

PRIPOMOČKI PRI VARJENJU - KONVENCIONALNI **POZICIONER**

 POMOČNE NAPRAVE ZA VARENJE – KONVENCIONALNI **POZICIONER**

# SRP



Sestava nastavljivih varilnih pozicionerjev je zasnovana v skladu z najprimernejšo konfiguracijo za vrtenje in kotni nagib mize. Vse dele lahko položite v obseg velikosti in določite primeren varilni rob ne glede na geometrijske oblike. Pozicionirji izboljšujejo hitrost in učinkovitost med avtomatskim in ročnim varjenjem ter imajo pomembno vlogo pri jeklarskih delavnicah z zmanjševanjem delovanja žerjava.

Izdelek je sestavljen iz ohišja, motorja, rotacijskih in nagibnih sistemov, električne plošče in daljinsko krmiljene pogonske enote ter zagotavlja najboljšo konstrukcijsko zaščito. Pozicionarji se pritrdijo na tla za težka dela. Operaterji lahko vrtijo kose, nameščene na vrtljivi mizi pozicionerja v smeri urinega kazalca ali v nasprotni smeri urinega kazalca, natančno, dobro poravnane in jih je mogoče upravljati prek nadzorne plošče, z enostavno nastavljivimi hitrosti. Lahko jih tudi nagnete naprej, da zagotovite zeleni kot.

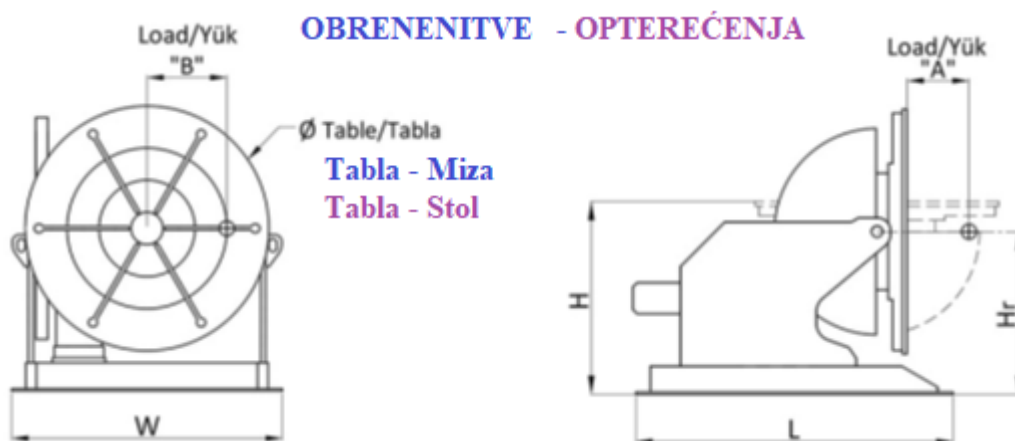
Standardni utori "T" so na voljo na vrtljivi mizi. Tako je omogočeno hitro vpenjanje obdelovanca. Obračanje in nagibanje oken sta izvedena s sistemom za prenos zobnih jeklenih jeklenih cevi. Akyapak Makine vsebuje standardne sezname od 1 do 40 ton. Vendar pa se lahko proizvodnja meri do 100 ton.

Struktura podesivih pozicionera zavarivanja je dizajnirana u skladu sa najpogodnijom konfiguracijom za rotaciju i uglovnim nagibom stola. Moguće je postaviti sve delove unutar opsega veličine i uspostaviti odgovarajuću ivicu zavarivanja bez obzira na geometrijske oblike. Pozicioneri poboljšavaju brzinu i efikasnost tokom automatskog i ručnog zavarivanja i imaju važnu ulogu u radionicama za čelične konstrukcije minimizirajući rad kрана.

Proizvod se sastoji od kućišta, motora, sistema rotacije i nagiba, električnog panela i upravljačke jedinice sa daljinskim upravljanjem i pruža najbolju zaštitnu strukturu. Pozicioneri moraju biti pričvršćeni na podu za teške radne komade.

Operateri mogu rotirati dijelove montirane na rotirajućem stolu pozicionera u smeru kazaljke na satu ili u suprotnom smeru kazaljke na satu, precizno, dobro usklađene i kontrolisane preko kontrolnog panela, u lako podesivim brzinama. Takođe se mogu nagnuti napred da bi se obezbedio željeni ugao.

