



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

## BAYKAL APH-S 3104x90 (1008-9308400)



**Steuerungsart**  
CNC

**Baujahr**  
2008

**Maschinennr.**  
1008-9308400

**Hersteller/Fabrikant**  
BAYKAL

**Lagerort**  
Ahaus

- \*\* guter Zustand - mit 1x Satz neuen Biegewerkzeugen (!!)
- \*\* aktueller Neupreis ca. 80.000 Euro
- \*\* Sonderpreis auf Anfrage

- im überprüften Zustand - Maschinenvideo -  
<https://www.youtube.com/watch?v=XIb8EgQ8088>

Ausstattung:

- elektro-hydraulische CNC Abkantpresse
- mit DELEM CNC Steuerung Modell DA 66W
- \* grafische 2D-Programmierung
- \* automatische Biegefolgeberechnung und Kollisionserkennung
- \* hochwertiger Farb-LCD-Bildschirm (TFT)
- schwenkbare Bedienung, vorne links
- CNC gesteuerte Achsen : Y1 + Y2 + X + R
- CNC elektro-motorischer Hinteranschlag (X Achse)
- \* mit 4x manuell verstellbaren Anschlagfinger
- CNC elektro-motorische Höhenverstellung vom Hinteranschlag (R Achse)
- manuell einstellbare Tischbombierung

- \* inkl. analoger Werteanzeige
- \* inkl. Handkurbel zum Verstellen
- AMADA Oberwerkzeug Schnellwechselklemmung
- \* inklusive Bombiervorrichtung in der Werkzeugaufnahme
- AMADA Matrizenadapterschiene, unten
- 2x vordere, verschiebbare Auflegearme ("Sliding" System)
- seitliche Schutzeinrichtung (schwenkbare Türen)
- hintere Schutzeinrichtung (schiebbare Tür)
- 1x freibewegliche 2-Hand-/Fußbedienung
- Bedienungsanleitung (PDF)

\*\* Sonderzubehör inklusive :

- 1x NEUER geteilter Satz Oberwerkzeug (4x 835 mm)
- \* Winkel 85° / Radius R 0.8 mm / Höhe 66.5 mm
- 1x NEUER geteilter Satz Unterwerkzeug (4x 835 mm)
- \* V Öffnungen : 16/22/35/50 mm
- \* Höhe 60.0 mm / Winkel 85° / Material=C45

## Technische Angaben

Druck:	90.0 t
Abkantlänge:	3100 mm
Ständerweite:	2600 mm
Ständerausladung:	410 mm
Zustellgeschwindigkeit:	100 mm/sec
Arbeitsgeschwindigkeit:	10.0 mm/sec
Rückzugsgeschwindigkeit:	100 mm/sec
Hinteranschlag - verstellbar:	max. 750 mm
Hub:	260 mm
Einbauhöhe:	460 mm
Tischhöhe:	880 mm
Ölinhalt:	200 ltr.
Gesamtleistungsbedarf:	7.5 kW
Maschinengewicht ca.:	7500 kg.
Abmessung L-B-H:	4250 x 1800 x 2450 mm

## Maschinenbilder





Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werkvertretungen  
Gebrauchtmaschinen



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

## DESIGNATION PLATE

Manufacturer	BAYKAL Mak. San. Tic. A.Ş. Bursa / TURKIYE	
Machine	Hydraulic Press Brake	
Type	APHS 3104x90	
Model	05/2008	
Serial no	14063	
Capacity	ton	90
Bending length	mm	3100
Main voltage	V/Hz/Ph	400/50/3
Motor power	kW	7.5
System pressure	bar	240
Min. stroke	mm	
Max. stroke	mm	260
Machine weight	kg	7500
Top tool weight	kg	60
Bottom tool weight	kg	100
Length	mm	3550
Width	mm	1800
Height	mm	2800
Max. stopping time	ms	80
Min. safe distance	mm	