

Abkantroboter Amada HDS 1030NT mit ASTRO II 100 NT PLUS

Baujahr 06/2010

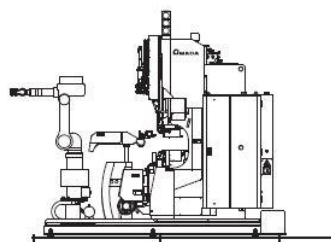
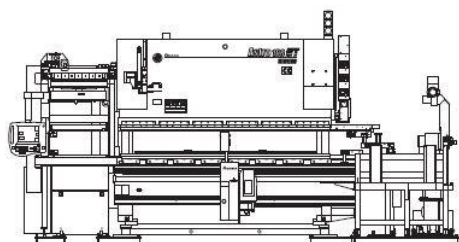
Maschinenstunden: ca. 36.000h



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

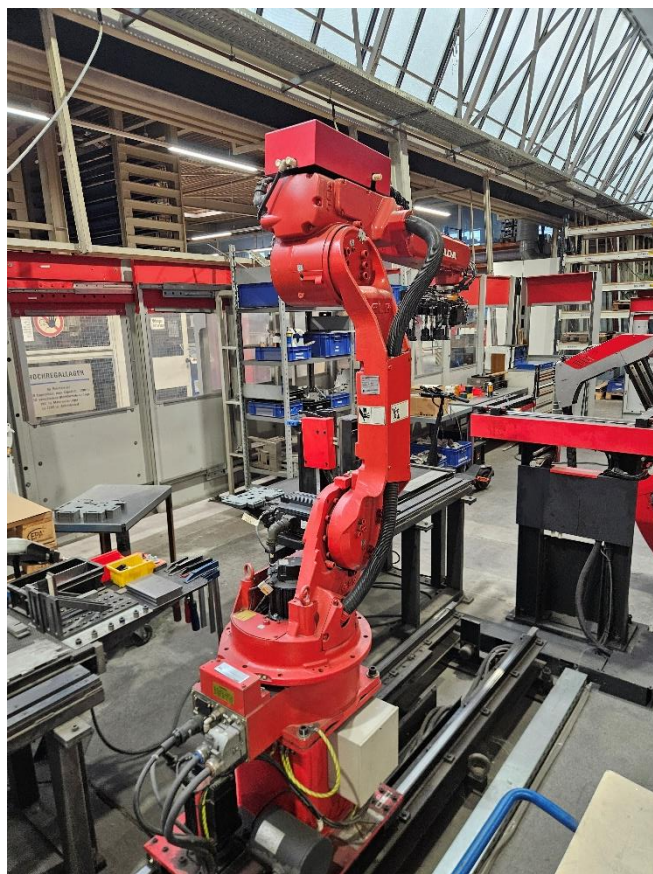


Abkantpresse Amada HDS-1030 NT

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

Amada AMNC II – AS100CE

Max. Kapazität (inkl. Greifer)

20 kg

Anzahl gesteuerter Achsen

5

Länge der Linearachse

3080 mm

Max. Blechdicke

2,5 mm

Max. Zuschnittgröße

800 x 1000 mm

Max. Zuschnittgröße als Profil

300 x 1800 mm

Wiederholgenauigkeit

+/- 0,1 mm

Antrieb

AC-Servomotor

Gewicht

450 kg

