



Electrolux Bitola

MARTIRANJE-ZIGOSUVANJE NA MATERIJALI

Model EL1 is composed by a marking head with carbide pin, working on a 110 x 80 mm marking window, electronic interface box, high performance computer, Windows® based operating system, keyboard and mouse. Base and column with height indicator. The movement of the marking pin is controlled by electronics and driven pneumatically. The system is able to work at high speed rates. Marking depth is controlled by compressed air. Marking software is a friendly windows based application: linear and arc text, graphic tools and logo (.wmf, .dxf vectorial formats) are standard marking shapes.

The system can import every font and special fonts created by a font generator software included in the package.

Serial numbers, date and time codes, VIN, interface to PC, database, barcode and printer.

As an additional implement the rotary axis enables marking round parts.

Bench model with marking window 110x80 mm. PC, monitor, mouse and keyboard included.



EL1

Portable model with marking window 110x15 mm. PC, monitor, mouse and keyboard included.



Model EL2 offers same characteristics as model EL1, without base and column, with marking head as a portable unit, working on a 110x15 mm marking window. Due to marking head compact dimensions, it can be easily integrated into the production line.

EL2

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царина Битола
Адреса: ул. Ајосјол Ѓуларов 1-а Г.Г.Ц.Бунџаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198
www.elektroluks.com.mk , electrolux@mt.net.mk

Ovoј crtez e сопственост на Electrolux-Bitola. Bez negovo писмено одобрување истиот несмеа да се препишува, умножува нити копира без согласност од Electroluks во спротивно се сносат последици во смисла на членовите 163 и 164 од Кривичниот закон Р.М. (повреда на авторско право)

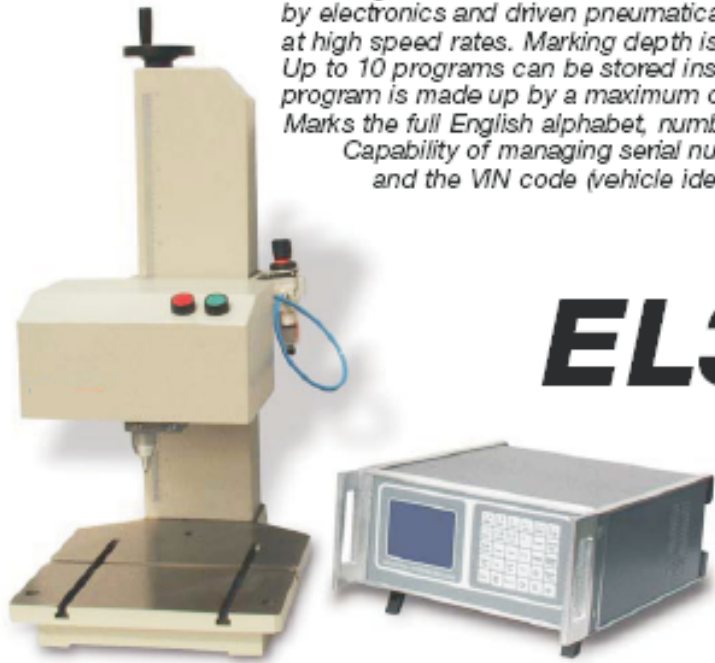
Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



Electrolux Bitola

MARTIRANJE-ZIGOSUVANJE NA MATERIJALI

Model EL3 is composed by a marking head with carbide pin, working on a 110x80 mm marking window and a programmable controller with included screen and input panel. Base and column with height indicator. The movement of the marking pin is controlled by electronics and driven pneumatically. The system is able to work at high speed rates. Marking depth is controlled by compressed air. Up to 10 programs can be stored inside the controller. Every program is made up by a maximum of 8 text lines. Marks the full English alphabet, numbers and special signs. Capability of managing serial numbers, date and time function and the VIN code (vehicle identification number).



EL3

Bench model with marking window 110x80 mm and programmable controller.

Model EL4 offers same characteristics as model EL3, without base and column, with marking head as a portable unit, working on a 110x15 mm marking window. Due to marking head compact dimensions, it can be easily integrated into the production line.



EL4

Portable model with marking window 110x15 mm and programmable controller.

Ovoj crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istot nesmee da se prepisuva ,umozuva niti kopira bez soglasnost od Elctroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18,Стара Царина Битола
Адреса: ул. Айосџол Ѓусларов 1-а Г.Г.Ц.Бунџаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс:02/329 8 130;070/237 198
www.electroluks.com.mk , electrolux@mt.net.mk

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



Electrolux Bitola

MARTIRANJE-ZIGOSUVANJE NA MATERIJALI

Model EL1 se sastoji od glave za obeležavanje sa karbidnim šiljkom, koji radi u polju 110x80 mm, elektronikom i interfejsom, kompjuterom visokih performansi sa Windows operativnim sistemom, tastaturom i mišem. Glava se nalazi na postolju sa stubnim nosačem sa indikatorom visine.

