



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
- Schwenkbares Bedienpult 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
E-Mail: 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
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werkvertretungen
Gebrauchtmaschinen

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

