



**TACK** d.o.o. Stegne 35 1000 Ljubljana SLOVENIJA

tack@tack.si ; [www.tack.si](http://www.tack.si); T ++ 386 (0)1 620 98 00 gsm: ++ 386 (0)41 691 517



**SteelTailor**

OVLAŠTENI ZASTOPNIK za področje: SLO; HR; BiH; SRB; MC; CG; KOS

**CNC PLAZMA STROJEVI - MAŠINE**

**SLO -JSJ**

**SteelTailor™ G3**  
**World Best Seller Gantry CNC Cutting Machine**

**First-class Gantry Cutting Machine**

**Prvi razred portalnega stroja za rezanje z plazmo !**

**Prva klasa nadgradnje mašine / stroja za rezanje sa plazmom !**



G3 je bil dobro zasnovan po preiščenem deset let oblikovanja, industrijsko izkušenih in od strank povratne informacije o rezalnem portalnem stroju. S konceptom preprost in lep portalni G3 ima najvišjo zmogljivost rezanja in najnižje stroške proizvodnje. Ta donosna vrsta stroja je tako dober, kot SteelTailor, serije prenosnih plazma rezanje stroj, ki predstavlja preprost in lep industrijski izdelek za globalne uporabnike.

G3 je dobro osmišljen, nakon integrirajući desetljeća industrijskih iskustava i povratnih informacija od naših kupaca na stroju za rezanje plazmom. Uz koncept jednostavna i lijepa konstrukcija G3 ima

najveću učinkovitost rezanja i sa najmanjim trošakovima proizvodnje. Ovaj Tip stroja je isplativ i dobar kao serija prijenosnih strojeva SteelTailor za rezanje, predstavljajući jednostavan i lijep industrijski proizvod za globalne korisnike.

**Zelo visoka kakovost, visoke tehnične zmožljivosti in s vgrajeno neodvisno tehniko iznad vsih !**

**Izuzetno visoka kvaliteta, visoke tehničke sposobnosti I sa ugrađenom neovisnom tehnikom iznad svih !**



**G3 PLAZMA**    **Tehnični parametri**    **Tehničke osobine**

<b>Postavke - Stavke</b>	<b>Opis - Opis</b>
Napajanje - Napajanje	2 faze AC220 V 50/60 Hz 2KW
Dolžina rezanja - Dužina rezanja	3500mm
Upor.širina rezanja- Širina rezanja	3000mm
Učinkovitost Z osi -Efikasnost Z osi	Raspona do >100mm
Vzdolžne tirnice dolžina Uzdužne tračnice dužina	3m / 4m />5m /....do > Max 12m ( po 1 m)
Učinkovito rezanje dolžina do Efektivno rezanje do	Odvisno od dimenzija tirnic, naročene mize Ovisno o naručenom random stolu Dulžine / dužine -1.5m do >Max 10.5m
Stroj dolžina Stroj / mašina dužina	12000mm
Stroj širina - Mašina / stroj širina	4000mm
Višina stroja - Visina stroja/mašine	1560mm
Maksimalna hitrost – Maksi. brzina	Max 10000mm/min

<p>Hitrost rezanja</p> <p>Brzina rezanja</p>	<p>PLAMEN (OXY) : 100-750mm/min odvisno od debeline in vrst materiala pločevine zavisno od debljine lima i vrsti materiala</p> <p>PLAZMA : odvisno od debeline pločevine in moči agregata zavisno od debljine lima i jakosti agregata</p>
<p>Debelina rezanja</p> <p>Debljina rezanja</p>	<p>PLAMEN (oxy) : &gt;6-150mm odvisno od debeline in vrsti materiala Zavisno od materijala I debljine istog</p> <p>Plasma : odvisno od debeline pločevine in moči agregata zavisno od debljine lima i jakosti agregata</p>
<p>Natančnost pozicioniranja</p> <p>Tačnost pozicioniranja</p>	<p>&gt; .2mm / 10m</p>
<p>PONOVLJIVOST</p>	<p>&gt; .2mm / 10m</p>
<p>Vzdolžni pogonski system</p> <p>Uzdužni pogonski sistem</p>	<p>Dvojni / Dvostruki - pogon</p>
<p>Premik konzole</p> <p>Transportna jedinica</p>	<p>Standard: 1 set premika konzoli; optional: 1 set jekleni jermen</p> <p>Standard: 1 set premicanja konzole; Opciono: 1 set čelični remen - kaiš</p>
<p>Delovne plošča</p> <p>Radni stol / astal</p>	<p>Standardno : Vodna miza (za zmanjšanje prahu) Opciono : Suha miza</p> <p>Standardno : Vodeni stol / astal (za sprečavanje prašine) Opciono : suhi stol / astal</p>

