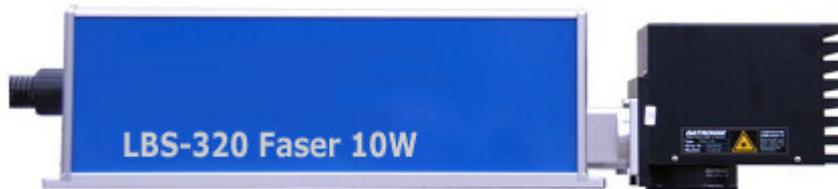


## Die neuen Laserbeschriftungssysteme LBS-320 Faser 10W und 20W



LBS-310 Faser 10Watt



LBS-320 Faser 20Watt

Die neuen Faserlaser zeichnen sich besonders durch ein bei hoher Ausgangsleistung gutes Strahlprofil aus. Dieses gute Strahlprofil, in Verbindung mit den langen Pulsen, machen den Faserlaser zum idealen Werkzeug für die schnelle Kennzeichnung und den Abtrag von Material bei Metallen sowie bei Kunststoffen. Die kompakte Bauweise ermöglicht die einfache Integration in Fertigungsautomaten. WOLF-Signiertechnik liefert diese Faserlaser auch integriert in das Tischgehäuse "Compact".

Die wichtigsten Vorzüge:

- Extrem kompakte Bauweise
- Pilotlaser bereits integriert
- Integration in Fertigungsautomaten noch leichter
- Effiziente Luftkühlung
- Hoher Impulsfrequenzbereich
- Hohe Beschriftungsgeschwindigkeit
- Noch feinere Beschriftung durch besseres Strahlprofil
- Hohe Lebensdauer mit 24 Monaten Gewährleistung
- Reduzierter Energieverbrauch senkt Kosten
- Extrem sichere Betriebs- und Layoutsoftware
- Höchstmögliche Verfügbarkeit > 99,5%
- Made in Germany

## Ihre Technischen Daten:

| LASER:           | Faser 10     | Faser-20     |
|------------------|--------------|--------------|
| Ausgangsleistung | 10 Watt      | 20 Watt      |
| Wellenlänge      | 1055-1062 nm | 1055-1062 nm |
| M <sup>2</sup>   | 1,4          | 1,4          |
| Pulsenergie      | 0,5 mJ       | 1 mJ         |
| Pulslänge        | < 100 ns     | < 100 ns     |
| Pulsfrequenz     | 20-90 kHz    | 20-90kHz     |

| Schreibkopf:           | DBK-X10      |
|------------------------|--------------|
| Apertur                | 10 mm        |
| F-Theta Objektiv       | F= 160 mm    |
| Schriftfeldgröße       | 110 x 110 mm |
| Schreibgeschwindigkeit | 4,5 m/s      |

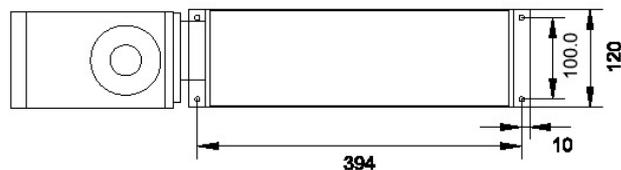
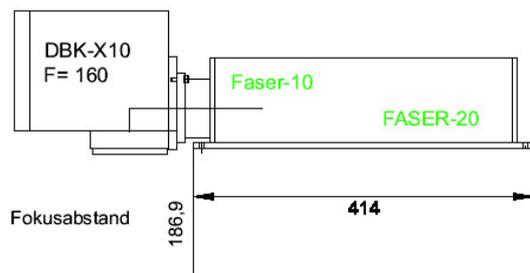
| Steuerung:     | LBS-300             |
|----------------|---------------------|
| Industrie-PC   | 19" Gehäuse 4 HE    |
| TFT-Monitor    | Bildschirmgröße 17" |
| Laser-Netzteil | 19" Gehäuse 3 HE    |

| Software:  |
|--|
| LBS-300 Beschriftungssoftware in Industriequalität, einfache übersichtliche Bedienoberfläche in X-Windows. Betriebssystem = LINUX, Netzwerkfähig, steuert alle Funktionen des Beschriftungssystems |

| Elektrische Werte:     |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Elektrischer Anschluss | 230 V AC 50/60 Hz | 230 V AC 50/60 Hz |
| Verbrauchswerte        | 500 VA            | 800 VA            |