Kretanje karbidnog šiljka je kontrolisano elektronikom a pogonjeno pneumatikom. Sistem može da radi sa velikim brzinama markiranja.

Dubina markiranja se podešava promenom pritiska vazduha. Ispisivanje programa za markiranje znatno olakšava rad korisnicima. Pojednostavljena je izrada linearnih pravolinijskih i lučnih tekstova, grafika i logoa (.wmf, .dxf vektorski formati) kao standardni oblici markiranja.

Sistem može da uveze bilo koji TTF font i specijalne fontove koji su generisani u font-generator programu sadržnom u paketu.

Mogu da se štampaju serijski brojevi, kodovi vremena i datuma, VIN, bar-kodovi i baze podataka (ako je uređaj stalno povezan sa računarom).

Rotirajuća osovinica, kao poseban dodatak, priključena je za markiranje okruglih delova.



EL1

Storni model sa poljem markiranja 110x80 mm. Uz uređaj dolaze PC, monitor, miš i tastatura.



EL2

Model EL2 nudi iste karakteristike kao i model EL1, bez postolja i stuba, sa glavom za obeležavanje kao prenosivom jedinicom, radići u polju 110 x 15 mm. Zahvaljujući malim i kompaktnim dimenzijama, uređaj se lako može integrisati u proizvodnu liniju.



Prenosni model sa poljem markiranja od 110x15 mm. Uz uređaj se isporučuje PC, monitor, miš i tastatura.



Ovo je crtež e sopstvenost na Electrolux-Bitola. Bez njegovo pismeno odobruvanje istot nesmee da se prepisiva, umnozuva niti kopira bez soglasnost od Elctroluks vo spirofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticnotat zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царина, Битола
Адреса: ул. Айосџол Ѓусларов 1-а Г.Г.Ц.Бунџаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198
www.elektroluks.com.mk, electrolux@mt.net.mk

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries

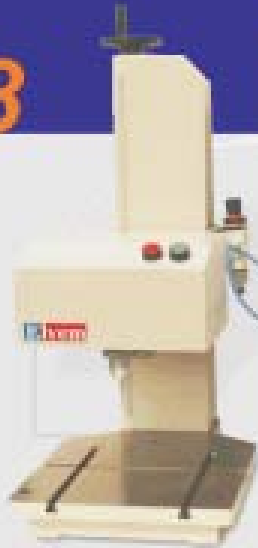


Electrolux Bitola

MARTIRANJE-ZIGOSUVANJE NA MATERIJALI

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istot nesmee da se prepisuva , umnozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

EL3



Stolni model sa poljem obeležavanja od 110x80 mm i programibilnim kontrolerom.

Model EL3 se sastoy od glave za markiranje sa karbidnim šijkom koj radi u poju za martiranje 110x80 mm i programibilnog kontrolera uključujući monitor i tastaturu, postojie i stub sa indikatorom visine. Kretanje šijka za markiranje se kontrolise elektronskim putem a pogoni pneumatikom. Sistem radi sa velikim brzinama, a dubina markiranja se kontrolise pritenom pritiska vazduha 10 programa je sadržano u kontroleru.

Svaki program se radi u do maksimum 8 tekstualnih redova.

Na raspolaganju je puna verzija Engleske abecede, brojeva i specijalnih znakova.

Mogućnost korišćenja funkcije serijskog broja, datuma i vremena kao i VIN koda (identifikacionog koda proizvoda).



Model EL4 nudi iste karakteristike kao i model EL3, bez postojia i stuba, sa glavom za markiranje kao pokretnom jedinicom i poljem obeležavanja od 110x15 mm. Obzirom na kompaktne dimenzije glave za markiranje, uređaj se može lako ugraditi u proizvodnu liniju.

EL4



Pretnosni model sa poljem obeležavanja od 110x15 mm i programibilnim kontrolerom.

Adresa: ul. Braća Minčovi br.18, Stara Cаришја Bitola
Adresa: ул. Айосћол Ђусларов 1-а Г.Ц.Бунјаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198
www.elektroluks.com.mk , electrolux@mt.net.mk

Elektroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



Electrolux Bitola

MARTIRANJE-ZIGOSUVANJE NA MATERIJALI

Sve mašine imaju sledeće karakteristike:

- Prethodno podesivo fiksiranje prese sprečava deformaciju materijala
- Maksimalna osetljivost i preciznost
- Postojana dubina markiranja čak i za komponente sa velikim varijacijama u tolerancijama
- Precizno podešavanje pritiska od 0 kN do maksimalno dozvoljenog za odgovarajući model
- Laka pristupačnost za različite veličine komponenta zahvaljujući velikoj vidljivosti
- Velike radne brzine
- Jednostavna ugradnja u proizvodnu liniju
- Velika ponuda pribora takvih kao što su karakteri (slova), držači karaktera, matrica za graviranje, brojanici. Sav pribor je vrhunskog kvaliteta.

