



#### Einsatzmöglichkeiten

- Oberflächenstrukturierung
- 2D + 3D Lasergravur
- Anlassbeschriftung
- Mikrobeschriftung
- Kunststoffe
- Tiefgravur
- Markieren
- Metalle
- Folien
- Holz

## SERIE BL7000

### Schnelle und präzise Beschriftungen bei größtmöglichem Beschriftungsfeld

Durch konsequente Weiterentwicklung steht die neue **Serie BL7000** mit einer Vielzahl an Optimierungen zur Verfügung und empfiehlt sich für anspruchsvolle Anforderungen. Dank der neuen Konzeption besitzt die BL7000 ein sehr großes Beschriftungsfeld bei kleinstmöglicher Stellfläche der Maschine.

Das **integrierte Bedienteil** ist ergonomisch in die Kabine eingefügt und ermöglicht intuitives Bedienen der Anlage. Die Möglichkeit, die Anlage mit Kran zu beladen, erhöht die Flexibilität dieser Anlage zusätzlich.

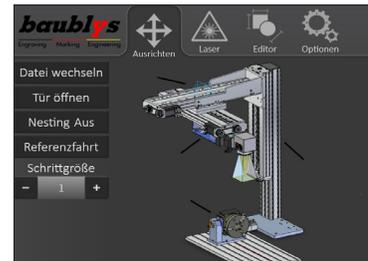
Auch diese Anlage ist mit CNC-Steuerung und wartungsfreiem Faser-Laser ausgerüstet, wodurch die Wartungskosten weiter gesenkt werden. Ausgerüstet mit einer voll gekapselten Kabine wird Laserschutzklasse 1 erfüllt. Es müssen keine zusätzlichen Kosten für Laserschutz aufgewendet werden.

Selbstverständlich kann die BL7000 Serie auch mit alternativen Laserquellen ausgestattet werden.

# SERIE BL7000

## HMI Interface

Die auf Betriebssystem Windows 7 basierende Bedien- und Programmiersoftware vereint moderne Optik, jahrzehntelange Erfahrung im Bereich Gravieren und Markieren und sichert so eine intuitive und einfache Programmierung.



Ab Q2/2015 verfügbar

## Produktspezifikation

Lasertyp	UV-Laser	Grün-Laser	Faser-Laser	CO <sub>2</sub> -Laser
Wellenlänge	355 nm	532 nm	1064 nm	10,6 µm
Pulsfrequenz	10 - 200 kHz	10 - 200 kHz	20 - 200 kHz	cw
Leistung	3 - 8 W	10 - 20 W	10 - 100 W	10 – 50 W
Beschriftungsfeld	auf Anfrage	max. 680 x 680 mm	max. 730 x 730 mm	auf Anfrage
Steuerung	CNC-Steuerung			
Betriebssystem	Windows 7			
Abmessungen	1.600 x 1.320 x 1.992 mm (L x B x H)			
Netzwerkanschluss	Ja			

## Optionen



### Rundtisch

Ermöglicht halb-automatische Produktion. Die Neben- und Rüstzeiten werden reduziert.



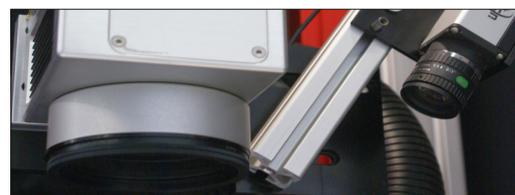
### Teilapparate

Zur rotativen Beschriftung drehsymmetrischer Teile. Unterschiedliche Ausführungen verfügbar.



### Absaugsysteme

Leistungsstarke Anlagen zur Absaugung von organischen und anorganischen Partikeln.



### Kamerasysteme

Als Einrichte- oder Lageerkennungskamera.

### Kundenspezifische Vorrichtungen

Um die Effizienz der Anlagen zu steigern, können optionale kundenspezifische Vorrichtungen geliefert werden.

### Weitere Optionen

- Schildermagazin
- Softwareoptionen
- Laserpointer
- Schnittstellen
- Varioscan
- Optiken
- CNC-Achsen
- Kodierungen

