na računaru ovaj program može brzo savladati. Postoji i mogućnost biranja srpskog jezika.

Pro Cut MyMiniCAM software :

Mogućnost rada na Windows XP, 7, 8 ili 10 operativnom sistemu. Ovaj CAM software pruža mogućnost kreiranja reznih planova, i dolazi sa svim opcijama potrebnim za modifikaciju reznih planova. Mogućnost import-ovanja DXF, HPGL i G-Code file-ova sa brzim pregledom, i mogućnost automatskog kreiranja reznih planova.

