

Amada HG 2204 ATC

Baujahr 10/2016

Maschinenstunden: ca. 25.000 h



Technische Daten und Beschreibung

Presskraft 2200 kN

Abkantlänge 4000 mm

Servo-hydraulischer Hybridantrieb reduziert den Energiebedarf im Vergleich zu einer konventionellen Abkantpresse

Patentiertes Ausgleichssystem

Steuerung AMADA AMNC 3i mit Touch-Screen Oberfläche

Hinteranschlag mit 5 gesteuerten Achsen (X1, X2, Z1, Z2, R)

Hinteranschlag mit Delta X-Funktion

Motorisch verfahrbares Fußpedal

Sicherheitseinrichtung

Angle-adjustment device (Bi-S)

Barcodeleser

Netzwerkvorbereitung

Maschine

Maximale Presskraft	2200 kN
Länge des Pressbalkens	4300 mm
Durchgang zwischen den Maschinenständen	3760 mm
Ausladung	455 mm
Hub	250 mm
Öffnungsweite	596 mm
Tischhöhe	989 mm
Anzahl Crowning Zylinder	3
Zustellgeschwindigkeit	1-220 mm/s
Arbeitsgeschwindigkeit	1-20 mm/s
Rückhubgeschwindigkeit	1-250 mm/s

Automatischer Werkzeugwechsler (AutoToolChanger ATC)

Der AutoToolChanger transportiert mit vier Manipulatoren selbstständig die für das aktuelle Programm benötigten Werkzeuge, wobei eine große Werkzeugauswahl im direkten Zugriff zur Verfügung steht. Die Manipulatoren positionieren die Werkzeuge höchst präzise auf den Pressbalken. In Kombination mit dem ATC sorgt die hydraulische Klemmung für das sichere Aufnehmen der Werkzeuge.

18 Magazine für Stempel

25 Magazine für Matrizen

Werkzeuflänge jeweils 800 mm

System Amada-AMTS IIS für Stempel und Matrizen

Sicherheitstüre

- Schützt vor bewegliches Teilen während des Rüstvorgangs
- Einfache Handhabung
- Geschlossen während des Rüstvorgangs

Maße und Anschlussdaten

Elektroanschluss Transformator

400 V / 34 KVA / 50 A

Gesamtlänge

8230 mm

Gesamtbreite

3287 mm

Gesamthöhe

3325 mm

Maschinengewicht

22.500 kg

HG-2204 ATC





