



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

## BERNARDO UWF 130 SERVO DIGI (1008-8131013)



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1008-8131013

**Hersteller/Fabrikant**  
BERNARDO

**Lagerort**  
Ahaus

Die Universalfräsmaschine UWF 130 Servo ist eine Weiterentwicklung der bekannten UWF 130. Durch den auf sämtliche Winkelpositionen einstellbaren Fräskopf "HURON" und einem Verfahrweg von 1000 mm in der x-Achse ist diese Maschine vielseitig einsetzbar. Besonderes Merkmal dieses Modells ist der Eilgang und die 8x Vorschübe in allen Achsen, angetrieben über einen Servomotor (Ausführung "SERVO")

- 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 320 mm
Vorschub::	H 80 - 830 / V 23-625 mm/min.
Drehzahl:	H 35 - 1500 / V 45 - 1660 U/min
Abstand Spindel / Tisch:	H 30 - 430 / V 210-610 mm
Eilgang:	Z Achse 750 mm/min
Ausladung:	305 - 805 mm
T-Nuten:	3 x 14.0 mm
Tisch - schwenkbar +/-:	-45 / +45 °
Werkstückgewicht:	max. 300 kg
Kühlmittelpumpe:	25.0 L/min.
Gesamtleistungsbedarf:	7.6 kW
Maschinengewicht ca.:	1540 kg
Abmessung L-B-H:	1840 x 1830 x 2050 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  
 Werksvertretungen  
 Gebrauchsmaschinen

