

FOBA®

Laser Marking + Engraving

A Virtek Company

Lasersysteme zum Beschriften und Gravieren



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.

- Stand-alone-System in Laser Klasse 1 - Ausführung
- Kompaktes Maschinensystem mit geringer Stellfläche
- Schnelle Inbetriebnahme durch vereinfachte Anschlußbedingungen
- Ergonomische Gestaltung des Arbeitsbereiches
- Ausführung nach Industriestandard in IP 54
- Einsetzbar im Mehrschichtbetrieb



Variante Vario RD mit optionalem Zubehör



Einsatz

Dauerhafte Beschriftung und Gravur (je nach Basissystem) von nahezu allen Werkstoffen. Einsatz vorzugsweise zur Einzelteilbearbeitung und für Kleinserien.

Vario-Reihe

Laserbeschriftungsmaschinen

Practical Brilliance in Lasers

Vario-Reihe

Laserbeschriftungsmaschinen

Arbeitsraum

mit festem Arbeitstisch	
Vario S	pneumatische Tür
mit Drehteller	
Vario R	d=680 mm
Vario RD	pneumatische Tür mitdrehende Schottwand

Sonderausführungen

Basis-Modul

Lasersystem	DP15, DP50 oder LP100
Maschinengehäuse	Schweißkonstruktion/Aluminiumprofile
Komponenten	Wasser/Luft-Kühler (DP15, DP50)
	Wasser/Wasser-Kühler (LP100)
	Z-Achse (mit Schrittmotor) zur Höhenverstellung des Laserkopfes
	1 Achs-Schrittmotorsteuerung
	Schaltschrankkühlung Bedien- und Anzeigeelemente

Software

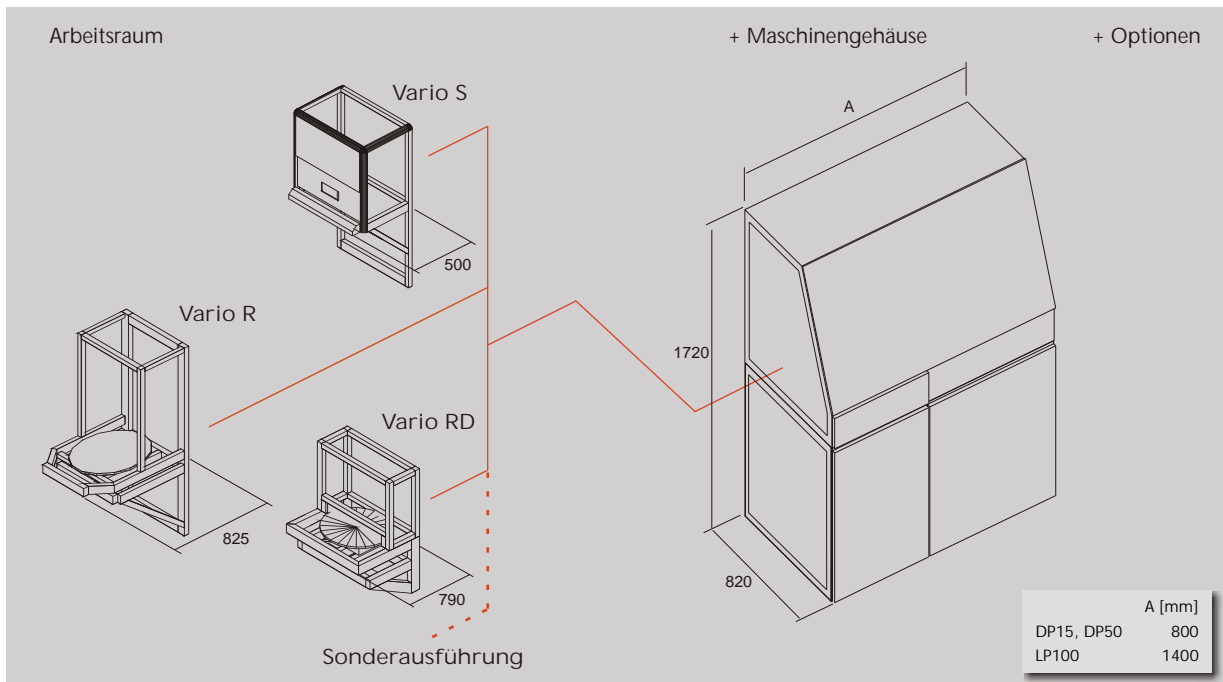
Rechner	modularer CompactPCI-PC
Betriebssystem	MS Windows® 2000
Lasersteuerung	FOBAGRAF mit Importfunktion von plt,dwg/dxf/ai/jpg/tif/pcx/bmp u.a.
Schnittstellen	seriell, digital I/O, Ethernet, USB
Maschinensteuerung	

Optionen

Seitliche Beladung	Modifizierung des Arbeitsraums
Monitor/Tastatur	separat stehend
Drehteller	d=680 mm
Schottwand	300 mm hoch
Wechselobjektive	
Ziellaser	
Absaugung	

Aufstellung

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



Technische Änderungen vorbehalten, Maßangaben unverbindlich 2006-03

Von A bis Z exzellente Lasersysteme

FOBA®
Laser Marking + Engraving
A Virtek Company



EUROPA
FOBA Technology + Services GmbH
www.foba.de
sales@foba.de

Postfach 15 60
D-58465 Lüdenscheid
Germany

Tel. +49 2351 996-0
Fax +49 2351 996-155

NORD- UND SÜDAMERIKA
Virtek
www.virtek.ca
fobasales@virtek.ca

785 Bridge Street
Waterloo, ON N2V 2K1
Canada

Tel. +1 800 684-7835 or 519 746-7190
Fax +1 519 746-3383

ASIEN
Virtek Asia Pacific Inc.
www.virtek.ca
asia.sales@virtek.ca

Eru Building, 2nd Floor
3-14-6 Higashikashiwagaya
Ebina City, Kanagawa, 243-0401, Japan

Tel. +81 46-292-0739
Fax +81 46-292-0793