

**Abkantroboter Amada ASTRO-100 NT PLUS**

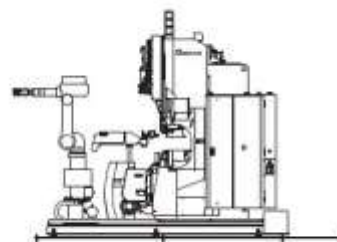
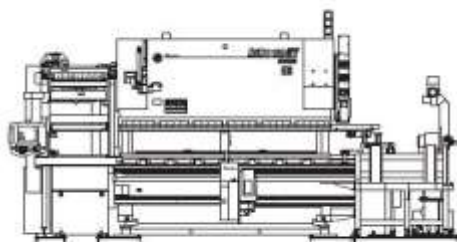
Baujahr 04/2006

Maschinenstunden: ca. 12.000h



**Beschreibung**

- Die „PLUS“ Version beinhaltet einen höheren Automatisierungsgrad durch
- automatischen Werkzeugwechsler
  - automatischer Greiferwechsel
  - Be- und Entladeroboter ASTRO-MP 20 linear verfahrbar auf 2500 mm Achse
  - Transfertisch ABT mit automatischer Verstellung



### Abkantpresse Amada HDS-1030 NT

Presskraft	1000 kN
Antrieb	Servo-hydraulisch
Durchbiegekompensation	aktive Hydraulikzylinder
Abkantlänge	3000 mm
Durchgang zwischen den Maschinenständen	2700 mm
Ausladung	415 mm
Hub	200 mm
Einbauhöhe	500 mm
Verstellbereich Hinteranschlag	600 mm
Breite des Arbeitstisches	60 mm
Anzahl gesteuerter Achsen	7
Geschwindigkeit Zustellen/ Rückhub	200 mm/s
Geschwindigkeit max. Arbeit	20 mm/s
Anschlussleistung	7,6 kVA
Ölvolumen	57 l
Gewicht	6.700 kg
Steuerung AMADA AMNC II	

### Be- und Entladeroboter ASTRO-MP 20

Max. Kapazität (inkl. Greifer)	20 kg
Anzahl der gesteuerten Achsen	6
Max. Werkstückabmessung	wie ASTRO-100 NT
Stapelhöhe Rohmaterial	500 mm
Antrieb	AC-Servomotor
Steuerung	Amada AMNC II – AS100CE



**Abkantroboter ASTRO-100 NT**

Steuerung

Max. Kapazität (inkl. Greifer)

Anzahl gesteuerter Achsen

Länge der Linearachse

Max. Blechdicke

Max. Zuschnittgröße

Max. Zuschnittgröße als Profil

Wiederholgenauigkeit

Antrieb

Gewicht

Amada AMNC II – AS100CE

20 kg

5

3080 mm

2,5 mm

800 x 1000 mm

300 x 1800 mm

+/- 0,1 mm

AC-Servomotor

450 kg

