

ALE One 18

Marcatore a getto d'inchiostro – Alta definizione monocromatica



Alta risoluzione

Adatto a diverse esigenze di marcatura in alta definizione fino a 180 dpi

Velocità

Codifica fino a 42 m/min.

User-friendly

Display LCD da 7 pollici e varie opzioni di connessione

Caratteristiche principali

Il sistema ALE One 18 Series è un marcatore inkjet ad alta definizione in grado di stampare messaggi alfanumerici, loghi e barcode mono e bidimensionali su materiali porosi.

Disponibile con testa di stampa integrata, separata, oppure telescopica (fino a 45°) per le applicazioni più complesse.

La stampa ad alta definizione raggiunge i 180 dpi con velocità superiori alla media (42 m/min).

Testina di stampa

Il marcatore presenta uno chassis in alluminio anodizzato ed è dotato di uno schermo Touch LCD da 7" e di un serbatoio dell'inchiostro.

La testa può essere integrata nella struttura portante (modello standard), oppure remotata (modello 18R), collegata alla base da un tubo flessibile di 1 metro.

La testa di stampa da 18 mm gestisce inchiostri base olio per materiali porosi.

Connettività e software

L'altezza massima di 18 mm è utilizzata per le applicazioni dove è richiesta una qualità alta su un'area di stampa ristretta.

La connettività è ai massimi livelli con USB, RS232, Ethernet TCP/IP anche in collegamento Wi-Fi.

La gestione del messaggio è affidata al Codex® Design Software che può essere interfacciato a molti database esterni compreso balance, lettori di barcode ed automazioni con sistemi PLC.

Applicazioni

Settore packaging



Settore packaging



Settore packaging



Caratteristiche tecniche

Teste di stampa	Ale One 18
Modello	Tecnologia: Ink-jet HD Risoluzione: fino a 180 dpi Velocità: fino a 42 m/min. (180 dpi) Altezza max: 18 mm
Inchiostri	Base olio Viscosità: massimo 80 pL
Superfici ideali	Carta Cartone Tessuti
Connettività	USB Ethernet RS232
Specifiche fisiche	Peso: 4 Kg
Struttura	Alluminio anodizzato e acciaio inossidabile
Elettronica	12 vdc - Batteria esterna da 5A
Grado di protezione	IP 20
Conformità	EMC Directive 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU - Low voltage directive (LVD) 2014/35/EU
Testina	L'ugello più basso parte da 18 mm e si allunga fino a 68 mm (solo modello 18R)



Testa telescopica: 45° di inclinazione massima



Testa remotabile: tubo flessibile di 1 metro

