

BAUBLYS COMPACT-SERIE

Mit der Compact-Serie von Baublys steht dem Anwender ein flexibles und wartungsarmes Beschriftungssystem zu einem besonders guten Preis-/Leistungsverhältnis zur Verfügung.

Mit der einfach zu bedienenden Baublys-System-Software lassen sich Laserparameter für Einzelstücke, Klein-, Mittel- und Großserien in kürzester Zeit komfortabel definieren.

Im industriellen und handwerklichen Umfeld ist ein 20 Watt Faserlaser die optimale Lösung für hochwertige und feinste Beschriftungsaufgaben. Aufgrund seiner sehr guten Strahlqualität ermöglicht er Beschriftungen mit hoher Präzision und bietet ausreichend Leistungsreserven für Gravur und Tiefengravur.

Optimale Betriebssicherheit bietet die kompakte Schutzkabine, die trotz der geringen Abmessungen durch eine sich weit öffnende Schiebetür auch das Handling von großen Werkstücken problemlos ermöglicht.

Anwendungsarten:

Anlassbeschriftung (Stahl, Edelstahl)
Farbumschlag (Kunststoffe)
Gravur, Tiefengravur, 3D-Gravur (Stahl, Edelstahl, Guß, Messing, Alu, Kunststoffe usw.)

Markierarten:

Klartext, Datencodes, Logos, Reliefs, Rastergrafiken usw.

Technische Daten:	CF 20
Laserquelle	faserverstärkter Ytterbium-Laser
Wellenlänge	ca. 1064 nm
Pulsfrequenz	20 bis 80 kHz
Strahlqualität	$M^2 < 1,5$ (sehr feiner Strahl)
Leistungsklasse	20 W
Beschriftungsfeld	max. 380 x 380 mm
Kabinenmaße	1250 x 700 x 1750 mm (BxTxH)
Werkstückhöhe	max. 295 mm

CF 20 Aktionsausstattung	
Z-Achse	NC gesteuert zur Fokuseinstellung
Pilotlaser	für einfachste Positionierung
WinGraedPro	CAD-Softwaremodul/Laser
WinLaser	Lasersteuerungssoftware

Optionen auf Anfrage, z.B. Achsen, Absaugung, Teilapparat, Kamerasystem usw.



(Abbildung mit Optionen)

- kompakte Bauweise
- luftgekühlt
- geringer Energieverbrauch
- wartungsarme und langlebige Komponenten
- Plug and Play
- flexible und einfache Programmerstellung
- umfangreiche Softwareausstattung inkl. CAD-Modul/grafischer Editor
- hochwertige Rechnerausstattung
- netzwerkfähig
- hohe Daten- und Systemsicherheit durch BDS (Baublys Data Safety System)

Aktionspreis CF 20

in der Aktionsausstattung:

39.900 Euro

(ab Werk, zzgl. MwSt.)