



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

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werksvertretungen
Gebrauchtmaschinen

AK BEND APK 101 (1008-8405559)



Steuerungsart
konventionell

Maschinennr.
1008-8405559

Hersteller/Fabrikant
AK BEND

Lagerort
Ahaus

Ausstattung:

- elektro-hydraulische Ring-/Profilbiegemaschine
- hydraulische Unter-/Seitenwalzenverstellung
- * für extra kleine Biegeradien
- Unter-/Seitenwalze einzeln zustellbar
- 3x angetriebene Walzen
- geteilte Walzensegmente
- digitale Positionsanzeige der Unter-/Seitenwalzen
- * Anzeige mit TouchScree Funktion
- gehärtete Werkzeugaufnahme (42CrMo4)
- Maschinenuntergestell
- 2x hydraulisch zustellbare Seitenführungen
- horizontaler und vertikaler Arbeitseinsatz möglich
- freibewegliches Bedienpult
- Manometer / Druckanzeige für die Walzen
- CE-Zeichen / Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung auf Deutsch

Technische Angaben

I-Stahl - hochkant:	120 x 25 (d 1600) mm
Rohdurchmesser max.:	140 x 3 (d 3000) mm
Winkelstahl:	100x100x10 (d 1600) mm
Vierkantmaterial:	140 x 40 x 3 (d 4000) mm
I - Stahl - flach:	200 x 35 (d 1000) mm
Vollmaterial - Durchmesser:	70,0 (d 800) mm
Werkzeugaufnahme:	100,0 mm
Walzen-Ø:	315 mm
Drehzahl:	5,4 m/min.
Gesamtleistungsbedarf:	11,0 kW
Gewicht:	2.240 kg
Abmessung L-B-H:	1500 x 1650 x 2100 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
 E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
 Lagereinrichtungen
 Industriebedarf
 Werksvertretungen
 Gebrauchsmaschinen



© 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

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNIK BİLGİLER	APK 121 SIZE AND DIAMETER ÖLÇÜLER VE ÇAP		APK 101 SIZE AND DIAMETER ÖLÇÜLER VE ÇAP		ROLLS VALS TOPLARI
	mm	min ø	mm	min ø	

1	Angle leg out Köşebent dışı	50x50x5 100x100x10 120x120x15	850 1100 1300	50x50x5 90x90x5 100x100x10	700 1000 1400	AE* F F
2	Angle leg in Köşebent içi	50x50x5 80x80x8 120x120x15	650 900 1300	50x50x5 80x80x8 100x100x10	800 1200 1600	AE*
3	T section leg out T profil dışı	120	1200	100	1200	A
4	T section leg in T profil içi	100	1200	100	1000	A
5	T section leg side T profil yanına	130	1300	120	1200	A
6	Plate hard way Lama zoruna	40x10 12,5x2,5 140x30	500 850 3000	40x10 100x20 120x25	400 600 1600	AF
7	Plate easy way Lama kolayına	200x50	1000	60x10 100x40 200x35	400 600 1000	AF
8	Square / Kare	75x75	800	50 60	400 500 1000	AF
9	Round / Yuvarlak	Ø85	900	40 60 70	400 600 800	B1**
10	Tube / Boru	Ø50x2 Ø160x4	800 3000	50x2 120x2 140x2	600 2000 5000	B1**
11	Tube-Pipe/ Boru	101.6x12 139.7x5	1200 1600	60.3x3.2 114.3x4.5	400 1000 1600	B1**
12	Rectangle tube Dikdörtgen Profil	140x50x5		40x20x2 100x50x5 140x60x3	500 5000 4000	B2**
13	Square tube Kare Profil	90x90x8		90x50x2.5 90x90x4 100x100x5	500 2500 5000	B3**
14	Channel easy way-legs out U profil kolayına dışı	UNP200	1000	UNP180	800 1200	AD F
15	Channel easy way-legs in U profil kolayına içi	UNP200	1200	UNP80 UNP180	800 1200	AD F
16	Channel hard way C profil zoruna	UNP100	8000			CB
17	Beam easy way / Kiriş kolayına	INP200	1200	INP80 INP180	600 800	AD F
18	Beams easy way/ Kiriş kolayına	HEA140 HEB120	1200 1500	HEA120 HEB100	1000 1200	AD F
19	Beam hard way Kiriş Zoruna	INP 140	6000			CB
20	Beam hard way Kiriş Zoruna	HEA120 HEB100	2600 1500			CB

Max Section Modulus cm³