

Vario

Laserbeschriftungsmaschine

Wir liefern seit vielen Jahren industrietaugliche Systeme für die Laserbearbeitung. Aus ca. 10 Jahren Entwicklungserfahrungen resultiert eine komplette Familie von Maschinen, in der Funktion und Design praxisorientiert verbunden sind. Der Einsatz von modernsten Komponenten garantiert die notwendige Präzision für die Laserbearbeitung. Alle Maschinen der Vario-Reihe sind Laser Klasse 1-Systeme.

Mit der Vario-Reihe steht Ihnen eine standardisierte, modulare und kostengünstige Maschinenbaureihe zur Verfügung.

Vorteile

- Stand-alone-System, Laserklasse 1
- Kompakt, kleine Stellfläche
- Schnelle Inbetriebnahme
- Ergonomischer Arbeitsbereich
- Mehrschichtbetrieb möglich
- Erfüllt Industriestandard IP54



Vario

Laserbeschriftungsmaschine

Arbeitsraum

mit festem Arbeitstisch	
Vario S	pneumatische Tür
mit Drehteller	d=600 mm
Vario RD	mitdrehende Schottwand
Sonderausführungen	

Basismodul

Lasersystem	C30A, C30C, DP10GS, DP50 oder LP100
Lasercharakteristik	siehe Datenblatt Basissysteme
Maschinengehäuse	Schweißkonstruktion/Aluminiumprofile
Komponenten	Z-Achse (mit Schrittmotor) zur Höhenverstellung des Laserkopfes 1 Achs-Schrittmotorsteuerung Schaltschrankkühlung Bedien- und Anzeigeelemente

Aufstellung

Die Aufstellbedingungen sind abhängig von der Ausführung des Arbeitsraums und dem integrierten Lasersystem.

Steuerung

Rechner	modularer CompactPCI-PC
Betriebssystem	MS Windows XP
Lasersteuerung	FOBAGRAF mit Import-Funktionen von plt, dwg, dxf, ai, jpg, tif, pcx, bmp u.a. seriell, digital I/O, Ethernet, USB
Schnittstellen	
Maschinensteuerung	

Optionen

Seitliche Beladung	Modifizierung des Arbeitsraums separat stehend
Monitor/Tastatur	d=680 mm / 800 mm / 980 mm
Drehteller	Seitenerkennung mit 30 kg Beladung
	300 mm hoch
Schottwand	
Wechselobjektive	
Ziellaser	
Absaugung	

