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 81 (1008-840421)

**Steuerungsart**
konventionell

**Baujahr**
2025

**Maschinennr.**
1008-840421

**Hersteller/Fabrikant**
AK BEND

**Lagerort**
Ahaus

** Ausstellungsmaschine aus 2025
** mit nur ca. 2x Betriebsstunden
** Zustand wie NEU
** Sonderpreis auf Anfrage

Ausstattung:
- elektro-hydraulische Ring-/Profilbiegemaschine
- hydraulische Unter-/Seitenwalzenverstellung
* für extra kleine Biegeradien
- Unter-/Seitenwalze einzel zustellbar
- 3x angetriebene Walzen
- geteile Walzensegmente
- digitale Positionsanzeige der Unter-/Seitenwalzen
* Anzeige mit TouchScreen 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: | 100 x 20 (d 2100) mm |
| Rohdurchmesser max.: | 100 x 3 (d 3000) mm |
| Winkelstahl: | 80x80x8 (d 2000) mm |
| Vierkantmaterial: | 50 x 25 x 2 (d 600) mm |
| I - Stahl - flach: | 120 x 30 (d 600) max.140b mm |
| Vollmaterial - Durchmesser: | 60.0 (d 1000) mm |
| Werkzeugaufnahme: | 80.0 mm |
| Ölinhalt: | 100 Liter |
| Drehzahl: | 4.2 m/min. |
| Gewicht: | 1600 kg |
| Abmessung L-B-H: | 1240 x 1375 x 1540 mm |

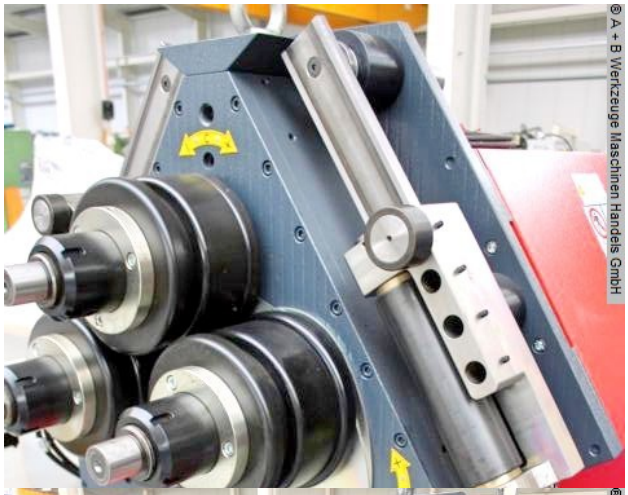
## Maschinenbilder

© 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
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werksvertretungen
Gebrauchtmaschinen



® A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

| | TECHNICAL SPECIFICATIONS<br>TEKNİK BİLGİLER | APK 81<br>SIZE AND DIAMETER<br>ÖLÇÜLER VE ÇAP | | APK 61<br>SIZE AND DIAMETER<br>ÖLÇÜLER VE ÇAP | | ROLLS<br>VALS<br>TOPLARI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | min ø | mm | min ø | |
| 1 | Angle leg out<br>Köşebent dışa | 35x35x3<br>70x70x8<br>80x80x8 | 500<br>1200<br>1600 | 30x30x3<br>50x50x5 | 250<br>500 | AD |
| 2 | Angle leg in<br>Köşebent içe | 40x40x4<br>70x70x9<br>80x80x8 | 600<br>1000<br>2000 | 30x30x3<br>40x40x5<br>50x50x6 | 400<br>600<br>1000 | AD |
| 3 | T section leg out<br>T profil Dışa | 70x30x4<br>70x70x8<br>80x80x8 | 400<br>1000<br>1400 | 30x30x3<br>80x40x7.5 | 300<br>600<br>1000 | A |
| 4 | T section leg in<br>T profil İçe | 30x30x4<br>70x70x8<br>80x80x8 | 400<br>1000<br>1400 | 30x30x3<br>50x50x6<br>70x35x6 | 300<br>600<br>1200 | A |
| 5 | Plate hard way<br>Lama zorunu | 40x10<br>80x25<br>100x20 | 300<br>700<br>2100 | 40x10<br>60x20<br>80x25 | 220<br>500<br>2100 | A |
| 6 | Plate easy way<br>Lama kolayına | 50x10<br>80x20<br>120x30 | 260<br>400<br>600 | 50x5<br>80x16<br>80x20 | 200<br>400<br>1200 | A |
| 7 | Square / Kare | 30<br>40<br>45 | 300<br>500<br>1000 | 15<br>30<br>40 | 300<br>600<br>1400 | A |
| 8 | Round / Yuvarlak | 35<br>50<br>60 | 300<br>500<br>1000 | 20<br>35<br>50 | 300<br>600<br>800 | B1** |
| 9 | Tube / Boru | 40x2<br>100x2<br>100x3 | 400<br>2400<br>3000 | 25x1.5<br>60x2<br>70x2 | 200<br>800<br>1600 | B1** |
| 10 | Tube-Pipe /<br>Boru | 48.3x3.2<br>88.9x3.2<br>88.9x4 | 400<br>1000<br>1600 | 26.5x2.3<br>48.3x2.9<br>60.3x3.2 | 200<br>600<br>1000 | B1** |
| 11 | Rectangle tube<br>Dikdörtgen Profil | 50x25x2<br>80x40x5<br>100x40x3.2 | 600<br>2000<br>3000 | 30x15x1.5<br>60x30x2.5<br>80x30x3 | 300<br>2000<br>6000 | B2** |
| 12 | Square tube<br>Kare Profil | 40x40x2.7<br>70x70x3.2<br>70x70x4 | 500<br>1600<br>3000 | 20x20x2<br>50x50x2.5<br>60x60x3 | 240<br>1600<br>4000 | B3** |
| 13 | Channel easy<br>way-legs in<br>U profil kolayı-<br>na-dışa | UNP60<br>UNP120<br>UNP140 | 400<br>800<br>1200 | UNP30<br>UNP60<br>UNP80 | 300<br>400<br>800 | AD |
| 14 | Channel easy<br>way-legs in<br>U profil kolayı-<br>na-içe | UNP60<br>UNP120<br>UNP140 | 400<br>800<br>1200 | UNP30<br>UNP50<br>UNP80 | 300<br>500<br>1000 | AD |
| 15 | Beam easy way/<br>Kiriş kolayına | INP120 | 500 | | | AD |