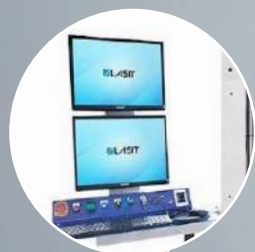


COMPACTMARK G8

Der kompakte und produktive
Beschriftungslaser





DOPPELBILDSCHIRM
(OPTIONAL)



PNEUMATISCHE
FRONTTÜR MIT
SICHERHEITSEINRICHTUNG



VERSTELLBARE
BEDIENTKONSOLE



CE ZERTIFIZIERTES
SICHERHEITSGLAS
CE



ROLLEN ZUM
EINFACHEN BEWEGEN
ODER UMSETZEN
DER MASCHINE BEI
PERFEKTER STABILITÄT
(OPTIONAL)

SYSTEMFACH FÜR PC, RACK
UND ABSAUGUNG



ZUBEHÖR

- Barcode-Lesegerät
- Software-Schnittstelle zwischen Barcode-Leser und ERP-System
- W-Achse Standardauflösung 61.440 Schritte/Umdrehung, ø100-Futter ohne Stangendurchführung
- Integriertes 3-stufiges Absaugsystem mit Hepa-Filter
- Manueller oder motorisierter Schwenkkopf
- TTL-Vision-System
- Blech-Spannvorrichtung

Der CompactMark G8 ist ein extrem kompaktes System, das dank der Tischbewegung in Y den Achsaufbau stark reduziert.

Das aus geschweißtem Stahl gefertigte System ist stabil und eignet sich hervorragend zum Beschriften kleiner Bauteile. In der Standardkonfiguration hat der Compact G8 3 Achsen. Optional können aber eine W-Achsen sowie einen schwenkbarer Kopf hinzugefügt werden.

Der Hub der XY-Achsen beträgt 600x400 mm, der der Z-Achse 400mm. Die Maschinenfunktionen werden von der LASIT-Software FlyCAD verwaltet, die individuell angepasst werden kann.

TECHNISCHE MERKMALE

Arbeitsposition	Stehend
Arbeitsfläche	800x450mm aus hartanodisiertem Aluminium
Verfügbare Beschriftungsbereiche	700x450mm / FFL 160 750x450mm / FFL 254
Gesamtgewicht	620 kg
Max. Gewicht am Tisch	200 kg
Maximale Beschriftungshöhe	450mm / FFL 160 350mm / FFL 254
Z axis stroke	450mm
Motor-Typ	Bis zu 5 Motoren mit

Lasertyp	Optischer Faserlaser/ Grün/CO2
Laserleistung	20-30-50 W
Zeiger für Voransicht	Klasse I (sicher) mit rotem Licht
Maschinengröße	Höhe 2300mm Breite 1135mm Tiefe 1296mm
PC, Monitor und Software	Enthalten, bereitgestellt von Lasit
Art der Tür	Pneumatisch oder elektrisch
Spannungsversorgung	230Vca ±10% 50/60Hz <100

COMPACTMARK G8

Hohe Produktivität
und extreme Stabilität

VERSTELLBARER
ABSAUGSTUTZEN

MOTORISIERTE X, Y- UND
Z-ACHSE ÜBER ENCODER
GESTEUERT



SEITENTÜREN
FÜR LANGE TEILE
(OPTIONAL)

BREITER
ARBEITSBEREICH VON
800X450 mm

KRATZFESTER
ARBEITSTISCH AUS
HARTANODISIERTEM
ALUMINIUM MIT
STUFENBOHRMATRIX
VON 50X50 mm Ø8H7/M6



Der Beschriftungslaser CompactMark G8 kann mit dem TTL-Vision-System (Through the Lens) ausgestattet werden, das die beste Lösung sowohl für die Hochgeschwindigkeitszentrierung auf kleinen Teilen als auch für das Lesen von DMC- oder QR-Codes ist. Da es in Übereinstimmung mit dem Laserkopf positioniert ist, vermeidet es die Verschiebung von Laserkopf und Kamerasystem selbst.

PC

ABSAUGEINHEIT
UND FILTER

LASERQUELLE

HOHE PRODUKTIVITÄT



Mit einer maximalen Beschriftungsfläche von 750x450 mm bei Verwendung des FFL254 kann der Beschriftungslaser CompactMark G8 kleine Teile, aber auch eine Aufnahme mit hunderten von Teilen beschriften.

