



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

## BERNARDO UWF 110 SERVO DIGI (1008-8131012)

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1008-8131012

**Hersteller/Fabrikant**  
BERNARDO

**Lagerort**  
Ahaus

Die Universalfräsmaschine UWF 110 Servo eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Fräsarbeiten. Dank ihrer großen Vielseitigkeit und der einfachen Umrüstung kann sie in Werkstätten zur Bearbeitung von kleinen und mittelgroßen Serien mit Erfolg eingesetzt werden. Besondere Merkmale dieser Maschine sind der schwenkbare Arbeitstisch, die Flachführung in y- und z-Achse und der Servoantrieb für Vorschübe und Eilgang in allen Achsen.

- Großdimensionierte Rechteckführung in y- und z-Achse
- gewährleisten eine erhöhte Stabilität
- 8x automatische Vorschübe und Eilgang in allen Achsen
- über Servomotor angetrieben
- Universalfräskopf System ?Huron?, einstellbar auf sämtliche Winkelpositionen
- Schwenkbare Bedienpulte mit ergonomisch angebrachten Schaltern
- Schwerer Maschinenständer aus Grauguss für vibrationsfreies Arbeiten
- Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder
- Oberarm mit übersichtlich aufgebautem Schaltgetriebe für die Spindeldrehzahl
- Digitale Positionsanzeige für x-, y- und z-Achse im Lieferumfang enthalten

- Präzise oberflächenbearbeiteter Kreuztisch mit T-Nuten

#### Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Anzugsspindel M16
- LED-Maschinenleuchte
- Vorschub für x-, y- und z-Achse
- Kühlmiteleinrichtung
- Gegenlager
- Langer Fräsdorn ISO 40 / 27 mm
- Kombi-Aufsteckfräsdorn ISO 40 / 27 mm
- Kühlmittelwanne
- Verstellbare Schutzeinrichtung
- Zentralschmierung für x-, y- und z-Achse
- Bedienwerkzeug

## Technische Angaben

x-Weg:	1000 mm
y-Weg:	360 mm
z-Weg:	400 mm
Spindelaufnahme ISO:	40 ISO
Tisch::	1370 x 300 mm
Vorschub::	30-830 / 23-625 mm/min.
Drehzahl:	45 - 1660 U/min
Abstand Spindel / Tisch:	60 - 460 mm
Eilgang:	Z Achse 750 mm/min
Ausladung:	95 - 575 mm
Gesamtleistungsbedarf:	3.0 kW
Maschinengewicht ca.:	1505 kg
Abmessung L-B-H:	1740 x 1860 x 1900 mm

## Maschinenbilder

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH





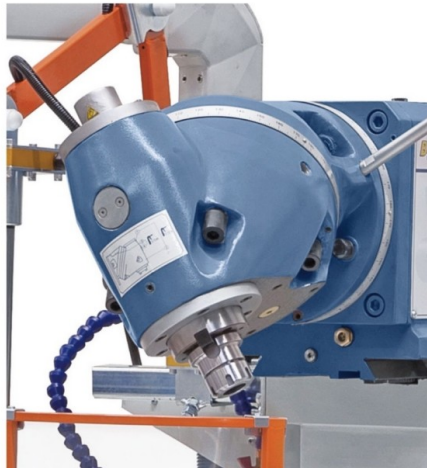
Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werkvertretungen  
Gebrauchtmachines

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

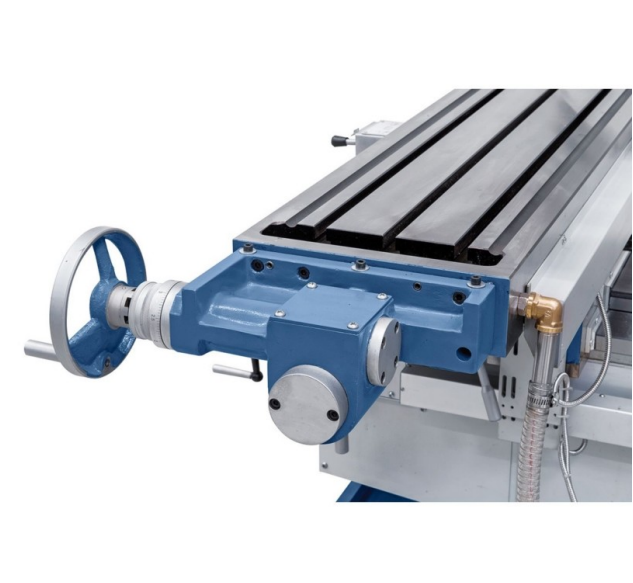
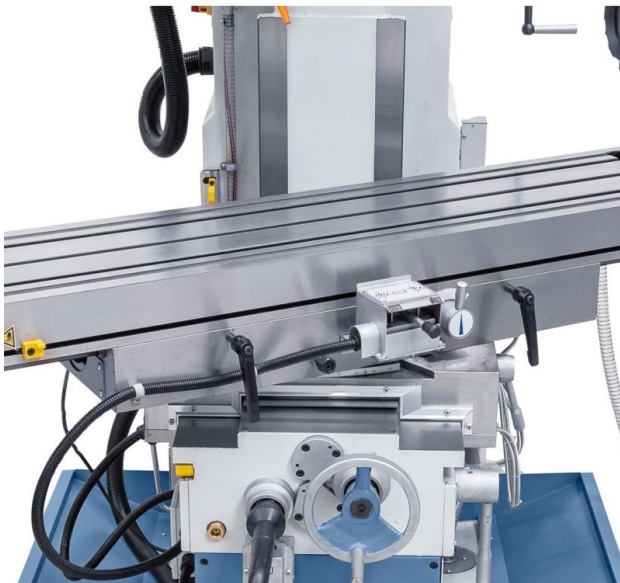
© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© 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  
Werkvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

