

OEM  
Variante



Desktop  
Variante



Lasermarkierkopf  
TA020-SK7

## Lasermarkiersystem TD020

### Konfigurierbares CO<sub>2</sub> Lasermarkiersystem für Produktionslinien

#### Merkmale

##### Modular aufgebaute Laserköpfe:

- Luft-, oder wassergekühlt
- Strahl-Aperturen von 7 bis 10 mm
- Brennweiten von 75 bis 360 mm
- Optional roter Pilotlaser

##### Modular aufgebauter Laser-Controller:

- 19" Schrank kompatibel 4HE
- Netzteil für 20 oder 25 Watt Laserleistung
- 2-Kanal Interlock (für Laserklasse 1)
- Elektronischer Shutter (für Laserklasse 4)
- Konfigurierbare Lasermarkiersoftware

##### Bedienmöglichkeiten:

- PC-los über Kunden SPS oder IO's
- Integrierter Panel-PC, Windows embedded
- Externer Panel-PC, Windows embedded, IP20...IP65

#### Einsatzgebiete

- Berührungsloses Lasercodieren an Produktionslinien
- Markieren von Nichtmetallen (Papier, Kunststoffe, Glas...)
- Markieren stehender oder bewegter Objekte (on fly)
- Laserschneiden und -Ritzen

#### Schnittstellen

- USB, Ethernet, RS232, optional Profibus
- Interlock Ein- und Ausgänge
- Trigger und Signal Ein- und Ausgänge
- Encoder Eingang

