

2D-Laserschneiden

→ Anlagentechnik:

6 CO₂-Laserschneidsysteme
Bearbeitungsfläche: bis 1500mm x 3000mm
Laserleistung von 200 Watt bis 2.000 Watt

→ Programmierung / Software:

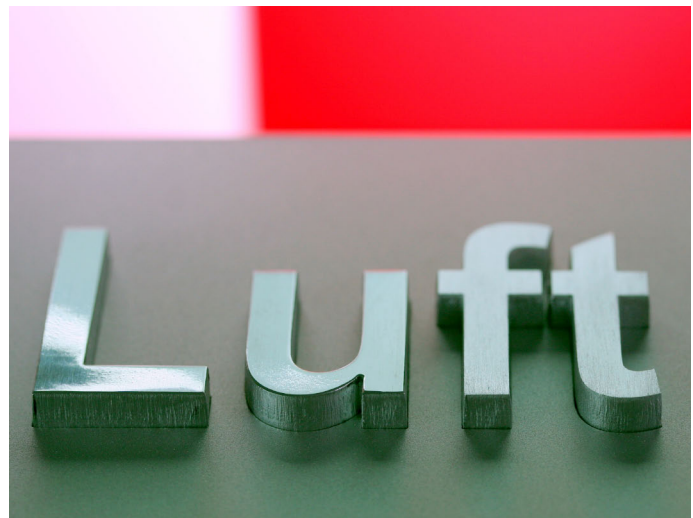
TEBIS CAD/CAM-Modul
EuroCut CAD/CAM-Modul
AutoCAD CAD mit CoCut CAM-Modul
Casmate CAD/CAM-Modul
Adobe Illustrator

→ Datenübernahmeformate:

Vektordateien aus diversen Softwareprodukten über folgende Austauschformate *.ai, *.eps, *.job, *.scv, *.dxf,, *.dwg, *.cdr, *.vda, *.igs, *.ug, CATIA V4, CATIA V5

→ Datentransport:

mail – kurios@kurios.de
Odette Datentransferprotokoll
(bitte Kontaktdaten anfordern)



Materialien

→ nichtmetallische Werkstoffe

- Materialstärke: von 0,1mm bis ca. 30mm diverse Natur-, Verbund- und Kunststoffe eignen sich je nach Dicke und Zusammensetzung sehr gut wie z.B.:
- Acrylglas, PS, ABS, PE, POM, PTFE, ...
- Holz, MDF, Holzverbundwerkstoffe, ...
- Papier, Pappe, ...
- textile Gewebe, GFK, CFK, Kevlar, ...
- Kunststofffolien mit Acrylatklebefilm (Folientastaturen)
- Verbundwerkstoffe – PU / PUR / Zellstoff / Holz / Laminat
- Hohlkammerplatten aus PE, PU, ...

→ metallische Werkstoffe

- Materialstärke: von 0,1mm bis ca. 10mm Stahl, bzw. 4mm Edelstahl und Aluminium, 3mm Messing
- Stahl, alle gängigen Feinkornbaustähle, höherfeste Legierung, mit / ohne Beschichtung,
- Edelstahl, alle gängigen Legierungen 1.4301, 1.4571, ...
geschliffene Oberfläche 240er Korn o.a.),
IID / IIID Oberflächen
(glänzend / polierte Oberfläche)
- Messing

→ Anwendungen

- Werbemittel
- Displaybau
- Leuchtwerbung, Lampen
- Ladenbau
- Innen- und Aussenarchitektur
- Technische Bauteile im Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik, Marinetechnik

KURIOS

Laserprodukt GmbH

Zürnweg 21
21217 Seevetal / Meckelfeld
Telefon: 040-64 53 94-0
Fax: 040-64 53 94-98
Mobil: 0172 - 452 55 20



Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Jens-Uwe Kuschnerus
André Sauer