

BODOR i3 12kW (1125-2500042)



Steuerungsart
CNC

Baujahr
2026

Maschinennr.
1125-2500042

Hersteller/Fabrikant
BODOR

Lagerort
49779 Niederlangen

Laserschneidanlage mit manuellen Wechseltisch

Konfiguration

1. BodorPower Laserquelle 12 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 Schneidgasdrucks
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 35 mm

EDELSTAHL 35 mm

ALUMINIUM 25 mm

Gesamtmaschine Nennleistung: 52.2kW

Gesamtmaschine Nennstrom : 99.1A

Durchschnittlicher Stromverbrauch: 29.8kw-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
Gewicht:	4980 kg
Raumbedarf ca.:	5562 x 2270 x 2388 mm

Maschinenbilder