## OPIS – OPIS

SteelTailor G3 premični CNC stroj za rezanje s PLAZMO in OXY plemnom, ima velik prednosti nad konkurenco v rezanju velikih in debelih kovinskih plošč ali podobnih nalogah, katere izpolnjuje strankine zahteve. Zahteve za množično proizvodnjo v industriji avtomobilov, ladjedelstvu, strojev itd. Razvili smo in patentirali inteligentni NC sistem, kateri zagotavlja bolj učinkovito in stabilno obrtovanje. Integrirana funkcija THC in uporabniku prijazen operacijski sistem s nižjimi zahtevami za tehnike. Poleg tega zmanjšanje visokih temperatura te negative vpliv na delavce po mednarodnih standardih. Standardna zasnova netančnosti pozicioniranja, da precizno rezanje dobije tisto kar kupec potrebuje. Tisto kaj je najbolj pomembno da je enostavno preklapanje med Kisikom in Plazma rezanjem. Postavljanjem 2 gorilnika lahko izboljšate produktivnost. S svojo prepričljivo tehniko in visoko kakovosti, G3 ponuja rešenje ekonomičnega rezanja s napredno tehnologijo za stranke, s ugodno ceno.

SteelTailor G3 sa pokretnim stolom za rezanje te taj CNC stroj ima prednosti nad konkurentnim tipovima pri rezanju velikih i debelih limova te drugih teških zahtijeva koji zadovoljavaju zahtijeva kupaca. Potrebe za

masovnu proizvodnjo v avtomobilski, brodogradnji in strojni / mašinski industriji itd. Iz teh razlogov smo razvili in patentirali inteligentni NC sistem, ki zagotavlja učinkovit in stabilen delovanje. Integrirana funkcija THC, uporabniku prijazen operativni sistem v veliki meri zmanjšuje zahtjeve po tehniki (uporabniku). Poleg tega smo se trudili za zmanjšanje visokih temperatur kot posledice rezanja po mednarodnih standardih te dobri dizajni in rešenjih zagotovili natančnost pozicioniranja in samostojno rezanje, tako da dobimo to, kar kupci iščejo. Še več smo šli naprej in zagotovili preprost prehod s OXY rezanja na PLAZMA rezanje ali obratno. Montažo 2 plamenikov lahko izboljšate produktivnost. S svojimi naprednimi rešenji in neodoljivo tehniko visoke kvalitete, G3 nudi zelo ekonomično in napredno stoj / masino za OXY in PLAZMA rezanje te rešenje za vse stranke, ki imajo potrebo za tem rezanjem v svoji proizvodnji.

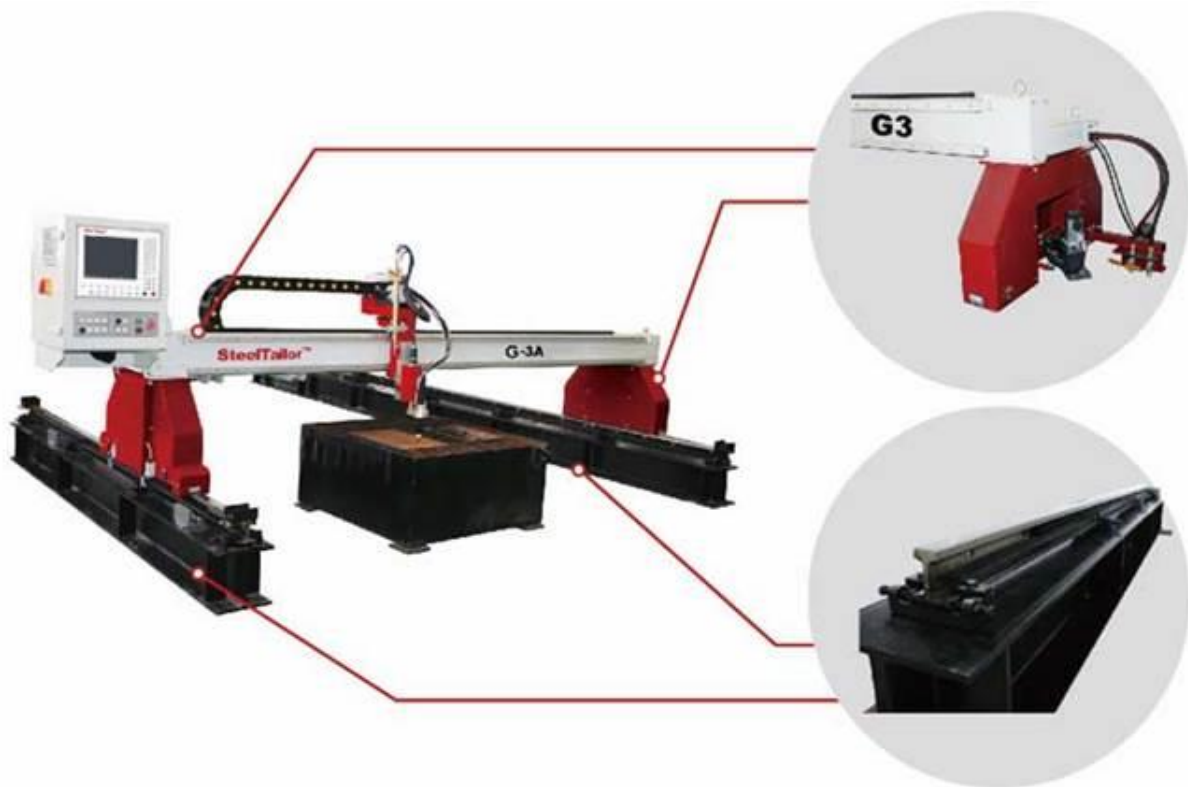
## Konfiguracija SteelTailor G3 portalni CNC stroj za rezanje:

