

Trumpf TruLaser Tube 5000 T06 Fiber 3000 Watt

Baujahr 07/2019

Maschinenstunden: ca. 28.000 / 22.000 / 14.000 h



Standardausstattung

Maschine

- Vorschubstation mit selbstzentrierenden Spannbacken
- Rohrunterstützung (Rohmaterial) mit automatisch versenkbaren Rohrauflagen
- Durchschiebefutter mit selbstzentrierenden Spannwalzen
- Arbeitsraumbelichtung
- Rohrunterstützung (Fertigteil) mit ausfahrbaren Führungsrollen
- Hochgenaue Antriebe
- Teileablage (enthält 1 Bandtisch und Bandtischerweiterung)

Laser

- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser
- Geschlossene Strahlführung per Lichtleitkabel (LLK)
- Anregung über Pumpdioden

Schneidkopf

- Linsenschneidkopf mit 150 mm Brennwert

Steuerung

- Integrierte Technologiedaten
- Trumpf Steuerung auf Basis Sinumerik 840 D SL
- Ein- und Abschaltautomatik
- Programmierbarer Schneidgasdruck
- Condition Guide
- Schnittstelle Remote Support
- Schwenkbares Bedienpult mit 19" Touchscreen

Funktionen

- ControlLine
- FocusLine
- NitroLine

Datentransfer

- USB-Schnittstelle
- Online Update-Manager
- RJ45-Netzwerk-Schnittstelle
- Central Link
- Wireless Operation Point

Sicherheit

- Schutzkabine mit Laserschutzscheiben
- Überwachungssystem für Gasdruck, Temperatur und Kühlwasser
- CE-Kennzeichnung
- Ein- und zweistrahlige Sicherheitslichtschranken

Erweiterte Standardausstattung

- Festkörperlaser TruDisk 2001 mit 1 LLK Abgang
- LoadMaster Tube für 6,5m Rohmateriallänge
- Laserkühlaggregat (Wasser-Luft)
- Maschinenbett für 6,5 m Rohmateriallänge
- Ausschleusstation für 3,0 m Fertigteillänge
- Kompaktentstauber

Zubehör Maschine

- Führungsrollen Rund- und Rechteckrohre
- Spannbackensatz bis D152 mm
- Formschalen Rechteckrohr
- Formschalen Rundrohr bis D152 mm

Zusatzausstattung

- Maschinenbett für 8,0 m Rohmateriallänge
 - Stabile Stahlblech-Schweißkonstruktion
 - Hochgenaue, gehärtete Führungen
- Loadmaster Tube für 8,0 m Rohmateriallänge
 - Automatische Rohrzuführung
 - Integrierte Längenmessung und Nullpunkt-Positionierung
 - Förderstrecke
- Fertigteillänge +1,5 m
 - Inkl. zusätzlicher Fertigteilunterstützung
- Festkörperlaser TruDisk 3001
- RapidCut
 - Nutzung einer dynamischen Zusatzachse
 - Mehr als 4-fache Beschleunigungen möglich

- SeamLine Tube mit Innendetektion
 - Schweißnahterkennung auf der Innen- und Außenseite des Rohres
- PierceLine
 - Optimaler Einstechvorgang
- Dot Matrix Code
 - Teilekennzeichnung
- Bündelmulde LoadMaster Tube
 - Max. Bündelgewicht beträgt 5000 kg
- Automatisches Rüsten LoadMaster Tube
 - Automatische Einstellung der Schachthöhe und Schachtweite
- Kratzarme Ausführung LoadMaster Tube
 - Kunststoffrollen und Kunststoffleisten
- Aufstellung LoadMaster Tube vorne
- CO2-Löschanlage









