



**TACK** d.o.o. +

**TaiSteel**

2023



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

**CNC PLAZMA STROJEVI - MAŠINE (SLO) (JSJ)**  
DRAGON I in II

Vse pravice PRIDRŽANE !!! TAK-C d.o.o. Ljubljana

**SteelTailor™ Dragon II**

CNC Prenosni , mobilni stroj / mašina za rezanje rezanje plazmom + oxy



# DRAGON II

**KREATIVEN**

**KREATIVAN**

Ustvarja bogastvo za vas! Stvara bogastvo za vas!



ISO9001:2008

ISO14000



PRENOSNI CNC STROJ ZA PLAZMA REZANJE METALA  
ORIGINALNI – IZVIRNI / IZVORNI SteelTailor



Vzorec / uzorak rezanja



Vzorec / uzorak rezanja



Vzorec / uzorak rezanja

**SteelTailor™ Dragon II**



# TACK d.o.o. +

# TaiSteel



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

**CNC PLAZMA STROJEVI - MAŠINE (SLO) (JSJ)**  
**DRAGON I in II**

Vse pravice PRIDRŽANE !!! TAK-C d.o.o. Ljubljana

Prihrani denar – menja večino tradicionalnih zahtev za rezanje, prihranek do 50% stroškov !!  
Štedi novac – zamjenjuje večino tradicionalnih zahtijeva za rezanje, štedi preko 50% troškova

 <p>Kompatibilnost plazma in OXY rezanjem Kompatibilnost plazma i OXY rezanja</p>	 <p>Z visokimi moči plazma rezanja Sa veoma visokom snagom plazma rezanja</p>
 <p>DVOJNI POGON ! DVOJNI POGON !</p>	 <p>SteelTailor kabel za hitri priključek za globoko integracijo z virom energije kateregakoli plazma izvora. SteelTailor priključni kabl za brzi priključek za brzo povezivanje i integraciju sa bilokojim plazma izvorom</p>

DA SE ZAVEDAŠ, EKONOMIČEN CNC REZALNIK PLAZMA in OXY !

Da SIGURNO EKONOMIČAN CNC REZAČ PLAZMA I OXY !

LASNOSTI :

DRAGON II je nova vrsta, dovolj močna da nadomesti tradicionalne CNC stroje. Po 3 leti proizvodnje smo inovirali DRAGON te bistveno izboljšali učinkovitost plazme in plamena rezanja s THC, zaradi česa je celoten stroj bolj trpežen, natančen ter manj uporabi potrošnega materiala. Z možnosti uporabe opreme z visoko – servo plazme moči. DRAGON II v celoti dokazal zrelost prenosne tehnologije rezanja nastale u glavah in birojih SteenTailor kompanije. Ker DRAGON II ima natančan rez  $\pm 0,2$  mm v predobdelovalnem procesu je zaslužil svoje mesto v procesu rezanja PLAZMA in OXY.

KARAKTERISTIKE :

DRAGON II je nova vrsta, dovoljno močan da zamijeni tradicionalne CNC rezače. Nakon 3 godine proizvodnje smo ga inovirali te značajno poboljšali performanse plazma i plamen rezanja sa THC, te čineći stroj bolje izdržljivim. Uz sposobnost opreme sa visokim snagama plazme rezanja, DRAGON II je pokazao potpunu zrelost prenosne tehnologije nastale i razvijene u SteenTailor institutima. Od sistema DRAGON II dobivamo visoku preciznost od  $\pm 0,2$  mm u procesima rezanja, predfinalnim proizvodnjama te zaslužuje značajno mjesto u procesima PLAZMA i PLAMEN rezanjima.

### SteelTailor THC - testiranja naprave

SteelTailor je razvio svoj R&R detektor THC, kateri lahko simulira del loka izhodno napetost signala plazme kojeg nudimo kupcima.

To pomaga naši strankam da premagajo probleme natančnega rezanja na hitro s našim THC.



