



Datenblatt

Laserbeschriftung / Lasermarkierung

Stand Februar 2021

Telefon: +49 (0)7041/ 86 41 14

info@bove-online.de

www.bove-online.de

Jetzt mit neuester Technologie des Lasermarkierens

Qualität und Präzision

Mit unserem Ultrakurzpuls laser werden Qualität und Präzision miteinander vereint.

Lasermodelle

Frequenzbereich (kHz)	1 - 400 kHz
Laserleistung (Watt)	20
Pulsdauer (ns)	200

Markierungsflächen

Flachfeld-Objektiv Brennweite	163 mm
Max. Markierungsfläche (rechteckig)	100 mm x 100 mm
Max. Teilehöhe	320 mm
Markierabstand	-

Stromanschluss

Spannung	Eine Phase + Erde 50 oder 60 Hz 110 - 240 V
----------	--

Technische Daten

Abmessung der Arbeitsstation in mm (Breite)	610
Abmessung der Arbeitsstation in mm (Höhe)	829
Abmessung der Arbeitsstation in mm (Tiefe)	1.096
Höhe der AS bei offener Türe	1.271
Laserleistung	20 oder 50 Watt

Maximale Spitzenleistung	20 oder 50 Watt
Z-Achse zur Höheneinstellung / Fokussierung	elektrisch (1 Position programmierbar)
Maximale Teilgröße in mm (Länge)	317
Maximale Teilgröße in mm (Breite)	508
Maximale Teilgröße in mm (Höhe)	320
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Kühlung	Luftgekühlt (intern)
Wellenlänge	1062 ± 3 nm
Maximale Modulationsfrequenz	1 - 400 kHz
Pulsdauer	200 ns



Bove Teilefertigung e.K.

Ihr Ansprechpartner:

Stefan Bove

Kontakt:

Telefon: +49 (0)7041/ 86 41 14

Telefax: +49 (0)7041/ 86 41 43

E-Mail:

info@bove-online.de

Pforzheimer Strasse 95, Halle 3
75417 Mühlacker