Pored toga, udarne prese se mogu koristiti sem za markiranje i za brojne operacije kao što su zakivanje, sklapanje, umetanje, presovanje sklopova.

MB15



Ručne udarne prese su na raspolaganju u tri verzije u zavisnosti od maksimalno zahtevane udarne sile: 3kN, 25kN i 50kN.

Tehnički podaci:

| | MB 15 | MB 20 | MB 32 |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Opseg pritiskanja | 3 kN (0-300 Kg) | 25 (0 - 2 500 Kg) | 50 (0 - 5 000 Kg) |
| Vidljivost (max) | 0 - 260 mm | 0 - 323 mm | 0 - 390 mm |
| Neto težina | 10 Kg | 33 Kg | 99 Kg |
| Veličina ploče | 102x102 mm | 162x162 mm | 224x224 mm |
| Veličina rukavca | ø8x30, ø8x32 mm | ø10x38 mm | ø16x48 mm |
| T - navrtka (DIN 650) | 6 mm | 8 mm | 12 mm |
| Ukupan hod | 35 mm | 61 mm | 106 mm |
| Pred hod | 10 mm | 18 mm | 22 mm |
| Korisni hod | 0 - 25 mm | 0 - 43 mm | 0 - 84 mm |

Ovo je crtez e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istot nesmee da se prepisuva , umozuva niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticnoti zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

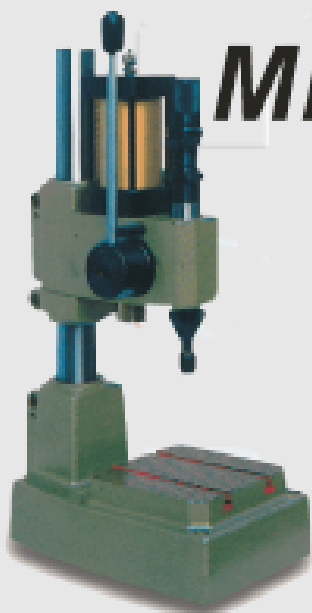
Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18, Стара Царинаја - Битола
Адреса: ул. Айосџол Ѓусларов 1-а Г.Г.Ц.Бунџаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс:02/329 8 130;070/237 198
www.electroluks.com.mk , electrolux@mt.net.mk

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries



Electrolux Bitola

MARTIRANJE-ZIGOSUVANJE NA MATERIJALI



MB19



Pneumatske udarne prese su na raspolaganju u tri verzije u zavisnosti od maksimalno zahtevane udarne sile : 3kN, 25kN i 50kN.

Tehnički podaci:

| | MB 19 | MB 21 | MB 35 |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Opseg pritiskanja | 3 kN (0-300 Kg) | 25 (0 - 2 500 Kg) | 50 (0 - 5 000 Kg) |
| Vidljivost (max) | 0 - 175 mm | 0 - 285 mm | 0 - 300 mm |
| Neto težina | 14.5 Kg | 53 Kg | 182 Kg |
| Veza za vazduh | 1/8 | 1/4 | 3/8 |
| Veličina rukavca | ø6x30, ø6x32 mm | ø10x38 mm | ø16x48 mm |
| T - navrtka (DIN 650) | 6 mm | 8 mm | 12 mm |
| Ukupan hod | 22 mm | 60 mm | 80 mm |
| Pred hod | 8 mm | 18 mm | 22 mm |
| Korisni hod | 0 - 14 mm | 0 - 42 mm | 0 - 58 mm |
| Pritisak vazduha (max) | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Pritisak vazduha po hodu | 0.183 dm ³ (4 bar) | 1.049 dm ³ (6 bar) | 1.668 dm ³ (6 bar) |

Ovo je crtež e sopstvenost na Electrolux-Bitola.Bez negovo pismeno odobruvanje istot nesmee da se prepisuje , umnozava niti kopira bez soglasnost od Electroluks vo sprofitno se snosat posledici vo smislana clenovite 163 i 164 od kriticniot zakon R.M. (povreda na avtorsko pravo)

Адреса: ул. Браќа Минџови бр.18,Стара Царина, Битола
Адреса: ул. Айосџол Ѓусларов 1-а Г.Г.Ц.Бунџаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс:02/329 8 130;070/237 198
www.electroluks.com.mk , electrolux@mt.net.mk

Electroluks is registered trademark of Elektroluks companies in Macedonia and other countries