



## Weeke ABD 150 – 2012

### Description

Weeke Bohr- und Dübeleintreibmaschine ABD 150

CNC-GESTEUERTE BOHR- UND DÜBELEINTREIBMASCHINE

zur Fertigung von Möbelteilen aus Holz oder holzähnlichen Werkstoffen

GRUNDMASCHINE

- Stabile Stahlrahmenkonstruktion
- Verfahrweg der Achsen in X-, Y- und Z-Richtung
- Kugelrollspindel (Y- und Z-Richtung) und Zahnstangenantrieb (X-Richtung)
- Digitaler AC-Servomotor
- Auflagetisch mit linkem und rechtem Seitenanschlag sowie hinterer Anschlagschiene
- Mittenanschlag pneumatisch absenkbar, manuelle Ansteuerung über Wahlschalter
- 4 Spannzylinder von oben, manuell verstellbar
- Automatische Ölzentralenschmierung der Zahnstange in X-Richtung sowie der Linearführungswagen der X-, Y- und Z-Achse

CE-SICHERHEITS- UND SCHUTZEINRICHTUNG: Schutzgitter im seitlichen und hinteren Bereich

WERKSTÜCK-ABMESSUNGEN

Länge: max. 1.250 mm min. 20 mm

Breite: max. 800 mm min. 100 mm

Dicke: max. 60 mm min. 10 mm

Aktiver Mittenanschlag:

Länge max. 600 mm

BESTÜCKUNG

- horizontales Bohrgetriebe mit 3 einzeln abrufbaren Spindeln, Spindelabstand 32 mm
- 1 Dübelwerkzeug (im Abstand von 32 mm zur ersten Bohrspindel)
- Leimdüse mit einstellbarer Leimmenge
- Leimflussüberwachung
- Nebelöler für Leimdüse

- Standard-Dübelabmessung: 8x30 mm / 8x35 mm
  - Vibrationsfördergerät für automatische Dübelzuführung
- Maschine wird werksseitig mit der Dübelabmessung 8 x 30 mm ausgeliefert.
- 3-SPINDLIGES, VERTIKALES GETRIEBE TYP ABD, Aggregat zum Bohren von oben
- 
- Dokumentation in gedruckter Form und als CDROM, inkl. Ersatzteil-Katalog, und Schaltplan
- DOKU.- UND STEUERUNGSTEXTE: DEUTSCH**
- ZENTRALABSAUGUNG**
- power control PC85 (woodWOP 5.0)
- Modernes Steuerungssystem
- PC85 Hardware:
- SPS Steuerung nach internationaler Norm IEC 61131
  - Betriebssystem Windows XP (US) embedded
  - IntelCore 2 Duo-Prozessor
  - TFT-Flachbildschirm 17 Zoll
  - 1 SATA-Festplatte mindestens 160 GByte
  - Zentraler USB-Anschluss seitlich angebracht
  - EtherNet Anschluss 10/100 MBIT RJ45 (ohne Switch)
  - Bereitstellung Teleservice
- PC85 Software:
- PC85 Softwarepaket mit grafischen Bedienprogrammen:
  - woodWOP 5.0
  - ABDWork: grafische Bedienoberfläche
  - WERKZEUGDATENBANK: mit grafischer Bedienung zum Verwalten von Werkzeugdaten
  - PRODUKTIONSLISTENSOFTWARE:
  - MASCHINENDATENERFASSUNG:
  - SOFTWAREPAKET FÜR DEN EXTERNEN PC

## Meta Fields