Standardni "T" žlebovi su dostupni na rotirajućem stolu. Tako je omogućeno brzo stezanje radnog komada. Rotacija i nagib stola se realizuju kroz sisteme prenosa zupčanika čelika. Akyapak Makine sadrži standardne liste od 1 do 40 tona. Međutim, prilagođena proizvodnja može se realizovati do 100 tona.



## OBRENIENITVE - OPTEREĆENJA

### PREGLED TIPa IN TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

### PREGLED TIPa I TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA

| S.N.<br>Št.<br>Br. | Model<br>Model | Nominal Yük Kapasite (kg.) | Mak. obremenitev kapaciteta (kg) | Maksimalno opterećenje u (kg) | Max. Frontal loading center (mm) | Maks. spredaj debeli. kos nalaganje mm | Max. Side loading center (mm) | Mak. od centra nalož. predmet (mm) | Max. table tilting (°) | Maks. velič. predmeta od sredine (mm) | Max. kotno zakretanje mize (°) | Maks. ugazano /kutno okretanje stola (°) | Rotation Motor ( kW) | Mošć motorja za rotaciju (kW) | Snaga motorja za rotaciju (kW) | Tilt Motor ( kW) | Mošć motorja za nagib (kW) | Snaga motorja za nagib (kW) | Table Rotation Speed (RPM) | Htirost rotacije table (obr/ min) | Brzina okretanja ploče (okr / min) | Tilting Speed (Sec.) | Htirost nagiba (Sec) | Brzina nagnjanja (Sec) | Table Diameter (mm) | Promjer table - diameter (mm) | T - Slots Number - Angle (°) | T - število žlebov - pod kotem (°) | T - utora. žljebova - pod uglom (°) | Height of Horizontal Rotation (mm) | Višina središča mize za obraćanje (mm) | Višina središča stola za okretanje (mm) | Length Overall (mm.) | Dolžina celotne naprave (mm) | Dužina cijelog uređaja (mm) | Height Overall (mm.) | Višina naprave v (mm) | Višina cijele naprave u (mm) | Width Overall (mm) | Širina cijele naprave u (mm) | Širina uređaja u (mm) | Earthing (Amp) | Ozemljenje (Amp) | Uzemljenje (Amp) |
|--------------------|----------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|---|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|------------------|------------------|
|                    |                | A                          | B                                |                               |                                  |  |                               |                                    |                        |                                       |                                |  |                      |                               |                                |                  |                            |                             |                            | min                               | max                                |                      |                      |                        | Ø                   |                               |                              |                                    | Hr                                  | L                                  | H                                      | W                                       |                      |                              |                             |                      |                       |                              |                    |                              |                       |                |                  |                  |

|    |           |       |      |     |     |     |      |      |       |     |     |      |       |      |      |      |      |     |
|----|-----------|-------|------|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|-----|------|-------|------|------|------|------|-----|
| 1  | SRP - 015 | 150   | 100  | 100 | 90  | 380 | 0.18 | 0.25 | 0.4   | 2.5 | 30  | 500  | 5-72  | 700  | 800  | 950  | 700  | 300 |
| 2  | SRP - 050 | 500   | 100  | 150 | 135 | 380 | 0.25 | 0.25 | 0.11  | 0.6 | 30  | 700  | 6-60  | 803  | 900  | 950  | 800  | 300 |
| 3  | SRP - 1   | 1000  | 150  | 150 | 135 | 380 | 0.55 | 0.55 | 0.18  | 1   | 30  | 920  | 6-60  | 845  | 1310 | 995  | 990  | 300 |
| 4  | SRP - 2   | 2000  | 150  | 150 | 135 | 380 | 0.75 | 0.75 | 0.05  | 1   | 45  | 1050 | 6-60  | 855  | 1500 | 1010 | 1210 | 300 |
| 5  | SRP - 3   | 3000  | 150  | 150 | 135 | 380 | 1.1  | 1.1  | 0.05  | 1   | 45  | 1220 | 6-60  | 1090 | 1600 | 1240 | 1300 | 300 |
| 6  | SRP - 5   | 5000  | 300  | 150 | 135 | 380 | 1.5  | 2.2  | 0.05  | 1   | 45  | 1525 | 6-60  | 1015 | 1800 | 1200 | 1540 | 300 |
| 8  | SRP - 10  | 10000 | 400  | 150 | 135 | 380 | 3    | 4.0  | 0.05  | 0.7 | 110 | 1830 | 8-45  | 1385 | 2300 | 1680 | 1820 | 600 |
| 9  | SRP - 15  | 15000 | 500  | 150 | 135 | 380 | 3    | 5.5  | 0.033 | 0.7 | 110 | 2200 | 6-60  | 1475 | 3200 | 1240 | 2200 | 300 |
| 10 | SRP - 20  | 20000 | 500  | 150 | 135 | 380 | 4    | 5.5  | 0.033 | 0.7 | 150 | 2400 | 6-60  | 1525 | 3300 | 1200 | 2450 | 300 |
| 11 | SRP - 25  | 25000 | 1000 | 100 | 135 | 380 | 5.5  | 7.5  | 0.013 | 0.3 | 220 | 2940 | 12-30 | 1650 | 3800 | 1380 | 2940 | 600 |
| 12 | SRP - 40  | 40000 | -    | 200 | 0   | 380 | 7.5  | 0    | -     | -   | 0   | 3500 | 8-45  | -    | 3500 | 1680 | 3500 | 600 |