# TACK d.o.o. +

# TaiSteel



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

## CNC PLAZMA STROJEVI - MAŠINE (SLO) (JSJ) DRAGON I in II

Vse pravice PRIDRŽANE !!! TAK-C d.o.o. Ljubljana



SteelTailor THC – testiranje uređaja

SteelTailor je razvil svoj R&R detektor THC, koji simulira arc napon izlaznog signala plazme kojeg nudimo kupcima.

To pomaže našim strankama da prebrode probleme preciznog rezanja brzo i jednostavno sa našim THC uređajem.

DRAGON II Tehnične značilnosti :

Tehničke karakteristike :

MODEL	DRAGON II
Vhodna napetost / Ulazni napon	90 – 260 V (univerzalna napetost / napon)
Frekvenca / Frekvencija	60 / 50 Hz
Vhodna moč / Ulazna snaga	200 W
Displej / Displej	7" Kolor LCD (daljinsko upravljanje – opcija)
Razpon rezanja / Efektivni razpon rezanja	X – OS : 2500/3000/3500 mm Y-OS : 3000 / 6000 / 9000 maksim. 12000 mm ( Druge specifikacije se lahko naredijo po zahtevani meri) (Druge mijere se mogu napraviti na zahtijev)
Maksimalna hitrost premika / brzina kretanja	0 – 4.000 mm / min
Hitrost rezanja / Brzina rezanja - sijećenja	Plamen(OXY): 0 – 600 mm/min Plazma: odvisna od vgrajenga izvora mm/min
Ponovljivost / Ponavljanje	0,2 mm
Debelina rezanja / Debljina rezanja (sijećenja)	Plamen: 5 – 150 mm Plazma : Odvisno od dobavljenega Agregata / Zavisno od kupljenog agregata
Maksimalna moč agregata IZVORA	<b>200A</b>
Način rezanja / Način rezanja sijećenja	PLAMEN / PLAZMA
<b>THC standard</b>	Kontrola Plamena i Plazme rezanja, Arc napetosti in sorazmerno detekcijo višine za kapaciteto rezanja s THC (kontrola PLAZME in PLAMENA_OXY) Kontrola Plamena i Plazme rezanja, ARC napona i surazmejrno detekcija visine za kapaciteto debljine rezanja THC kontrola PLAZMA i PLAMENA - OXY
<b>POGON VZDUŽNEG GIBANJA NAČIN UZDUŽNOG KRETANJA</b>	DUAL DRIVE <b>DVOJNI POGON</b> <b>DVOJNI POGON</b>
Softwer (program) rezanja / Softwer rezanja (sijećenja)	Izbira softwerja (ponujeni)/ IZBOR programa (ponuđeni): - IBE CNC CUT Basic Version - FastCam Standard Verzion (opcija) - MTC Basic Version (Opcija)



# TACK d.o.o. +

# TaiSteel



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

**CNC PLAZMA STROJEVI - MAŠINE (SLO) (JSJ)**  
**DRAGON I in II**

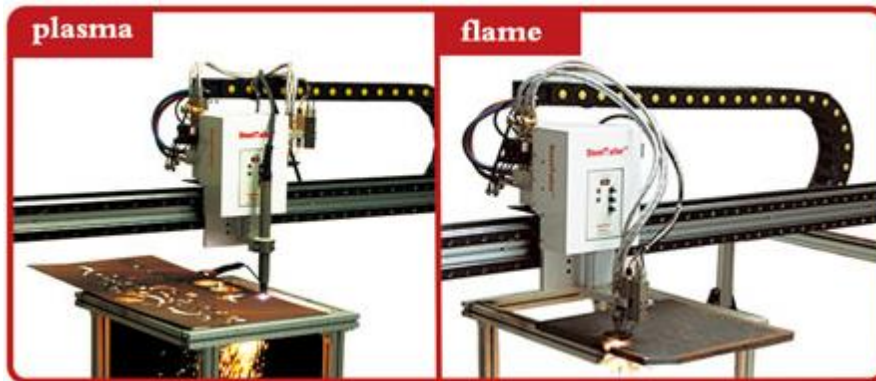
Vse pravice PRIDRŽANE !!! TAK-C d.o.o. Ljubljana

