

WEMA CONQUEST - Holz-Drehvollautomat für Serienproduktion



CNC Holzdreh-Vollautomat

Der Holzdreh-Vollautomat auf dem neusten Stand der Technik:

Alle Achsen mit gehärteten und geschliffenen Linearführungen. Der Automat kann als 3 oder 4 Achsen-Maschine geliefert werden.

Funktionen der CONQUEST: drehen, schleifen, fräsen, kannelieren, gravieren, bohren. Die Umhausung der Maschine kann durch große Schiebetüren geöffnet werden. Späneabsaugung kann nach oben erfolgen.

Zubehör: Programmgesteuerte Stütz-Lünette für lange Teile mit kleinem Durchmesser. Das Magazin wird von der Rückseite beschickt, Fertigteil-Ausgabe von vorn.

Laser-Scanning: zur Abnahme von Profilen von Mustern- automatische Programmierung. Fräse 3 KW Drehstrommotor, mit stufenloser Drehzahlregelung 6.000-18.000 U/min, schwenkbar, drehbar, höhenverstellbar. Spannzange bis 16 mm. Kopierdrehstuhl-Schwenkvorrichtung PC-gesteuert.

Schleifaggregat: PC-gesteuert, je nach Profil flach- oder spitzschleifen von Rundprofilen möglich.



Programmgesteuerter Schwenkstahl



Fräsgerät höhenverstellbar und schwenkbar



Programmgesteuertes Schleifgerät



Programmgesteuerte Stütz-lünette



Laser-Scanning



Magazin für Vierkantholz 30x30 bis 100x100 mm, Einlegelänge von 200 – 1600 mm



Selbstzentrierendes Magazin spannt von 30x30mm bis 100x100 mm. Holzlänge: 250 mm bis 1600 mm. Als Einlegehilfe bis 1900 mm



Vierbacken-Lünette stufenlos verstellbar in 3 Ausführungen: 30-60 mm, 60-100 mm, 100-140 mm



Ringlünette für Durchmesser von 15-75 mm bzw. 80-130 mm mit schnell auswechselbaren Scheiben

Technische Daten

Spitzenweite:	max. 2.000 mm
Durchmesser:	max. 360 mm
Kopierlänge:	max. 1.800 mm
Schleiflänge:	max. 1.700 mm
Achsenantrieb:	3 oder 4 Achsen möglich
Schwenkstahl:	programmgesteuert
Reitstock:	mit pneumatischer Schnellspannung
Magazin:	von 20 x 20 mm bis 120 x 120 mm, max. Länge bis 1.800 mm
Schleifaggregat:	programmgesteuert

Technische Änderungen vorbehalten.