## Standardne lastnosti

- Nastavljiva vrtilna hitrost
- Daljinski upravljalnik s 5-metrsko dolžino kabla
- Digitalni indikator hitrosti na krmilni plošči za nadzor vrtenja
- Varilni mehanizem za ozemljitev
- Indikator mehanskega kota (za nagibanje)
- Motorji z zavorami

## OPCIJSKA OPREMA

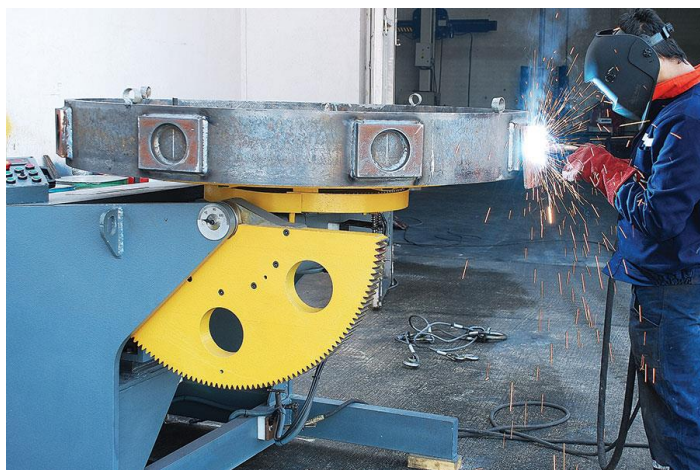
- Programabilno krmiljenje avtomatizacije
- Sinhrono delovanje s sistemom stolpiča in gumija
- Brežični daljinski upravljalnik
- Posebne izolacije za delovne pogoje

## Standardne karakteristike

- Podesiva brzina okretanja
- Daljinski upravljač dužine 5 metara
- Digitalni indikator brzine na kontrolnoj tabli za nadzor rotacije
- Zavarivanje - mehanizam za zatezanje
- Indikator mehaničkog ugla (za kretanje nagiba)
- Motori sa kočnicom

## OPCIJSKA OPREMA

- Programabilna automatska kontrola
- Sinhroni rad sa sistemima kolone i guma
- Bežični daljinski upravljač
- Specijalne izolacije za uslove rada



POOBlašČENI ZASTOPNIK :



Stegne 35 1000 Ljubljana SLOVENIA EU

Za vse dodatne informacije smo vam na voljo : 00 386 (0)1 620 98 00 gsm: (0)41 691 517 [tack@tack.si](mailto:tack@tack.si)

**SLO** SLOVENŠČINA ( slovenski jezik)



**JSJ** Južno slavenski jezici (prijašnji Bosanski HSJ – kombinacija razumljiva za sve)



BiH



CG



HR



MAC



SRB

PooblašČeni zastopniki za EX YU države od strani **TACK** d.o.o. :



ZASTUPNIK u BiH :»**HIDROMETAL**« BANJA LUKA + **SMR-ELECTRONICS** Gradačac



ZASTUPNIK za Crnu Goru : »**HIDROMETAL**« BANJA LUKA



ZASTUPNIK u HRVATSKOJ : „**METAL SERVIS**“ j.d.o.o. KRIŽEVCI i  **MT SOLUTIONS & TECHNOLOGY** d.o.o. Zagreb



ZASTUPNIK U SRBIJI :



**SMT Solutions & Technology** d.o.o. Beograd