

Amada EMLZ 3510 NT (P&F), 4000 Watt

Baujahr: 2008 – IB 2010

Maschinenstunden: ca. 51.000h/ 20.000h / 9.000h



Technische Daten:

Steuerung: AMNC-F

Stanzkraft: 300kN

Verfahrbereich Stanzbetrieb (XxY): 3050 x 1620 mm

Verfahrbereich Laserbetrieb (XxY): 2550 x 1270 mm

Verfahrbereich kombinierter Betrieb (XxY): 2500 x 1250 mm

Verfahrbereich Laserachse (Z): 380 mm

Max. Materialdicke: 6 mm

Max. Tischbelastung: 150 kg

Verfahrgeschwindigkeit X/Y: 100 / 80 m/min

Achssimultan: 128 m/min

Positionsabweichung: +/- 0,1 mm

Anzahl Stationen Revolver: 45

Davon Rotationsstationen: 4

Revolverdrehgeschwindigkeit: 30 1/min

Max. Anzahl Stanzhübe: 780/min

Tischausführung: Bürstentisch

Teileklappe: 400 x 1270 mm

Maschinenrahmen: Brückengestell

Pressenantrieb: servo-elektrisch

Antriebe Revolver + Tischantrieb: AC-Servo Motoren

Maschinengewicht: 27 to

Laser:

Resonator: FANUC AF 4000 E
Max. Laserdauerleistung: 4000 W
Lasergasverbrauch: 10 l/h
Systemprinzip: halbfliegende Optik
Laserwellenlänge: 10,6 μm
Strahldivergenz: < 2mrad

Steuerung:

CNC-Typ: AMNC-F
Bildschirm: 14" LCD
Anzahl der kontrollierten Achsen: 7 (X/YP/YL/Z/T/C)
Speicherkapazität: 10 MB Flash ROM
Datenträgerlaufwerk: 3,5" HD, CD-ROM
Schnittstellen: USB, RS 232, Ethernet

Ausstattung:

- Teileklappe 400 x 1270mm
- Air Jet Vakuum
- Barcode Leser
- Keilnivellierelemente
- Blechdeformationssensorik
- „Punch- und Forming“
- integrierte 4-fach Gewindeeinheit
- Hubbürstentisch
- Düsen- und Linsenschnellwechselsystem
- Automatisches Fokussystem
- Automatische Gasdruckregelung
- Hochdruckschneideinrichtung (CleanCut)
- Aluminiumschneideinrichtung (AluCut)
- Absauganlage
- Kühlaggregat







