

## BODOR i7 6kW (1125-2500038)



**Steuerungsart**  
CNC

**Baujahr**  
2025

**Maschinennr.**  
1125-2500038

**Hersteller/Fabrikant**  
BODOR

**Lagerort**  
49779 Niederlangen

Laserschneidanlage mit manuellen Wechseltisch

### Konfiguration

1. BodorPower Laserquelle 6 kW
2. Bodor Genius Laserschneidkopf mit Autofokus
3. Bodor Thinker 3.0 Steuerungssystem
4. Bett aus Zapfen und Zapfenlochstruktur
5. Bodor Servomotor und Treiber
6. Stickstoffregelventil
7. Bodor Lightning Perforationstechnologie
8. Automatisches Layout des Restmaterials
9. 21,5 Zoll Monitor mit Touch-Funktion
10. Automatische Einstellung des Schneidgeschrucks
11. Aktive Antikollisionsfunktion
12. Intelligenter Erschütterungsschutz
13. Anti-Brennen Mineralguss
14. Bodor Mango ® Ergonomische Fernbedienung
15. Gassparende Düsen mit stabiler Strömung
16. Intelligente Wartungserinnerung

17. WIFI-Internetverbindung

18. Wasserkühlung

19. Absaugung

20. Verschleißteile Set

SCHNEIDEKAPAZITÄT:

BAUSTAHL 20 mm

EDELSTAHL 18 mm

ALUMINIUM 14 mm

Gesamtmaschine Nennleistung: 36.4kW

Gesamtmaschine Nennstrom : 69.2A

Durchschnittlicher Stromverbrauch: 23.1kw·h

OPTIONAL: LANTEK EXPERT II CUT Software inkl. Postprozessor

## Technische Angaben

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Tischlänge:             | 3000 mm               |
| Tischbreite:            | 1500 mm               |
| Brennerköpfe:           | 1                     |
| Steuerung:              | CNC                   |
| Werkstückgewicht:       | 900 kg                |
| Verfahrgeschwindigkeit: | 91 m/min              |
| Raumbedarf ca.:         | 5562 x 2270 x 2388 mm |

## Maschinenbilder

