

Das LaserSystem L-PL SB ist die vollautomatische Lösung der Laserklasse 1 zur wirtschaftlichen Beschriftung großer Stückzahlen von Typenschildern aus unterschiedlichen Werkstoffen wie Edelstahl, Aluminium, Aluminium eloxiert.

Optional stehen eine Kamera zur Überprüfung der Data-Matrix-Codes sowie eine Etikettier-Station zur Verfügung.

Einfache Anbindung an ERP-Systeme durch Standardschnittstellen.
Kundenspezifische Softwarelösungen.



Typenschildautomat

Laserbeschriften und Sortieren



L-PL SB

penteq L-PL SB 10	penteq L-PL SB 50
10 Sortierboxen	50 Sortierboxen
bis zu 8 Magazine	bis zu 8 Magazine
Yb-Faserlaser 20, 30, 50 Watt	Yb-Faserlaser 20, 30, 50 Watt
Abmessungen (TxBxH) 1500 x 1500 x 2316 mm (ohne Tastatur und Bildschirm)	Abmessungen (TxBxH) 3000 x 1500 x 2316 mm (ohne Tastatur und Bildschirm)
Luftgekühlt	Luftgekühlt
Laserklasse 1	Laserklasse 1
Laserrauchabsaugung integriert	Laserrauchabsaugung integriert

L-PL Typenschildautomaten



50 Sortierboxen

Variante mit 50 Sortierboxen.

Laserbeschriftungsanlage L-PL SB10/SB50

Für alle Arten von Schildern wie aus verschiedenen Materialien wie Edelstahl, Aluminium eloxiert, sowie Kunststoffe können in einem Fertigungszyklus beschriftet werden.

Bis zu 8 Magazine stehen für unterschiedliche Schilderrohlinge zur Verfügung. Die Magazine sind mittels Schnellwechseinrichtung binnen Sekunden werkzeuglos austauschbar.

Ein leistungsfähiger Laser der neuesten Generation beschriftet die Schilder mit Klarschrift, Logos und z.B. Data-Matrix-Codes

Anschließend werden die fertigen Schilder zur laufenden Entnahme in 10 oder 50 Sortierboxen abgelegt.



Absaugung

Eine systemintegrierte Laserrauchabsaugung gewährleistet zuverlässigen Arbeitnehmerschutz bei optimaler Filterausnutzung

Hohe Flexibilität

Bis zu 8 Magazine für unterschiedliche Schilder

pensoft Software

Die speziell für die Produktion von Schildern entwickelte Software bietet einfache Programmierung und höchste Connectivity für Datenimport von übergeordneten Systemen wie SAP oder Oracle.

Die Aufträge werden am Bildschirm WYSIWYG „what you see is what you get“ angezeigt und können bei Bedarf manuell korrigiert oder erstellt werden.

Höchste Produktivität

Während der Beschriftung wird simultan das nächste Werkstück zur Übergabeposition gebracht

Kompakte Abmessungen

Weniger als 2m² beträgt die Grundfläche des L-PL SB10 und ist daher trotz hoher Kapazität äußerst kompakt.



10 Sortierboxen

stehen im Vertikalförderer für permanenten Zugriff zur Entnahme der fertigen und sortierten Schilder zur Verfügung.

Große Kapazität

Die Magazine sind großzügig dimensioniert zur Aufnahme einer hohen Zahl von Schilderrohlingen.

Werkzeugloser Magazinwechsel

Die Magazine können binnen weniger Sekunden getauscht werden.

Auch die Klemmung der Magazine erfolgt automatisch.

