

Trumpf Trumatic 7000 1600 3200W (K02) FMC

Baujahr: 2011

Maschinenstunden: ca. 58.000 / 57.500 / 17.000 h



Standardausstattung

- Stabiler, gut zugänglicher C-Rahmen
- Mitfahrende Kugelrollentische
- Linearmagazin für Werkzeugstationen und Spannpratzen
- 21 Werkzeugstationen, 4 Spannpratzen - Fußtaster zum Pratzenschließen
- Klappe für Stanzteile 500 x 500 mm inkl. Sensor
- FocusLine
- NitroLine
- FastLine
- Zusätzliche Xp- und Yp- Achse
- Ausdrückzylinder Laserteile
- Nachrüstfähigkeit Teileförderbänder (Stanz- und Laserseite)
- Schnelle Klappe für Laserteile 500 x 500 mm inkl. Sensor
- Anhebbare Laserschneidauflage
- Schlackekegelerkennung

TRUMPF Laser

- CO2-Laser TruFlow 2700 inkl. LensLine und optimiertem Standby
- Wartungsfreies Turboradialgebläse
- Hochfrequenzanregung
- Lasersteuerung TASC 3

Schneidkopf

- Laserschneidkopf 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
- Errechnung Füllstandhöhe in der Stanzkonsole
- Niveauüberwachung Gewindeformen und Werkzeugschmierung

Steuerung

- Steuerung auf Basis Rexroth IndraMotion MTX
- 15" TFT-Farbbildschirm
- Teleservice per Internet
- Abschaltautomatik
- Produktionsplan

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle, RJ45 Netzwerkanschluss

Sicherheit

- CE-Kennzeichnung
- Zweistrahlige Lichtschranken
- Schnellabschaltung Hydraulik
- Aufwölbungserkennung

Erweiterte Ausstattung

- TruFlow 3200
- Funktion MultiTool
- Funktion MultiBend
- Funktion MultiShear
- Funktion Gewindeformen
- Funktion Gravieren
- Funktion Signieren/Schnelles Sicken
- Funktion Entgrat- und Rollentechnologie
- Aktive Matrizie
- Sprühschmierung Matrizie
- Nachsetzzylinder
- Bürstentische mit Be- und Entladehilfe
- Ausblasvorrichtung Kleinteile
- Schwingungsgedämpfte Aufstellung
- Düsenwechsler

Automatisierung

Sheetmaster

Standardausstattung

- Saugerrahmen 3000 x 1500
- Abschälsauger
- Vakuumsensorik
- Zentralschmierung
- Blechdickenmessgerät zur Doppelblechkontrolle
- Automatisches Pratzenschließen Maschine

Optionen:

- Beladen von Zuschnitten
- Hauptzeitparalleles Be- und Entladen
- Entladeüberwachung
- Lagerschnittstelle

GripMaster

Standardausstattung

- Restgitterzangen mit Sensorik
- Scherenhubtisch 400 mm
- Restgitterpalette kippbar 3000 x 1500

SortMaster Pallet

SortMaster Box

ToolMaster 40

Hauptzeitparalleles Rüsten





