

BODOR K2E 6KW + K-Loader Pro (1125-2500047)



Steuerungsart
CNC

Baujahr
2026

Maschinennr.
1125-2500047

Hersteller/Fabrikant
BODOR

Lagerort
49779 Niederlangen

=technische Daten:

Max. Durchmesser Rundrohr (mm) 8 ? 230
Max. Durchmesser Quadratrohr (mm) 8 ? 230
Rechteckrohr(mm) 8 - 230
Profil (mm)
Winkelstahl: 30-140
Kanalstahl: 50-140
I-Träger : 100-140
H-Träger: 100*100-140*140
Max. Rohrmateriallänge (mm) 6500
Max. ausgeschnittene Rohrlänge (mm) 3000
Max. Werkstückgewicht(kg) /(kg/m) 300 / 46
Rohrstärke (mm)
Wenn DM 50: WS = 1,2
Wenn DM = 50: WS = 2,5 % × DM
Max. Beschleunigung 1G
Kürzestes Restmaterial (mm) 70

Positioniergenauigkeit(mm) 0,05

Wiederholgenauigkeit (mm) 0,03

Max. Materialdicke Kohlenstoffstahl (mm) 16

Max. Materialdicke Edelstahl (mm) 12

Konfiguration

1. BodorPower Laserquelle 6 kW
 2. BodorGenius T Spitzenlaserkopf mit Autofokus
 3. BodorThinker Tube Steuerungssystem
 4. Pneumatisches Spannfutter
 5. Bodor Lightning Perforationstechnologie
 6. Adaptive Anpassung der Backenspannkraft
 7. Nachlaufende Servoentladehalterung
 8. Kompositrollen - Schneckenrolle und nachlaufende Palettenrollen
 9. Automatische Rohrinspektion
 10. Automatische Anpassung des Schneidgases
 11. Aktive Antikollisionsfunktion
 12. Gassparende Düsen mit stabiler Strömung
 13. Intelligente Wartungserinnerung
 14. WIFI-Internetverbindung
 15. Stickstoff-Proportionalventil
 16. Wasserkühlung
 17. Sicherheitslichtvorhänge
 18. Verschleißteile Set
 19. Absaugung
 20. 3m Entladung Tisch
 21. Option: Offen Backen
 22. Option: Hilfsfütterungsvorrichtung K-Loader Pro:
 - Rundes Rohr: f25-f220mm
- Vierkantrrohr: ?25-?160mm
- Rechteckiges Rohr: 220 = Seitenlänge = 25mm, und Durchmesser des Außenkreises =220mm
- Maximales Rohrgewicht: 300KG
 - Längenbereich der Rohrbeladung: 5000mm-6500mm
 - Maximales Ladegewicht: 1800kg

Technische Angaben

Rohrdurchmesser:	8 - 230 mm
Werkstückgewicht:	300 kg
Gewicht:	2450 kg
Raumbedarf ca.:	9374 x 1872 x 2285 mm

Maschinenbilder