TD 4 NET

Codificatore a getto d'inchiostro ad alta definizione





Quattro teste

Si passa al macrocarattere HD, con 4 teste ravvicinate fino a 50 mm di altezza di stampa

No manutenzione

Nessuna manutenzione perché, grazie al cambio cartuccia, verrà sostituita anche la testa di stampa

Facile da utilizzare

Il pratico Touch Screen da 7" permette l'utilizzo diretto del marcatore

Marcatore Inkjet TD 4 NET

TD 4 NET è un marcatore a tecnologia a cartuccia macrocarattere, progettato per soddisfare le esigenze di coloro che necessitano una marcatura: precisa, pulita e veloce su prodotti in linea.

Il prodotto funziona tramite tecnologia a cartuccia HP, gli inchiostri disponibili sono: a base acqua ed a base solvente. Grazie a questa scelta, sarà possibile marcare varie superfici, come: carta, cartone, film flessibile, metallo e molte altre.

Utilizzo e manutenzione

Il marcatore viene utilizzato su superfici lineari, piane, che non siano troppo concave

La manutenzione è praticamente nulla: la testa, che comprende l'ugello, si sostituisce ogni volta che una nuova cartuccia viene inserita nel pratico alloggiamento.

Connettività: grazie alla porta Ethernet è possibile stampare messaggi da database esterni e controllare i parametri del macchinario da remoto.

Vantaggi

- Altezza di stampa fino a 50,8 mm, supporta fino a quattro teste contemporaneamente, sistema plug&play. Le teste di stampa possono essere utilizzate insieme o separatamente.
- 2. Interfaccia utente semplice e completa, utilizzo completo tramite touch screen.
- 3. Studiato con tecnologia HP per ottenere il miglior rapporto qualità-costo della marcatura e rendere il sistema affidabile anche su prestazioni industriali.
- 4. Supporta barcode, QR code, Datamatrix, immagini e loghi fornendo il massimo della flessibilità e completezza.

Applicazioni

Settore industriale



Settore packaging



Settore alimentare



Caratteristiche tecniche

Modello	TD4 NET
Materiale cover	Alluminio
CPU	Quad core 1.4 GHz LINUX
Definizione	600 dpi
Tipologia ugello	Thermal foaming inkjet 2.5
Touch Screen	7" pollici ad alta definizione 1080P
Orientamento di stampa	Marcatura dall'alto verso il basso e laterale
N. linee di stampa	Fino a 32
Altezza di stampa	1.2 mm - 50.8 mm
Distanza di stampa	1-10 mm (la miglior distanza tra testa del marcatore e prodotto risulta tra i 2 mm ed i 5 mm)
Lingue	Italiano, Inglese, Arabo, Cinese, Coreano (possono essere implementate a richiesta)
Caratteri di stampa	Alfabeto Latino, Arabo, Cinese, Numeri, Data, Ora, Codici 1D e 2D, Loghi, Immagini
Applicazioni	Carta, Cartone, Plastica, Gomma, Metallo, etc.
Lunghezze di stampa	2000 caratteri per ogni messaggio, senza limitazioni di lunghezza
Velocità di stampa	Fino a 70 m/min
Tipologia inchiostri	Base Acqua, Base Solvente
Colori inchiostri	Nero, Bianco, Giallo, Blu, Rosso, Verde
Capacità cartuccia	42 ml per 4 unità (fino a 800.000 caratteri)
Interfacce	USB, Wi-Fi (solo Upgrade Sistema), Ethernet (per trasferimento messaggi da remoto e controllo dei parametri del macchinario)
Alimentazione	AC input 100~240V; DC output 16.8V/2A
Memoria	Il sistema può memorizzare fino a 100.000 messaggi
Condizioni ambientali	Temperatura: 0 - 45 gradi; Umidità: 10% - 80%



