

COUTH MC 2000 Kompletní řešení mikroúderového značení MC 2000



MC 2000 je spolehlivé řešení trvalého značení pomocí tzv. mikroúderu. Pneumaticky nebo elektricky poháněné zařízení, které pomocí přesně, vysokou frekvencí, umístěných mikrobodů umožňuje tisk široké škály znaků, tvarů, 2D kódů obrázků atd., uložených v paměti, v požadovaném rozměru a intenzitě.





Trvalé značení je možné téměř na všechny druhy materiálů (kov, plast, dřevo, sklo, atd.). Vysoce odolné a dobře viditelné značení je možné použít i před povrchovou úpravou či barvením materiálu. Pomocí tohoto systému je možné označit extrémně tvrdé, nerovné a nepravidelné, ploché i zakřivené výrobky, které díky možnosti přesného nastavení, nejsou deformovány ani nadměrně namáhány.

Dlouhá životnost, bezúdržbový provoz a snadná integrace do výrobních linek bez nutnosti připojení PC vytváří bezkonkurenční nástroj pro trvalé značení produktů

Pro uspokojení všech požadavků na značení a snadné použití při různých aplikacích jsou stroje MC 2000 dodávány ve 4 verzích se širokou škálou značících polí.

VÝHODY MIKROÚDEROVÉHO ZNAČENÍ

- Velmi trvalé značení viditelné i pod vrstvou barvy či jinou povrchovou úpravou
- Kontaktní značení bez vedlejších nákladů, nevyžaduje žádný spotřební materiál
- Možnost ruční přenosné jednotky
- Velká plocha tisku až do 250mm x 170 mm
- Řízená hodnota mikroúderu zajišťuje kvalitní rychlé značení
- Možnost rytí – spojitě písmo, při značení nevzniká hluk
- Velký rozsah znaků od 0,125 mm až do 20 mm výšky znaků
- Značení v jakékoliv poloze značící hlavy
- Výkonný software pro návrh zprávy v řídicí jednotce nebo na PC
- Možnost tisku 2D Datamatrix kódů, log, grafických znaků a obrázků
- Široká škála příslušenství pro snadnou integraci a zvýšení efektivity značení (rotační upínání, pneumatické přiblížení značících hlav, mikrometrické upínání, podavače štítků atd.
- Řídicí jednotka s velkým displejem zobrazujícím zprávu v reálné velikosti a tvaru
- Sériový RS232 a paralelní port pro komunikaci s PLC

			
Stojanový systém s upínacím stolem Značení menších produktů ve větších sériích, ruční nebo polo automatická obsluha. (možnost rytí)	Systém k integraci vhodné do výrobních linek, na robotická ramena atd. (možnost rytí)	Ruční přenosné značení na velké, nestandardní či těžko manipulovatelné předměty	Kombinované Ruční / se stolem Pro značení sérií i nestandardních či těžko manipulovatelných výrobků
Rozměry značících ploch standardních mikroúderových zařízení			
50x17 (50x25) 100x17 (100x25) 160x17 (160x25) 90x60 150x100	50x17 (50x25) 100x17 (100x25) 160x17 (160x25) 90x60 150x100	50x17 (50x25) 100x17 (100x25) 160x17 (160x25) 90x60 150x100	50x17 (50x25) 100x17 (100x25) 160x17 (160x25)
Rozměry příplatkových značících ploch zařízení			
170x170 250x60 250x100 250x170	170x170 250x60 250x100 250x170	170x170 250x60 250x100 250x170	
Rozměry značících ploch mikroúderových zařízení pro hluboké značení			
	72x35 200x35	72x35 200x35	
Rozměry značících ploch stojů pro rytí			
75x15 80x80	75x15 80x80 180x45		



Kompletní řešení průmyslového značení

LIFTEC CZ spol. s r.o., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10

www.liftec.cz

tel: +420 296 411 823, mail: divizepz@liftec.cz



LIFTEC CZ

Divize Průmyslové značení