

# Vario compact

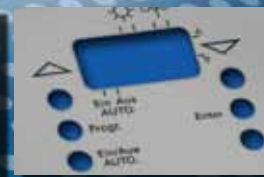
## Laserbeschriftungsmaschine

Speziell für die Integration der Faserlaser DP10F bis DP50F wurde die Vario-Reihe um ein kompaktes Modell erweitert. Die Vario compact in den 2 Varianten S und RD ermöglicht somit industrielle Laserbeschriftung auf kleinstem Raum.

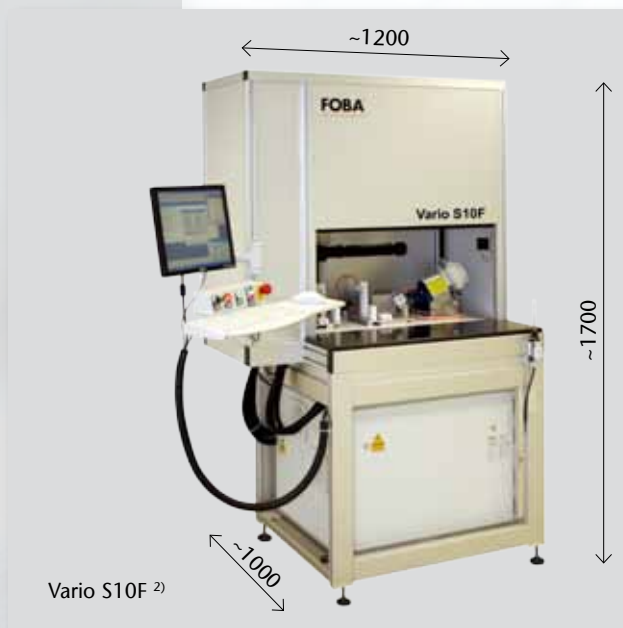


### Vorteile

- Kompakte Bauweise
- Luftgekühltes Lasersystem
- Softwaregesteuerte Z-Achse
- 230 V-Einphasenanschluß



# Vario compact Laserbeschriftungsmaschine



## Arbeitsraum

mit festem Arbeitstisch

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Vario S             | pneumatische Tür       |
| mit Drehteller      | d=600 mm               |
| Vario RD            | mitdrehende Schottwand |
| in Sonderausführung |                        |

## Basismodul

|                     |  |
|---------------------|--|
| Lasersystem         | DP10F, DP20F, DP30F, DP50F   |
| Lasercharakteristik | siehe Datenblatt Basissystem   |
| Maschinengehäuse    | Aluminiumprofile   |
| Komponenten         | Z-Achse (mit Schrittmotor) zur Höhenverstellung des Laserkopfes<br>1 Achs-Schrittmotorsteuerung<br>Bedien- und Anzeigeelemente |

## Steuerung

|                    |   |
|--------------------|---|
| Rechner            | 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

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Ziellaser            | als Einrichthilfe              |
| Wechselablenkeinheit |                                |
| Wechselobjektive     | 100 mm/ 163 mm/ 254 mm/ 420 mm |
| Drehteller           | d=680 mm                       |
| Absaugung            |                                |

## Aufstellung

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Elektrik              | 1/N/PE, AC 230 V, ± 10%, 50/60 Hz                                     |
| Leistungsaufnahme     | 0,7 - 1,5 kVA <sup>1)</sup>   |
| Kühlung               | Luft  |
| Temperatur            | 15 - 40 °C  |
| Rel. Luftfeuchtigkeit | 90 % (bis max. 20 °C)<br>30 % (bis max. 40 °C)<br>nicht kondensierend |
| Gewicht               | 250 - 300 kg <sup>1)</sup>  |
| Schutzgrad            | Maschine IP54<br>Monitor, Tastatur und Maus IP 20                     |
| Sicherheit            | Laser Klasse 1  |

<sup>1)</sup> abhängig von der Ausführung des Arbeitsraums

<sup>2)</sup> Abbildung mit Optionen

# FOBA®

Laser Marking + Engraving

ALLTEC GmbH  
Altenaer Straße 170a  
58513 Lüdenscheid  
GERMANY

Phone +49 2351 996-0  
Fax +49 2351 996-234

info@fobalaser.com  
www.foba.de | www.fobalaser.com