

Trumpf Trumatic 6000 1600 3200W (K05) FMC

Baujahr: 12/2013

Maschinenstunden: ca. 53.000 / 28.000 / 6.500 h (März 2023)

Laserleistung: 3.200 Watt



Standardausstattung

- Stabiler, gut zugänglicher C-Rahmen
- Mitfahrende Kugelrollentische
- Linearmagazin für Werkzeugstationen und Spannpratzen
- 22 Werkzeugstationen, 3 Spannpratzen - Fußtaster zum Pratzenschließen (sensorüberwacht)
- Spänebehälter → entfällt bei Späneförderer mit Kippbehälter
- 2 Gutteilebehälter (Stanz- und Laserseite) → 1 Gutteilebehälter entfällt bei einem Teileförderband
- Anschlagstift (rechts innen)
- FocusLine - NitroLine - FastLine
- Ausdrückzylinder Laserteile
- Schlackekegel-Erkennung

TRUMPF Laser

- CO2-Laser TruFlow 2000 inkl. LensLine
- Optimierter Standby-Modus
- Wartungsfreies Turboradialgebläse
- Hochfrequenzanregung
- Lasersteuerung TASC
- Geschlossene Strahlführung
- Feinfiltration Druckluft zur Strahlrohrbelüftung

Schneidkopf

- Linsenschneidkopf mit 170mm-Linse
- Universelle Schnellwechseleinrichtung (UTI) mit Busanbindung
- ControlLine

Stanzkopf

- Elektro-hydraulischer Stanzkopf
- Hydraulische Einzelwerkzeug-Aufnahme 360° Rotation
- Manuell einstellbare Niederhalterkraft
- Programmierbarer Niederhalter (aktiv / passiv / nachsetzen)
- Werkzeuglängenkompensation
- Sprühschmierung Stempel
- Stanzbutzenabsaugung
- Niveauüberwachung Gewindeformen- und Werkzeugschmierung

Steuerung

- Offene Steuerung auf Basis Rexroth IndraMotion MTX
- 17" Touch Screen
- Teleservice per Internet
- Abschaltautomatik
- Produktionsplan

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle
- RJ45 Netzwerkanschluss

Sicherheit

- CE-Kennzeichnung
- Zweistrahlige Lichtschranken
- Schnellabschaltung Hydraulik
- Schutz vor Streustrahlung
- Kompaktentstaubungsanlage

Erweiterte Laserausstattung

- TruFlow 3200 mit optimiertem Standby inkl. LensLine

Erweiterte Stanzausstattung

- Funktion MultiTool
- Funktion MultiBend
- Funktion Gewindeformen inkl. Gewindezähler
- Funktion Signieren/Schnelles Sicken
- Funktion Gravieren
- Funktion Entgrat- und Rolltechnologie
- Funktion Softpunch
- Stempelbruchkontrolle
- StripLine
- Absenkbare Matrize

Erweiterte Maschinenausstattung

- Zusätzliche Spannpratze
- Einzeln zu öffnende Spannpratzen
- Nachsetzzylinder
- Schwingungsgedämpfte Aufstellung
- Späneförderer mit Kippbehälter
- Teileförderband Stanzstation
- Teileförderband Laserstation
- CO2 Löschanlage für Kompaktentstauber

Spezielle Feinblechbearbeitung

- Bürstentische mit Be- und Entladehilfe
- Aufwölbungserkennung
- Ausblasvorrichtung für Kleinteile

Automatisierung

SheetMaster

- SheetMaster (3000 x 1500 mm)
- Beladestation
- Entladepodest
- Saugerrahmen
- Entladen von Einzelteilen
- Beladen von Zuschnitten
- Abschältsauger
- Vakuumsensorik
- Doppelblechkontrolle

Optionen SheetMaster

- Abschälssystem inkl. Positionierhilfen Großformat 3000 x 1500
- Nachrüstfähigkeit Integr. Werkzeugwechsler
- Hauptzeitparalleles Be- und Entladen SheetMaster
- Erstes Zusatzsaugerpaket Standard
- Zweites Zusatzsaugerpaket Standard
- Entladeüberwachung Laserteile

GripMaster

- GripMaster (3000 x 1500 mm)
- 3 Restgitterzangen davon eine mit Sensorik
- Scherenhubtisch 400 mm
- Restgitterpalette kippbar 3000 x 1500

