

CNC-Bearbeitungszentrum NCB2806



* Aufgrund ständiger technischer Weiterentwicklung kann diese Abbildung von der tatsächlich gelieferten Maschine abweichen.

Beschreibung:

- präzises Plattenbohren von allen Seiten mit hoher Geschwindigkeit
- nach Positionieren der Platte auf dem Arbeitstisch wird dank optoelektronischem Schalter automatisch gebohrt
- Maschinenkörper aus hochfesten geschweißten Rohren
- Servo, Zahnstangeantrieb und Kugelrollspindel garantieren eine hohe Bearbeitungsgenauigkeit

Ausstattung

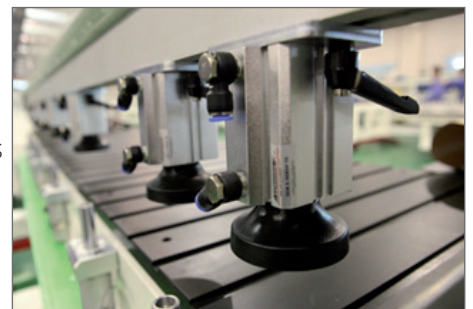
Positionierzylinder

- Zylinder für die seitliche Ausrichtung unterstützen das Fixieren der Plattenposition
- Die seitliche Ausrichtvorrichtung kann herausgezogen werden, wenn die Platte auf den Arbeitstisch platziert wird.



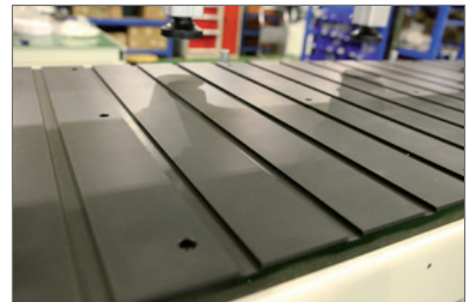
Druckzylinder

- Druckzylinder zum festen Andrücken der Plattenoberfläche zusammen mit der seitlichen Ausrichtvorrichtung für ein hochwertiges Bohrerergebnis



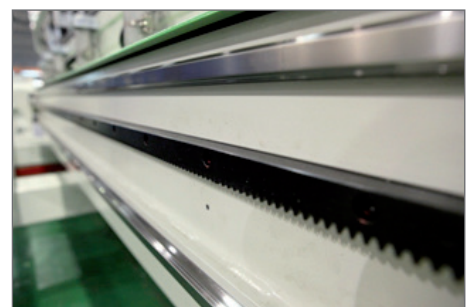
Arbeitstisch

- hochwertiger Arbeitstisch sichert eine lange Lebensdauer, verschleißfest
- Tischmaße: 2.780 mm x 598 mm
- Höhe: 980 mm



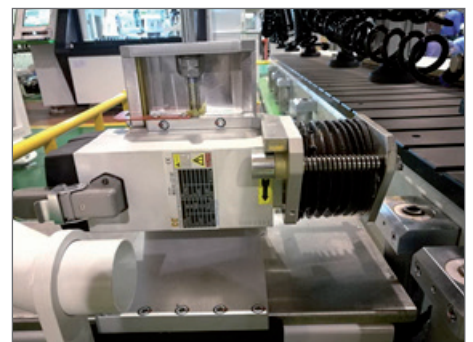
Übertragungsart

- X-Achse: Zahnstangenantrieb
- Y-Achse: Kugelgewinde
- Z-Achse: Schraubgewinde



Hauptspindel

- Leistung: 2,2 kW
- Geschwindigkeit: 18.000 UPM



Servomotor

- präzise und zuverlässige Achsenbewegungen dank hochwertiger Servomotoren
- Leistung: 0,75 kW in X
0,4 kW in Y



Bedienpanel

- bedienerfreundliche Schnittstelle
- 17" Display
- USB-Schnittstelle*6
- Scanner



Automatische Schmierung

- Beschickung und CNC-Bearbeitungszentrum sind mit einem Schmiersystem ausgestattet, um den Wartungsaufwand zu reduzieren



Elektroschaltschrank

- hochwertige elektrische Bauteile sichern eine lange Betriebsdauer und Betriebsstabilität



Technische Daten

Plattenmaße	Breite	50-2.800 mm
	Länge	50-600 mm (Bohrtiefe: 35 mm)
	Höhe	10-50 mm
Arbeitstisch	Arbeitsfläche	2.780 x 598 mm
	Höhe	980 mm
Max. Verfahrensgeschwindigkeiten	X-Achse	5-100 m/min
	Y-Achse	5-60 m/min
	Z-Achse	manuell
Hauptfrässpindel	Anzahl	1
	Drehzahl	18.000 UPM
	Leistung	2,2 kW
	Bohrtiefe	35 mm
Absaugung	Leitungsdurchmesser	75 mm
	Mindestabsauggeschwindigkeit	28 m/s
	Anschluss der Anlage	Ø 250 mm, Höhe 2.400 mm
	Absaugleistung	min. 4.950 m³/h
	Druckabfall	min. 2.200 Pa
	Achtung: Gewichtsentlastung am Absaugschlauch!	
Stromanschluss	Leistung	4 kW
	Frequenz	50 Hz
	Spannung	400 V, 3 phases
Maschinenmaße	Aufstellmaße	3.500 x 2.000 x 1.500 mm
	Gewicht	1.500 kg