## ZAKAJ IZBRATI DRAGON II !!! ZAŠTO IZABRATI DRAGON II

- ST 03B THC – PRILAGODLJIVOST za plazma in plamen rezanje
- Samodejni ARC napetost, zaznamovanje in kapacitivni zaznamovanje THC posebej izdelani za prenosne stroj rezanja.

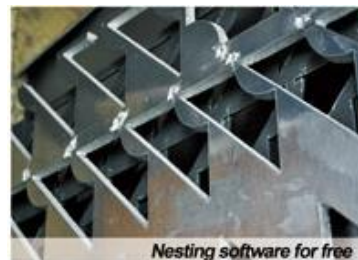
Plamen z avtomatskim sistemom vžiga; izboljšana učinkovitost in sposobnost obvladovanja plina rezanja.

**VEČJE DEBELINE RETZANJA, BOLJŠA KAKOVOST REZANJA !!!**



**VEČJE DEBLJINE REZANJA I MNOGO BOLJI KVALITET REZANJA !!!**

- ❖ ST 03B THC – PRILAGODLJIVI za plazma i plamen rezanje
- ❖ Automatski ARC napona, osjetljiv i kapacitativan, osječajući THC posebno dizajniran za prenosne mašine / strojeve za rezanje plazmom i plamenom.
- ❖ PLAMEN sa avtomatskim sistemom paljenja i sposobnost avtomatske kontrole plina



*Nesting software for free*

**PODPORA za GNEZDENJE**

**PODRŠKA GNIJEŽDENJA**



## PRENOSNI

DRAGON SERIA – PODALJŠANA OS Y do 12 m ! DRAGON serija – PRODUŽENA osa Y do 12 m !





# TACK d.o.o. +

# TaiSteel



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

**CNC PLAZMA STROJEVI - MAŠINE (SLO) (JSJ)**  
DRAGON I in II

Vse pravice PRIDRŽANE !!! TAK-C d.o.o. Ljubljana

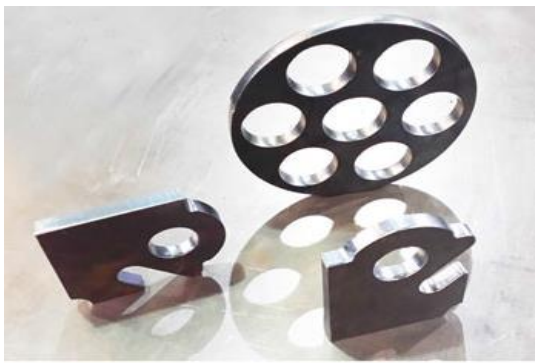


OJAČANA MEHANSKA STRUKTURA

LAHKO se OPREMI Z VISOKIMI SERVO PLAZMA IZVORI

OJAČANA MEHANIČKA STRUKTURA STROJA / MAŠINE

Može SE OPREMITI VISOKIM SNAGAMA – PLAZMA REZAČA



MOČNI, PRECIZNI, PREMIČNI in z  
ugodno ceno, zdaj dostopna kakovost  
vsem !!!

JAKI, PRECIZNI, MOBOILNI i sa  
ugodnom cijenom dostupna kvaliteta  
rezanja (stroj / mašina) svima !!!

**EKSKLUZIVNO ZASTOPSTVO za PODROČJE EX YU :**



# TACK

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)



# TACK d.o.o. +

# TaiSteel



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

**CNC PLAZMA STROJEVI - MAŠINE (SLO) (JSJ)**  
DRAGON I in II

Vse pravice PRIDRŽANE !!! TAK-C d.o.o. Ljubljana

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



BiH



CG



Hr



Mak



SRB



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