



Laser-Controller



Laser-Schneidkopf
wassergekühlt
gerade mit Schneiddüse
Alu-Version 1,4Kg



Laser-Schneidkopf
luftgekühlt
90° mit Schneiddüse
u. roten Pilotlaser 2Kg

Laser-Cutter TD020ck

Modulares CO₂ Laserschneidsystem zur Integration

Merkmale

Modular aufgebaute Laserköpfe:

- Luft-, oder wassergekühlt
- Gerade oder 90° gewinkelte Schneidoptik
- Brennweiten von 38 bis 76 mm
- Optional Schneiddüse mit Schutzgasanschluss
- Optional roter Pilotlaser
- Schutzart IP20 luftgekühlt, IP40 wassergekühlt

Laser-Controller:

- 19" Schrank kompatibel 4HE, 250mm tief
- 25 Watt Laserleistung
- 2-Kanal Interlock (für Laserklasse 1)
- Elektronischer Shutter (für Laserklasse 4)
- Bedienung über Multifunktionsknopf und Display
- Fernsteuerung und Status Infos über IOs (24V)

Einsatzgebiete

Laserschneiden, -ritzen und perforieren von organischen Materialien (z.B. Kunststofffolien, -angüssen, Textilien, Papier, Pappe, etc...) Geeignet zur Integration in Automatisierungen, auf beweglichen Achsen (z.B. Pneumatik-Achsen, Schneidplottern, Robotern, etc...)

Schnittstellen

24V IOs

2-Kanal Interlock

Encoder