## Mechanische Werte:

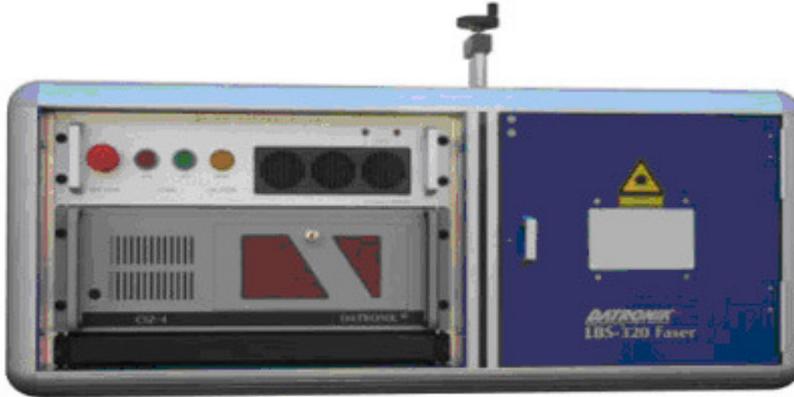
Masse



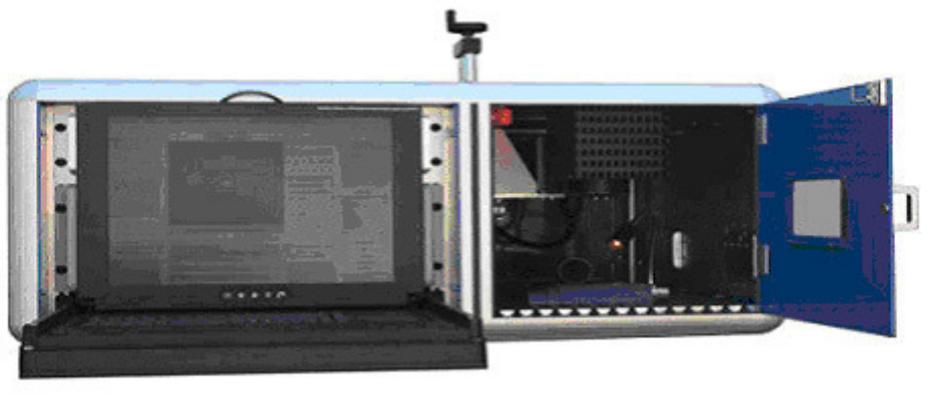
Ansicht von Oben Befestigungspunkte

## Der preiswerte Einzelarbeitsplatz für die Kennzeichnungstechnik

LBS-300 Compact, die kompakte Lösung als Tischgerät in Laserklasse 1



Dieses Compact System kann je nach Anwendung und Kundenwunsch mit unseren Faser-Lasern oder mit unseren Scheiben-Lasern Regina / Resident ausgerüstet werden. Das Gehäuse beherbergt den Steuerrechner, das Lasernetzteil, eine ausziehbare Monitor-Tastaturkombination, den Laserschutzraum mit Laserkopf und eine Verstelleinheit für die Z- Achse des Lasers. Die Größe des Laserraumes kann in gewissen Grenzen der jeweiligen Anwendung angepasst werden. Die Tür ist mit einem Laserschutzfenster ausgerüstet. Die Arbeitsplattform ist als praktischer T-Nutentisch ausgeführt.



| Abmessungen: | Breite | Tiefe  | Höhe   |
|--------------|--------|--------|--------|
| Gehäuse      | 900 mm | 680 mm | 450 mm |
| Laserraum    | 350 mm | 500 mm | 300 mm |

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

WOLF-Signiertechnik, Stempel-Wolf GmbH, Wallhausenstr. 55, D-57072 Siegen  
 Telefon: 0049(0)271/23292-0, Telefax: 0049(0)271/23292-11  
 Homepage: [www.wolf-signiertechnik.de](http://www.wolf-signiertechnik.de), Email: [info@wolf-signiertechnik.de](mailto:info@wolf-signiertechnik.de)