

**Maschinenspezifikation TRUMATIC 6000 LaserPress****Standardausstattung**

- Stabiler C-Rahmen
- Koordinatenführung mit integriertem Linearmagazin, 21 Plätze, für Werkzeuge und Spannpratzen
- 3 Spannpratzen
- Antriebe: Wartungsfreie Drehstrom Servomotoren
- Programmierbarer Niederhalter zum Nachsetzen
- Sensorüberwachte Teilerutschen 500 x 500 mm für Stanz- und Laserstation, Ausdrückzylinder an Laserrutsche
- 2 Guttellekiste
- Laseraggregat: Hochfrequenzangeregter CO₂-Laser TLF 2000, schwingungsisoliert, integriert in Maschinenrahmen, inkl. Kühlaggregat, und Lasersteuerung TASC 3
- HI-LAS Hochdruckschneiden
- ContourLas zur Herstellung kleiner Löcher
- Schneidgas-Druckeinstellung programmierbar
- Laser-Schneidkopf: 5"-Linse, Schnellwechseleinrichtung, Abstandregelung DIAS
- Zusätzlicher Schneidkopf mit 7,5"-Linse
Stanzkopf: hydraulische Mono-Werkzeugaufnahme, 360° Rotation für alle Werkzeuge, automatische Werkzeuglängenkompensation, Werkzeug-sprühschmierung, 2. Schmiermittelbehälter, Stanzbutzenabsaugung, Spänekübel
- Steuerung Sinumerik 840D, TFT Farbbildschirm 10,4", einfache Bedienung, Online-Hilfe, Diagnosefunktionen, Wartungslogbuch, Technologiedaten, Auftrags-tabellen, Teleservice, 3,5"-Diskettenlaufwerk, RJ45-Netzwerkanschluss
- Sicherheit: mehrstrahlige Lichtschranken, Schnellabschaltung Hydraulik, Absaugung und Kompaktentstauber, Schutzeinrichtung gegen Streustrahlung am Schneidkopf
- Aufstellung, Inbetriebnahme und Einweisung
- Netzwerkanbindung durch Installation per Teleservice

mit folgender Zusatzausstattung

- ☐ TLF 2700
- ☐ Multitool-Ansteuerung
- ☐ Gewindeformen
- ☐ Multishear
- ☐ Signieren/schnelles Sicken
- ☐ SoftPunch
- ☐ Vierte Spannpratze
- ☐ Pneumatische Nachsetzzylinder
- ☐ Schwingungsgedämpfte Aufstellung
- ☐ Abschaltautomatik
- ☐ AutoLas Plus
- ☐ Kratzerarme Bearbeitung
- ☐ Vorbereitung für Anbau Späneförderer
- ☐ TIMS - TRUMPF Information and Messaging System



Automatisierungskomponenten

Standardausstattung SheetMaster 1606

- Beladestation mit Spreizmagnete
- Entladepodest
- Blechdickenmessgerät zur Doppelblechkontrolle
- Baustein Saugerplatte
- Steuerung TASC 100
- Mannarmpaket

Mit folgender Zusatzausstattung

- Abschälsystem für Aluminium- und Edelstahlbleche

TRUMAGRIP

- Restglitterentsorgungseinheit

TRUMASORT R4

- Sortiereinrichtung inkl. 4 Behälter (Standardausstattung),