

PUMA VII

Die Marburger Punziersmaschine



Die neueste Version der Marburger Punziersmaschine, die PUMAVII wurde mit einem vollkommen neuen Steuerungskonzept und leicht zu erweiternder Software realisiert. In diese Entwicklung sind die Anforderungen seitens der Kunden, und unserer langjährigen Erfahrungen eingeflossen.

Die Druckplatten werden beim Zwischenpunktdruck an der Längskante gedreht. Daher sind nur noch zwei Löcher zur Fixierung der Platte nötig. So können beliebige Plattenformate über das integrierte Display definiert und verwaltet werden. Da die Zwischenpunktjustierung für alle Formate gilt, kann das Format ohne Änderung an der Maschine umgeschaltet werden. Die Druckdateien können im Display der PUMAVII angesehen und abgespeichert werden. So können bereits gespeicherte Texte und Grafiken ohne zusätzlichen PC von der PUMAVII wiederholt ausgedruckt werden.

Neben den Standard Brailleformaten können auch beliebige Zeilen und Zeichenabstände eingestellt werden. Dies ermöglicht u.A. eine bessere Lesbarkeit bei Anfängern. Die Benutzeroberfläche ist mehrsprachig realisiert, und kann leicht erweitert werden.

Eigenschaften:

Einfache Bedienung über Touchscreen-Display mit mehrsprachiger Benutzeroberfläche (Deutsch, Englisch, Französisch etc.)

Einfache Integration neuer Benutzersprachen

Vorschau der Druckausgabe mit Analyse des Dokumentes

Empfang, Speicherung und Druck von Dateien über USB-Massenspeicher oder serieller Schnittstelle

Ansteuerung über DOS Treiber, RTFC, Duxbury, Tactileview, Braillegraf

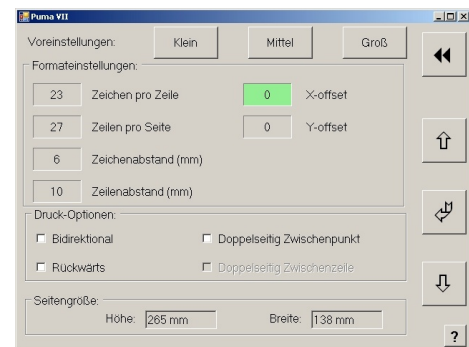
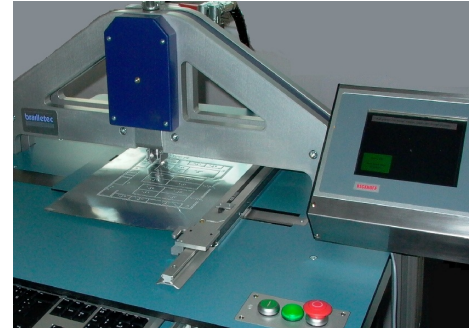
Einfaches Justieren des Zwischenpunktdruckes

Druckwegoptimierung

Flexible Formateinstellungen

Speicherung beliebig vieler kundenspez. Formate

Online Hilfeseiten auf dem Display



Technische Daten:

Prägeleistung

max. 18 Zeichen / Sekunde
6 Punkte Braille
Taktile Grafik

Brailleformate

Mittel und Großformat
Zeichen je Zeile max 40 bei Mitteldruck
Zeilen je Seite max 32 bei Mitteldruck
Zeichenabstand variabel in 0,1 mm Schritten
Zeilenabstand variabel in 0,1 mm Schritten
Freie Positionier. des Textes in 1 mm Schritten
in Zeilen- und Zeichenrichtung

Matrizengröße

Breite max. 285 mm
Höhe max. 340 mm
Dicke gefaltet max. 0,6 mm
Druckbarer Bereich 245*325 mm

Matrizenmaterial

Zink 99,9 % DIN 1706
Aluminium ISO 209-1 "Alu 99,0 Cu"
Kunststoff

Druckmodi

Vorwärts
Rückwärts
Bidirektional
Doppelseitig

Ansteuerung

über serielle Schnittstelle vom PC / Notebook,
USB-Massenspeicher oder Tastatur

Betriebsspannung

230 V – andere Spannungen nach Absprache

Leistungsaufnahme

0,8 KW

Betriebstemperatur

0° - 40° C

Gewicht

Unterschrank 120 Kg
Prägeeinheit 132 Kg
Verpackung Unterschrank 60 Kg
Verpackung Prägeeinheit 58 Kg

Artikel-Nr.: 00-55600