

Hochpräzise Registerstanze mit optischer Positionierung zum Stanzen von Druckplatten entsprechend der kundenspezifischen Belichtung.

Vorteile:

- ⇒ Platzsparend durch Kombinieren verschiedenster Formate
- ⇒ Weniger Makulatur durch bessere Registerhaltigkeit
- ⇒ Zuverlässige Wiederholgenauigkeit der Registerstanzung
- ⇒ Bedienerunabhängig Stanzergebnisse
- ⇒ Komfortables Druckplattenhandling durch ergonomische Arbeitshöhe
- ⇒ Wartungsfreundlich

Ablaufbeschreibung:

Der Bediener legt die Druckplatte auf den Maschinentisch und schiebt diese mit Unterstützung eines Luftkissens an 3 Anschlagspunkte.

Anschließend startet die optische Positionierung der Druckplatte.

Nach Abschluss der Positionierung wird die Druckplatte mittels Vakuum fixiert und mit der plattenspezifischen Registerstanzung versehen.

Die Druckplatte wird durch kurzzeitigen Tragluftimpuls wieder freigegeben und kann entnommen werden. Zykluszeit ca 3-4 Sekunden.

Technische Daten:

- Standgerät mit flachliegendem Maschinentisch
- Ergonomische Arbeitshöhe
- Plattenformate über Menü wählbar (bei Multifformat)
- SPS-Steuerung
- Luftkissen für einfaches Einlegen
- Automatische Präzisionseinpassung über intelligente Kameras
- 3-Achsen-Positioniersystem
- Pneumatisch angetriebene Stanzwerkzeuge aus gehärtetem Werkzeugstahl
- Automatische Zentralschmierung der Werkzeuge
- Touch-Panel als grafische Benutzeroberfläche
- Zugriff über Fernwartung möglich
- Farbe: Standard RAL 7035 lichtgrau auf Kundenwunsch
jede RAL-Farbe möglich
- Stromversorgung: 85 bis 264 V AC, 47 bis 63 Hz, ca. 0,5 kVA
- Druckluftversorgung: ¼", min. 7bar mit Kupplung NW7,2

Abmessung: Beispiel IIIB-Format 1300mm x 1000mm x 1100mm
Gewicht: ca. 180kg