5-ACHSEN-INTEGRATION

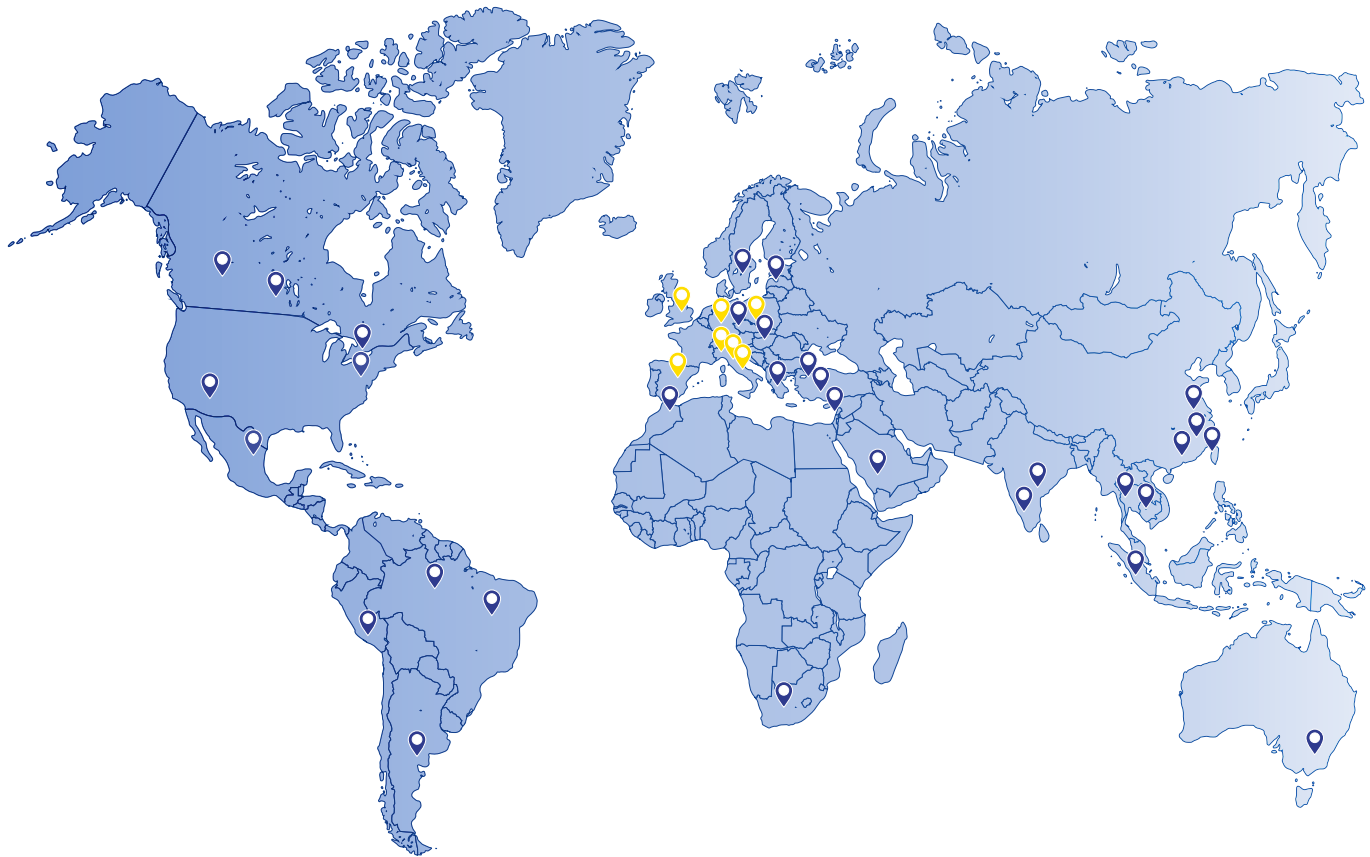


In der Standardkonfiguration hat der Compact G8 3 Achsen. Optional lassen sich aber eine W-Achse sowie ein Schwenkkopf hinzufügen, um die Maschine für weitere Anwendungen geeignet zu machen.

KOMPAKT



Das Herzstück der Maschine sind die XYZ-Achsen, die eine einzige Einheit bilden und von der externen Bosch-Profilstruktur getragen werden. Die G8 ist nicht nur eine einfache Kombination von 3 Achsen, sondern ein echtes Laser-Bearbeitungssystem, das mit FEM-Techniken entwickelt wurde.



LASIT S.p.A

Sistemi e Tecnologie Elettrottriche S.p.A.
Via Solferino, 4 - 80058 Torre Annunziata (NA)
Ph. 081.536.88.55



lasitlaser.de



 **YouTube**

LASIT LASER DEUTSCHLAND GmbH

Im Stockäcker 7, 78194, Immendingen
Ph. 07462 26 92 041

www.lasitlaser.de | sales@lasitlaser.de