

AMADA | ASTRO 100 NT

Biegezelle mit 100 Tonnen
Bending cell with 100 tons

Bitte wählen Sie Ihre Sprache/
Please choose your language:



⇒ [Technische Daten](#) und Informationen in deutscher Sprache



⇒ [Technical Data](#) and information in English language

AMADA | ASTRO 100 NT

Abkantzelle mit 100 T Presskraft



Kistner bid & trade e.K.

Römerstraße 7

80801 München

info@bid-trade.com

Tel. +49 89 99579923

www.machinetool-broker.com

Die Maschine wurde 2010 von AMADA direkt als überholte Maschine gekauft und ist seitdem nur wenige Stunden gelaufen.

Maschineninfo und technische Daten:

Hersteller:	AMADA
Modell:	ASTRO 100 NT
Baujahr:	2004 (2010 von AMADA als überholte Maschine gekauft)
Steuerung:	AMNC II PC
Maschinennummer:	20300050
Presskraft:	100 Tonnen
Abkantlänge:	3000 mm
Werkzeugklemmung:	AMADA, standard
Durchgang zwischen Ständern:	2700 mm
Ausladung:	415 mm
Hub:	200 mm
Einbauhöhe:	500 mm
Verstellbereich Hinteranschlag:	600 mm
Breite des Arbeitstisches:	60 mm
Abkantroboter:	
Nutzlast:	20 kg inkl. Greifer
Max. Teilegröße:	1000 x 800 x 2,3 mm
Oder als Profil	1800 x 300 x 2,3 mm
Länge Linearachse:	3080 mm
Max. Materialstärke:	0,6 – 2,5 mm
Be- und Entladeroboter:	
Max. Kapazität:	20 kg inkl. Greifer
Anzahl der gesteuerten Achsen:	6
Stapelhöhe Rohmaterial:	500 mm

Ausstattung:

Abkantpresse HDS-1030
Anschlagsensorik für Roboterbetrieb
Abkantroboter ASTRO 100

Linearachse 3000 mm

Beladetisch mit Spreitzmagneten

Umgreifereinrichtung

Be- und Entladeroboter ASTRO-MP20

Schnellwechselsystem für Greifer

Förderband PFB 90 (Länge: 600 mm, Breite: 800 mm)

ASTRO 100 II Set 1

ASTRO 100 Set 5

ASTRO 100 II Set 3

Greiferpaket

Werkzeugpaket

PC mit Software

Sicherheitszaun

Alle Angaben ohne Gewähr – es handelt sich um eine Gebrauchtmachine. Es handelt sich um Herstellerangaben der Neumaschine - ohne Gewähr. Die erzielbaren Daten hängen von verschiedenen Parametern ab und werden nicht gewährleistet.

Alle Bilder und ein Video der Maschine in Produktion finden Sie hier:

<https://www.machinetool-broker.com/amada-astro-100-nt-abkantzelle>

HIER geht's zum Aufstellplan

HINWEIS:

Wir empfehlen die Maschine nur mit geschultem Fachpersonal und unter Berücksichtigung von geeigneten und gesetzlichen Sicherheitsvorkehrungen zu nutzen bzw. zu bewegen. Beachten Sie die vom Hersteller genannten Aufstellbedingungen und Hinweise für die Inbetriebnahme.

Alle angegebenen Daten ohne Gewähr. Maschine wird ohne Garantien und Gewährleistung verkauft – ausschließlich im Rahmen unserer AGB.

AMADA | ASTRO 100 NT Press Brake Cell with 100 tons



Kistner bid & trade e.K.

Römerstraße 7

80801 München

info@bid-trade.com

Tel. +49 89 99579923

www.machinetool-broker.com

The machine was purchased directly from AMADA in 2010 as a refurbished machine and has only run a few hours since then.

Machine info and technical data:

Brand:	AMADA
Type	ASTRO 100 NT
Year of manufacture:	2004 (2010 bought from AMADA as refurbished machine)
Control:	AMNC II PC
Serial Number:	20300050
Bending power:	1000 kN
Bending length:	3000 mm
Tool clamping:	AMADA, standard
Distance between frames:	2700 mm
Throat depth:	415 mm
Stroke:	200 mm
Installation high:	500 mm
Adjustment range back gauge:	600 mm
Working table width:	60 mm
<i>Bending Robot:</i>	
Payload:	20 kg incl. gripper
Max. Part size:	1000 x 800 x 2,3 mm
Or as profile:	1800 x 300 x 2,3 mm
Length linear axis:	3080 mm
Max. material thickness:	0,6 – 2,5 mm
<i>Loading- and Unloading Robot</i>	
Max. work load:	20 kg incl. gripper
Number of controlled axes:	6
Stack height raw material:	500 mm

Features:

Stop sensor technology for robot operation

ASTRO 100 bending robot

Linear axis 3000 mm

Loading table with spraying magnets

Gripping device

Loading and unloading robot ASTRO-MP20

Quick change system for gripper

PFB 90 conveyor belt (length: 600 mm, width: 800 mm)

ASTRO 100 II Set 1

ASTRO 100 Set 5

ASTRO 100 II Set 3

Gripper package

Tool package

PC with software

Safety fence

All data without guarantee - this is a used machine. These are manufacturer's specifications of the new machine - without guarantee. The achievable data depend on various parameters and are not guaranteed.

All pictures and a video of the machine in can be found here:

<https://www.machinetool-broker.com/amada-astro-100-nt-bending-robot>

HERE you can find the layout plan

NOTE:

We recommend using or move the machine only with trained personnel and under consideration of appropriate and legal safety precautions. Observe the installation conditions and instructions for commissioning specified by the manufacturer.

All data given without guarantee. Machine is sold without guarantees and warranty - exclusively within the scope of our general terms and conditions.