

laserSYSTEM

K-Serie CUT

- ✓ CO₂-LASER ZUM SCHNEIDEN, RITZEN, PERFORIEREN VON KUNSTSTOFFFOLIE
- ✓ HOCHAUFLÖSENDE KENNZEICHNUNG



Läuft. Einfach. Punktgenau.

Tintenstrahldrucker Thermotransferdrucker

Heißpräger **LASER** Thermo-Inkjet *Offline coding*

für Mindesthaltbarkeitsdatum **AFTER SALES** *BARCODE* **uvm.**

KENNZEICHNUNGSSYSTEME

„MADE IN GERMANY“

laserSYSTEM

K-Serie CUT

Technisches Datenblatt

Leistung: 30 Watt / 100 Watt / 200 Watt

Laserkopf:

Laser, Steuerungselektronik, Computer und Scanner integriert im Laser (100 W + 200 W mit separatem Steuerteil), geschlossene CO₂-Laserröhre / RF-Technologie

Bedienung:

Einfache Texterstellung über Pocket-Terminal, Touchscreen Terminal oder Marca PC-Software mit Windows-Oberfläche (Win 2000/XP), WYSIWYG Anzeige

Software:

frei wählbare Zeichengröße, verschiedene Datum- u. Zeitformate, laufende Nummerierung oder Textanpassung, Barcodes, 2D-Codes, Datenbankdruck, Logos u. Grafiken zuladbar im IMG- oder DXF-Format, MFF-Font, Dot Fonts 7x5, 5x5, True-Type-Fonts, Unicode-Fonts, variable Schreibgeschwindigkeit, intermittierende u. kontinuierliche Beschriftung, viele weitere Software-Features

Beschriftungsfeld:

Fokus-Abstand	Arbeitsbereich	Strahldurchmesser
125 mm	75 x 75 mm	< 128 µm
150 mm	100 x 100 mm	< 203 µm (Standard)
310 mm	209 x 209 mm	< 405 µm
400 mm	250 x 250 mm	< 540 µm

Ideale Anwendungsbereiche:

Verpackte Güter wie z.B. Fertiggerichte, Snacks, Lebensmittel und Getränke, Papiertücher, Windeln und vieles mehr.



Kühlsystem: integrierte Luftkühlung

Umgebung:

Temperaturbereich 15° bis 40° C, relative Luftfeuchtigkeit max. 95 %, nicht kondensierend, keine Vibrationen

Optionen:

Absaugung, Bodenstativ, Signallampe, Linsenschutz, externer Touch Screen, Drehimpulsgeber, Lichtschranke, Schutzeinhausung

Schnittstellen: I/O, RS 232

Maße u. Gewichte:

	30 W	100 W	200 W
Laserkopf:	173 x 190 x 141 mm	190 x 168 x 140 mm	190 x 168 x 140 mm
Röhre:	235 x 193 x 743 mm	235 x 193 x 868 mm	250 x 337 x 2180 mm
Steuerteil:	482 x 355 x 800 mm	482 x 355 x 800 mm	482 x 355 x 800 mm
	32 kg	76 kg	96 kg

Wellenlänge:

30 W	100 W	200 W
9,3 / 10,2 / 10,6 µm	10,6 µm	10,6 µm

Technische Änderungen vorbehalten

