



EBS
Ink Jet Systeme

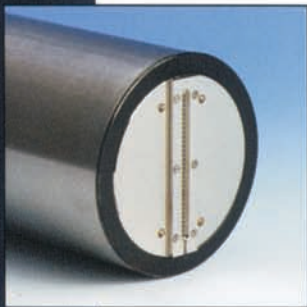
Industriedrucker EBS-1500



Zukunftsweisende Ink-Jet Technologie



EM-Schreibkopf klein
(7 Düsen)



EM-Schreibkopf gross
(32 Düsen)



EM-Schreibkopf gross
(64 Düsen)



Piezo-Schreibkopf klein
(192 Düsen)



Piezo-Schreibkopf gross
(352 Düsen)

Die Serie EBS 1500 sind Steuergeräte welche modular vom Schreibkopf getrennt arbeiten. Angesteuert werden dabei robuste Drop-on-Demand Schreibköpfe die elektromagnetisch (bis 64 Punkte Schriftgröße) oder mit Piezo-Technik (bis 352 Punkte) arbeiten.

Die Beschriftungshöhen variieren dabei von 5-115 mm bei elektromagnetischen (EM) Schreibköpfen und von 10-48 mm bei Piezo-Druckköpfen (Piezo).

Unterschieden wird auch, welche Materialien bedruckt werden sollen, da EM-Köpfe Lösungsmitteltinten verarbeiten, die auch auf nicht-porösen-Oberflächen gut haften (z.B. Metall, Kunststoff, Glas). Bei Piezo-Köpfen kommt hingegen Tinte zum Einsatz die ausschließlich für poröse Oberflächen (z.B. Karton, Holz, Textilien) geeignet ist.

Als eines der ersten Steuergeräte weltweit, können bei der Serie 1500 bis zu 8 Schreibköpfe in Reihe geschaltet werden, wobei auch beide Schreibkopffarten (EM und Piezo) angeschlossen werden können (Option).

Die EBS 1500 vereint Textbearbeitung mit Grafik und Barcodes wie auch Data-Matrix Codes unter einer problemlos bedienbaren grafischen Benutzeroberfläche, ein PC ist nicht notwendig. Ausgereifte, umfangreiche Software wie auch das pflegeleichte Edelstahlgehäuse zeugen von hoher Qualität, von innen bis außen. Diverses Zubehör zum Beispiel die Handbeschriftungspistole oder Verbrauchsmaterialien wie Spezialtinten (UV-Tinte, Pigmenttinte, Lebensmitteltinte usw.) runden das umfangreiche Sortiment ab.



Technische Daten

Steuereinheit

| | |
|---------------|--|
| Schreibköpfe: | max. 8 |
| Matrix: | 5x5, 7x5, 9x5, 9x7, 11x8, 12x6, 12x7, 14x9, 16x10, 16x14, 21x15, 25x15, 32x18, 64x36 |
| Speicher: | 1024 Texte; 265 kB |

EM-Schreibköpfe

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Düsenanzahl: | 5, 7, 12, 16, 25, 32, 64 |
| Schriftbildhöhe: | 5-115 mm |
| Schreibkopffosition: | beliebig |
| Tintenart: | Lösungsmittelbasis |
| Abstand zum Material: | 2-20 mm |
| Geschwindigkeit: | matrixabhängig |

Piezo-Schreibköpfe

| | |
|-----------------------|----------------|
| Düsenanzahl: | 96 / 192 / 352 |
| Schriftbildhöhe: | 10-48 mm |
| Schreibkopffosition: | waagrecht |
| Tintenart: | Glykolbasis |
| Abstand zum Material: | < 4 mm |
| Geschwindigkeit: | max. 2 m/s |



EBS
Ink Jet Systeme
Elektronische Beschriftungs-Systeme GmbH
Alte Ziegelei 19-25 · D-51588 Nümbrecht
Tel. 0 22 93 / 9 39-0 · Fax 0 22 93 / 9 39-3
www.EBS-INKJET.de

