



Weeke ABD 150 – 2008

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.

- 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

PC85T 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

PC85T Software:

- PC85 Softwarepaket mit grafischen Bedienprogrammen:
 - woodWOP 5.0
 - ABDWork: grafische Bedienoberfläche
 - WERKZEUGDATENBANK: mit grafischer Bedienung zum Verwalten von Werkzeugdaten
 - PRODUKTIONSLISTENSOFTWARE
 - MASCHINENDATENERFASSUNG Schuler MDE Basic
- 2 Stück ZUSÄTZLICHER SPANNZYLINDER TYP ABD

Meta Fields