### Konfiguracija SteelTailor G3 Portalni CNC stroj za rezanje:

PREDMETI (DELI)	OPIS
Na tirnicah / Na šinama	22 kg / tm
Višina "Z" osi gorilnika / Visina kretanja "Z" osi	≤100mm
Reduktor / Reduktor	Specialni za oridne stroje Specialan za aatne mašine / strojeve
Nosilec gorilnika / Nosač plamenika	Nosilec s zubnikom Nosač s zupčnikom
Zobniški sistem premika / Kretanje pomoću zupčanika	Po naročilu / Po narudžbi
Prečno pomeranje / Poprečno kretanje	Vrv za vleko / Sajla za vuču
Vzdolžno pomeranje / Uzdužno kretanje	Vrv za vleko / Sajla za vuču
CNC Kontrola višine THC / CNC kontrola visine THC	F2300T (Patentirani) integrirani THC
Servo pogon / Servopogon	Panasonic New E 400W 3 setra
Elektro deli / Električna instalacija	Schneider
Pogonska oprema / Pogonska oprema Po izboru kupca	Standard AngelBlade CAM Pro U zavisnosti izbora agregata / izvora NEOBVEZNO / NEOBAVEZNO !!!
Delovna miza (plošča) / Radni stol (plošča)	Miza za suho rezanje ali s vodno mizo Stol za suho rezanje ali sa vodenim stolom
H Ventil.-otvor za vleko zraka / H vuča zraka za ventila.	OPCIJSKI
PLAZMA IZVOR / PLAZMA AGREGAT	OPCIJSKI HD IZVOR PLAZMA AGREGATA Nvedite agregat – Željo ; Navedite izvor -želju

## PREDNOSTI

- OHRANITEV VISOKE NATANČNOSTI POZICIONIRANJA IN REZANJA 10 LET !
- ODRŽAVANJE VISOKE TAČNOSTI POZICIONIRANJA I REZANJA 10 GODINA !



- a) Nosilna konzola in drsnik simetrični in strukturirani iz kvadratnih cevi, kar zagotavljajo visoko stabilnost v delovanju visoke hitrosti.
- b) Nosilci (gredi) so razbremenjeni visokih temperatur in žarjenja, zagotavlja visoke natančnosti rezanja za dolgo časa.
- c) Standardna tirnica z 22 KG za premični sistem, i na stojalu & zobnik s 7 razreda natančnosti (Euro standarda) in specializiranim reduktorjem da je njegova natančnost položaja v skladu s standardom ISO 8206-1991 in diagonale napake v 1mm pod območju 3m \* do 10m.
  - a) Noseća konzola i klizanje po tračnicama (vodilicama) su simetrični i napravljeni od kvadratnih cijevi, što osigurava visoku stabilnost u velikim brzinama rada.
  - b) Konzola i noseće grede su oslobođene stresa i visoke temperature žarenja, zato garantujemo visoku preciznost rezanja i dugo vrijeme rada.
  - c) Standardni stalk šina 22 KG, za pokretni sistem, te na stalaku i zupčanik sa 7 razredom preciznosti (Euro Standard) i specijalni reduktor daje preciznost pozicioniranja u skladu sa ISO 8206-1991 i njegove dijagonalne pogreške unutar 1mm pod opsegom 3m \* do 10m.

