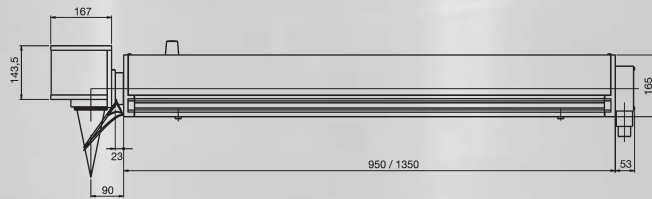


SMP II [65, 100]

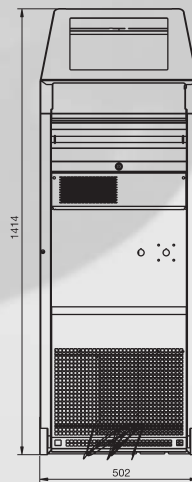
Beschriftungslaser für
unterschiedlichste Werkstoffe



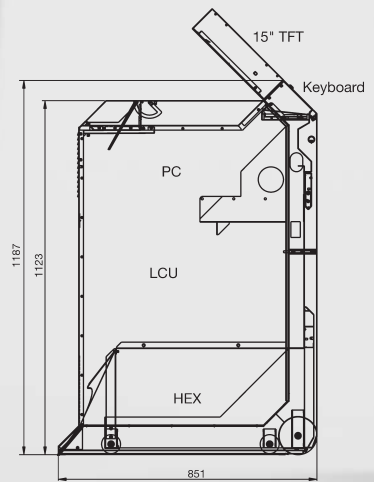
WE
THINK
LASER



Seitenansicht Laserschiene



Vorderansicht



Seitenansicht

Technische Daten

Laserschiene

Lasermittel:	Nd:YAG
Wellenlänge:	1064 nm
Pulsfrequenz:	0 - 50 kHz (programmierbar)
Abmessungen: (L x B x H):	950 / 1350 x 120 x 165 mm
Gewicht:	20 kg
Schutzklasse:	IP 54

Beschriftungseinheit

Beschriftungsfeldgröße:	Ø 150 mm (weitere Feldgrößen auf Anfrage)
Brennweite:	160 mm (weitere Brennweiten auf Anfrage)
Abmessungen (L x B x H):	167 x 118 x 171 mm
Gewicht:	3,3 kg
Schutzklasse:	IP 54

Versorgungseinheit

Abmessungen (Tx B x H), Gewichte:	
Schrankmodell	851 x 502 x 1414 mm (inkl. Display), 170 kg
19"-Version	770 x 480 x 712 mm, 90 kg
Netversion:	770 x 480 x 623 mm, 80 kg
Schutzklasse:	IP 54
Elektrische Versorgung:	400 V (± 10%), 50/60 Hz; 3Ph/N/PE 200 - 230 V, 50/60 Hz; 3 Ph. o.N.
Kühlung:	Wasser-Wärmetauscher
Energieverbrauch:	4,7 / 7 kW (max.)
Kühlwasserverbrauch:	5,5 - 8 l/min bei 15 °C Wassertemperatur

Ihre Vorteile

■ Leistungsstark

Die hohe Laserleistung des Systems ermöglicht die schnelle und hochwertige Beschriftung verschiedenster Werkstoffe. Vor allem für die Tiefenbeschriftung im Metall eignet sich der SMP II hervorragend. Ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis gepaart mit hohem Durchsatz garantiert wirtschaftlichen Betrieb.

■ Bedienerfreundlich

Das integrierte CAD-System „LaserCAD“ erlaubt problemloses Erstellen von Beschriftungsinhalten und Ändern von Parametern. Standardisierte Schnittstellen erleichtern die Einbindung in Netzwerke bzw. das Einspielen von externen CAD-Daten. Der Systemaufbau mit 19“-Komponenten ermöglicht eine einfache Integration des Systems in Fertigungslinien und Sondermaschinen.

■ Zuverlässig

Das ausgereifte System hat sich tausendfach in verschiedensten Anwendungen bewährt und ist für den rauen Industrieinsatz bestens geeignet. Aufgrund des erprobten Designs, das konsequent weiterentwickelt wurde, kann hohe Zuverlässigkeit sichergestellt werden. Weltweiter Service ist gewährleistet.



Codierung mit Datamatrix



Gravieren



Kunststoffbeschriftung



Beschriftung von Metall

WE
THINK
LASER

ROFIN-SINAR Laser GmbH
Dieselstr. 15
85232 Bergkirchen/Günding
Tel: +49(0)8131-704-0
Fax: +49(0)8131-704-100
E-Mail: info@rofin-muc.de

Carl Baasel Lasertechnik GmbH & Co. KG
Petersbrunner Str. 1b
82319 Starnberg
Tel: +49(0)8151-776-0
Fax: +49(0)8151-776-159
E-Mail: info@baasel.de

ROFIN-SINAR Laser GmbH
Berzeliusstr. 83
22113 Hamburg
Tel: +49(0)40-733 63-0
Fax: +49(0)40-733 63-100
E-Mail: info@rofin-ham.de

MARKING

MICRO

MACRO

