

Stolní mikroúderové zařízení DOT5-b 100

Tímto kompaktním a velice spolehlivým stolním mikroúderovým zařízením **popíšete** Vaše díly **jednoduše, rychle a efektivně**.

Jeho precizní a bezkonkurenční značící vlastnosti jsou zaručeny díky **speciálně vyvinutému**, elektromagnetickému **hrotovému systému**

Značení probíhá téměř bez hluku a není k němu potřeba přívodu stlačeného vzduchu. Tento stroj je díky osvětlenému pracovnímu prostoru, uživatelsky přátelskému ovládání a celkově promyšlenému konceptu vhodný pro širokou škálu zákazníků, od nekomplikovaného jednotlivého značení až po velké množství dílů v průmyslové výrobě.



Precizní značení je zaručeno:

- Zakalenými a zabroušenými posuvy X-Y s kuličkovými ložisky nejvyšší přesnosti
- Velice přesnými krokovými motory s odpovídajícím řízením
- Stablním kovovým tělem stroje a celkovou masivní konstrukcí, která zcela vylučuje nekontrolovatelné kývání celého systému
- Usazením na stabilní výškové nastavitelné ose Z z pevného materiálu s masivní hliníkovou základní deskou

Nově vyvinutý elektromagnetický hrotový systém se stará o příkladný vzhled popisu a nabízí mnoho zásadních výhod:

- Frekvence hrotu (úderů za vteřinu) a impuls (hloubka průniku hrotu do značeného dílu) jsou **reprodukovatelné a** upravitelné dle typu materiálu a požadavků zákazníka
- Hrot je schopný překonat převýšení popisovaného materiálu do výšky až 8mm – **bez ztráty kvality**
- Kombinací parametrů stroje, včetně změny fontu, lze dosáhnout různých typů popisu,
- Schopné popisovat materiály až do tvrdosti 63 HRC

Technická data

DOT 5-b	
Značící pole	100x100 mm
Rozměry	200 x 720 x 320 mm
Hmotnost	20 kg
Hrot	Ø4 mm
Frekvence úderu	0-100 Hz
Rychlost značení	1-30 mm/sek
Tolerance nerovnosti	8 mm
Tvrdość materiálu	do 63 HRC
Ovládací prvky	RS 232, USB, Digital I/O
Příslušenství	rotační osa, el. osa Z, štítkovač

*Ostatní standardní velikosti popis. polí: 170 x 100 mm, 350 x 200 mm, další velikosti realizovatelné na přání



Sídlo: Lintech, spol. s r.o.
Chrastavice 3
344 01 Domažlice
IČO: 47717076

Provozovna: Lintech, spol. s r.o.
Žižkova 16
344 01 Domažlice
DIČ/VAT:47717076

Tel.: (+420) 379 807 211
Fax: (+420) 379 807 210
E-mail: info@lintech.cz
Web: www.lintech.cz

LINTECH

Pro vytvoření značících mask a zadání parametrů značení nabízíme standardně dvě velice intuitivní možnosti:

První možností je kompletní PC-Software **IDENTIFY**, který nabízí uživateli pohodlné zhotovení značící masky na PC (WYSIWYG).

Zhotovená maska je přenesena přes USB do značícího zařízení a může být spuštěna buď z připojeného PC, nebo uložena v zařízení a kdykoli znovu vyvolána a spuštěna přímo ze zařízení bez nutnosti připojeného PC (kapacita paměti pojme 200 masek).

Již v základní verzi obsahuje možnost značení dat, sériových čísel nebo 2D-DataMatrix kódů a to i přímo v zařízení.

Rovněž mohou být zdrojová data převzata přímým spojením s nadřazeným systémem, nebo spojením s ruční čtečkou kódů.

Druhou možností je samozřejmě možnost si zhotovit Vaše značící masky přímo v zařízení, nebo tam uložené masky změnit.

Zvláštností je naše funkce „rychlého značení“:

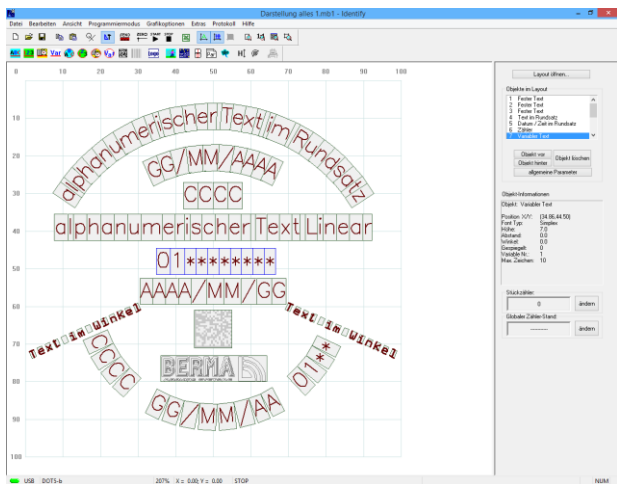
Zapnout zařízení >> vyvolat funkci >> zadat značený text >> spustit značení a je hotovo.

Velmi vhodné pro okamžité značení bez nutnosti zdlouhavého nastavování jednotlivých parametrů.

Přehled zásadních funkcí:

- Text, čítače, datum (všechny obvyklé formáty dat), a proměnné data, kruhový či zrcadlový text, 15 fontů písma
- 2D-DataMatrix kód jako čtverec nebo obdélník- libovolné velikosti, import LOGA ve formátu DXF, PLT a BMP
- Funkce kreslení (linka, oblouk, kružnice, bod)
- Jednoduché pozicování objektů v masce díky funkci „Teach in“ s kurzorovými klávesami
- Funkce kopírování a vkládání
- Seskupování objektů v masce
- Funkce pauza, čekání, objetí
- Řízení přídavných os
- Výdej a příjem signálů
- Variabilní převzetí dat z nadřazeného systému nebo čtečky
- Jednoduché systémové napojení pomocí protokolů ASCII
- Rozsáhlé protokolování jednotlivých značení
- Čítač značených kusů viditelný v softwaru

Jazyky: němčina, angličtina, italština, španělština, polština, portugalština, čeština



Sídlo: Lintech, spol. s r.o.
Chrastavice 3
344 01 Domažlice
IČO: 47717076

Provozovna: Lintech, spol. s r.o.
Žižkova 16
344 01 Domažlice
DIČ/VAT:47717076

Tel.: (+420) 379 807 211
Fax: (+420) 379 807 210
E-mail: info@lintech.cz
Web: www.lintech.cz