**2. Preverite Portalni G3 stroj za rezanje je ENOSTAVEN, više naj enostaven !! a izjemno funkcionalen !!!**

**2. PROVJERITE konzolni G3 stroj za rezanje je JEDNOSTAVAN, I VIŠE NEGO JEDNOSTAVAN !! a izuzetno funkcionalan !!!**



- a) Inteligentni NC sistem (F2300T krmilnik – smo razvili in patentirali tehnologijo); (Visoka stabilnost, hitro delovanje, vgrajena integrirana funkcija THC, enostavno upravljanje in zmanjšanje težav)
- b) Enostavna električna povezava; (Samo povezati z AC 220V prevodnikom, kisik gumijasto cevjo in cevjo za gorivo plin)
- c) S kisikom in plazma stikalo v 30 sekundah; (Kisikom ali plazemsko rezanje lahko enostavno preklopi z izmenjavo na držalu gorilnika, ki se izogiba zmanjševanju učinkovitosti območja rezanja)
- d) Izberemo na regulatorju srednjo napetost in naredi operater prilagoditev zračnega pritiska enostavno;

- a) Inteligentni NC Sistem (F2300T upravljačku jedinico smo za sebe razvili i patentirali tehnologiju); (Visoka stabilnost, brz rad, integrirana THC funkcija, jednostavan rad i smanjenje problema)
- b) Jednostavana Električni priključak; Samo povežite sa kablom na AC 220V, kisik sa gumenom cijevi i gorivo sa plinskom cijevi)
- c) Oxy-gorivo i plazma prekidač uključimo za 30 sekundi; (Oxy-goriva ili plazma rezanje mogu se lako uključiti zamjenom na nosaču baklje, čime se izbjegava smanjenje stvarne površine rezanja)
- d) Regulatorm opcijskog srednjeg napona čini operater lako i brzote prilagodi pritisak zraka;

### **3. Edinstvena zasnova (dizajn) in tehničkih podrobnosti – efekt IZJEMNO (PERFEKTNO) REZANJE !!!**

### **3. Jedinstveni projekat (dizajn) in tehnički detalji – SAVRŠEN UČINAK REZANJA !!!**



A

- B. Proti trčenju naprava, da se izognete poškodbam plazemskega gorilnika
- C. Lahko posodobite s 2 baklami oksigoriva za izboljšanje produktivnosti. (Razdalja je nastavljiva.)
- D. Več jeklenih plošč, se lahko dajo na rezalno mizo za izboljšanje produktivnosti.
- E. Miza in cela inštalacija (stroj) prenašajo težke tovarne naloge in da delajo za 24 ur / dan.

- A. Možete podesiti 5 nivoa rezanja, podešavanje kuta/ugla rezanja po volji
- B. Protiv sudara uređaj da izbjegnute oštećenje opreme, plazma baklje
- C. Možete ugraditi 2 baklje oksigoriva za poboljšanje produktivnosti. (Udaljenost je podesiva.)
- D. Stol i ostali elementi ponose više čeličnih ploča da se mogu staviti za rezanje, za poboljšanje produktivnosti.
- E. Stol i cijela instalacija podnose teška opterećenja i da rade 24 sata / dan.

URADNO POOBLAŠČEN ZASTOPNIK za področje EX YU :  
 ZVANIČNI OVLAŠTENI ZASTUPNIK za področje EX YU :



**ZEKSKLUZIVO ZASTOPSTVO za PODROČJE EX YU :**

**Stegne 35 1000 Ljubljana SLOVENIJA EU**  
 Tel./ Fax: +386 (0)1 839 56 38 gsm: 040/78 00 10  
[tack@tack.si](mailto:tack@tack.si) ; [info@tack.si](mailto:info@tack.si) ; [www.tack.si](http://www.tack.si)

## POOBLAŠČENI ZASTOPNIKI PO DRŽAVAH Ex YU od strani TACK d.o.o. :



1. ZASTUPNIK za BiH „HIDROMETAL“ d.o.o. Banja Luka i SMR-ELECTRONICS Gradača



2. ZASTUPNIK za CRNU GORU HIDROMETAL d.o.o. Banja Luka i SMR-ELECTRONICS Gradača



3. ZASTUPNIK U HRVATSKOJ : „METAL-SERVIS“ d.o.o. KRIŽEVCI in



**MT Solutions & Technology d.o.o. Zagreb**



4. ZASTUPNIK za CRNU GORU "BMT-SOLUTIONS&TECHNOLOGY" d.o.o. Beograd