

# MC650L



A lineáris EDM technológia mesterei

A Sodick csúcsebesség lineáris megmunkáló központja

## Gép

|  |                    |
|--|--------------------|
| X / Y / Z tengelyek mozgása (mm)           | 620 x 500 x 300    |
| Asztal mérete (mm)                         | 750 x 500          |
| Távolság az asztal és a foorsó között (mm) | 150-450            |
| Max. asztalterhelhetőség (kg)              | 150                |
| Asztal és a padló távolsága (mm)           | 825                |
| T-horony az asztalon (mm)                  | 14                 |
| T-horony beosztás (mm)                     | 100                |
| Gép mérete (mm)                            | 1825 x 2956 x 2540 |
| Telepítési méret (mm)                      | 3050 x 4300        |
| Gép súlya (kg)                             | 8000               |
| Surított levego                            | 0,5-0,7            |
| Levego szükséglet                          | 400 mpa            |
| Szín                                       | ezüst              |
| Teljesítmény (kVa)                         | 30                 |

## Orsó

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Orsó fordulatszám | 6.000 - 40.000 ford/perc |
| Szerszámtartó     | HSK-E32                  |

## ATC (Automatikus szerszámváltó)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Orsó Szerszámváltó rendszer                   | Fix, forgó rendszer  |
| Szerszámtár kapacitás                         | 16 db (opció: 45 db) |
| Max. szerszámhossz                            | 120 mm               |
| Szerszámváltási idő (szerszámtól szerszámgig) | 13 mp                |
| ATC szerszámtár motor                         | 200W                 |

## Forgács tartály

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tartály kapacitás | 165 liter   |
| Tisztító folyadék | Vízben oldható folyadék<br>(olajhűtőhöz, olaj sebessége kevesebb mint 5,8mm <sup>2</sup> /mp) |

## H t egység

|                         |   |
|-------------------------|---|
| H t kapacitás           | 1,4 KW 60 Hz / 1,3 KW 50 Hz                       |
| h mérséklet szabályozás | Digitális beállítás / állandó / kézi              |
| Beállítási tartomány    | Állandó: 5 - 50 C°<br>Beállítható: -9,9 - + 9,9 K |
| H t folyadék            | VG2-vel egyenérték                                |
| Tartály kapacitás       | 15 liter  |

## Félszáraz rendszer

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Vágáshoz használt olaj (ajánlott) | Gépolaj<br>G-nen (Nisseki Mitsubishi) |
| Olajfogyasztás                    | 0-50 ml/óra (szeleppel állítható)     |
| Levego fogyasztás vágásnál        | 30-260 l/óra                          |
| Automatizált szikra nagyság       | 3 µm                                  |
| Fúvóka száma                      | 2 db                                  |
| Vágóolaj-tartály kapacitás        | 1200 ml                               |
| Tartály kapacitás                 | 15 liter                              |
| Nyomás                            | 0,2 - 0,7 Mpa                         |

## Kapcsolat

### IC-Hungary Kft.

Szigetszentmiklós ÁTI-Sziget Ipari Park  
Postacím: 2313 Szigetszentmiklós-Gyártelep PF 10  
Telefon: 06 24 444-230  
Fax: 06 24 444-231  
www.ichungary.hu e-mail: ichungary@ichungary.hu



## Er forrás

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Elektromos kapacitás | 25kVa            |
| Bemenő áramerősség   | 200/220 V AC +5% |
| Levegő forrás        | 0,5-0,7 Mpa      |

## Alap tartozékok

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| BLUM automatikus szerszámhosszmérő rendszer (nem érintéssel) |                                       |
| Automatikus olajozó egység                                   |                                       |
| Ködszivő   | H t egység                            |
| Illesztő egység (Heat robo Junior)                           | Szerszámkészlet                       |
| Félszáraz megmunkáló rendszer                                | Paint for repair                      |
| Mérő lécc visszacsatolás (X,Y,Z tengely)                     | Belső transzformátor 26kVA            |
| Szerszámtár (hagyományos 3mm, 4mm, 6mm)                      | Szintező k                            |
| LAN kapcsolat  | Automatika ajtó az ATC-hez            |
| Munkalámpa   | ATC magazin véd                       |
| Tisztítópisztoly   | Olajfúvóka h t                        |
| Makro funkció  | Védő kabin CE szabványoknak megfelelő |

## Opciók

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| New Baby Macro collet              | Mega wrench (MGR14)      |
| Középpontosító felszerelés         | Mega wrench (MGR25)      |
| 3 színjelző toronylámpa            | Fúvókazár                |
| Illesztő egység (Heat Baby:HRB-01) | Hozzáadott M kódok       |
| Zajmentes tisztító                 | Programb. vites: 30 MB   |
| Olajalapú h t                      | Orsó tisztító            |
| Érintésszenzoros egység            | Horgonyzócsavar          |
| ATC (45 szerszám)                  | Érintésszenzor (ASSY)    |
| AWC 60 munkadarab cserél           | AWC 30 munkadarab cserél |

## NC adatok

### Vezérelt tengelyek

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Vezérelt tengelyek száma             | 3 (X,Y,Z)   |
| Egyidejűleg vezérelt tengelyek száma | 3 tengely<br>(pozicionálás, lineáris interpoláció)<br>2 tengely (körkörös interpoláció) |

### Beviteli parancsok

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Min. beviteli parancs    | 0,0001 mm      |
| Min. kiviteli parancs    | 0,0001 mm      |
| Max. programozható méret | +99999,9999 mm |

### Kijelzés

15" színes LCD (TFT) Érintésképernyő

### Interpoláció

|                                  |
|----------------------------------|
| Pozicionálás                     |
| Lineáris interpoláció            |
| Körkörös interpoláció            |
| Spirális interpoláció            |
| Tárolható kapacitás              |
| 2GB (maximum 30MB programonként) |

Sodick Europe Ltd.

Rowley Drive, Baginton  
Coventry, CV3 4LS

United Kingdom

Phone +44(0)2476214314

Fax +44(0)2476305680

Sodick Contact

E-Mail: europe@sodick.eu.com

Internet: www.sodick.org

**Sodick**