

2. Produktový list zařízení

MagicPin 100 T

Cenově dostupná alternativa našich profi-přístrojů:

- ✓ přímé, trvalé a flexibilní značení různých materiálů
- ✓ kompaktní design
- ✓ umožňuje velmi vysokou rychlost značení
- ✓ nízké pořizovací a provozní náklady
- ✓ nenáročný na údržbu

Vlastní značení probíhá pomocí hrotu z velmi tvrdé oceli, který je rozkmitáván proudem stlačeného vzduchu. Hrot se pohybuje pomocí dvou krokových motorů po souřadnicích na osách X a Y. Tím dochází ke stlačování, resp. vytlačování materiálu v místě úderu. Značení se tak během kontinuálního pohybu hrotu skládá z husté řádky jednotlivých bodů, které vytváří nepřetržitou linii.

Chcete-li značit výrobky, se kterými se snadno manipuluje, je pro vás tento MagicPin 100 T správnou volbou. Nastavení požadované výšky umožňuje ruční ovládání osy Z.



MagicPin 100 T může být řízen pomocí buď UMC eco nebo UMC box. Při použití UMC box je zapotřebí pro značící program použít externí PC. Jednotlivé znaky (text, logo, datamatrix) jsou zadávány přímo do řídicí jednotky. Mohou být používány hroty WE 3 a WP 3.

Technická data

	MagicPin 100 T
Rozměry značící hlavy (h x š x v)	188 x 207 x 141 mm
Značící pole	100 x 100 mm
Max. výška značeného dílu	120 mm
Váha hlavy	4.5 kg
Rozlišení	Standard 0.1 mm
Frekvence značení	plynulá cca. 200 Hz (WE 3) nebo nastavitelné 20 - 150 Hz (WP 3)
Rychlost značení	1 - 5 znaků
Řídicí jednotka	UMC eco s LC-Displayem, klávesnicí a rozhraním RS-232 UMC box s značícím SW na externím PC
Napájení	Elektro 230 V, 50 Hz (možnost 115 V, 60 Hz)
Tlak vzduchu	max. 6 bar
Připojení tlakového vzduchu	6 mm



Provozovna: LINTECH, spol. s r.o.
Žižkova 16
344 01 Domažlice
DIČ/VAT: CZ47717076

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

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

Řídící jednotka UMC eco

Řídící jednotka UMC eco ovládá všechny typy mikrobodových i rycích značících hlav. Tento průmyslový počítač je vhodný i do těch nejnáročnějších průmyslových provozů. UMC eco Vám nabízí příjemné uživatelské prostředí.

Přednosti

- ✓ velmi efektivní řízení dvou os
- ✓ kompaktní a praktický box
- ✓ grafický Displej (WYSIWYG), okamžité zobrazení změn
- ✓ operační systém LINUX
- ✓ velký grafický displej
- ✓ není zapotřebí další PC



Vhodná pro ÖSTLING systémy: 3/5, 4/6, 5/10, 8/14 E/T/K/H

Technická data řídící jednotky UMC eco	
Hlavní řídící jednotka:	400 MHz, 128 MB RAM, USB
Klávesnice:	externí klávesnice
Rozhraní:	1 x RS232, 4 x USB, 1x VGA , 1 x Ethernet
Zobrazení:	QVGA 800 x 600 pixel
Paměť:	528 MB (možnost pevného disku)
Řízení motorů:	2-osé, 2 – fázové krokové motory
Vstupy:	8 digitálních vstupů
Výstupy:	8 digitálních výstupů
Rozměry:	(Š x V x H): 310 x 170 x 300 mm (bez rukojeti)
Technická data softwaru Pinware	
Správa souborů:	integrovaná řídící jednotka
Přenos dat:	USB, síťový adaptér
Rozhraní:	RS-232
Vkládání dat:	PC klávesnicí
Výška znaků:	programovatelná od 0.1 do 99.9 mm
Přenos dat:	RS232, TCP/IP (FTP Windows)
Šířka znaků:	programovatelná v %
Nastavení značícího pole:	funkce "Teach in" nebo přímým vložením dat. Přímé zobrazení dat na displeji
Další funkce:	2D-kód (Datamatrix), datum, čas, směna, psaní do oblouku, uživatelem definované operace
Zvláštní znaky:	jednoduché vložení dat z HPGL Plotter (*.plt)
Kontrola procesů:	textové a grafické zobrazení aktuálních funkcí, status signálu na digitální I/O úrovni



Provozovna: LINTECH, spol. s r.o.
Žižkova 16
344 01 Domažlice
DIČ/VAT: CZ47717076

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

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