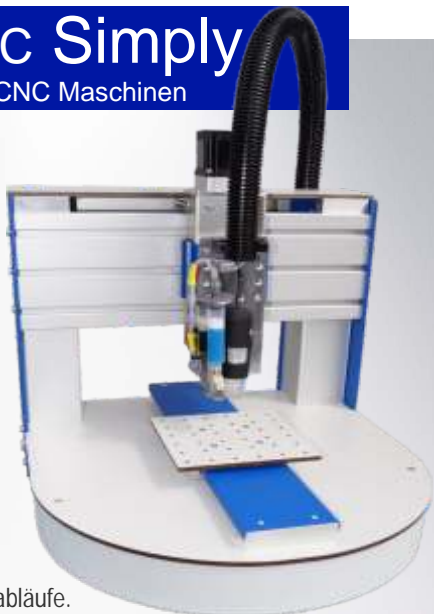




CNC Simply

CNC Maschinen

CNC-Simply mit montiertem
Jetter-Dosierkopf und hochauflösender
CCD Kamera



- ✓ Präzise CNC-Anlage in Portal-Bauweise für schnelle Bearbeitungsabläufe.
- ✓ Linearführungen (Stahlausführung) in allen Achsen
- ✓ Dynamischer Zahnriemenantrieb (x- und y-Achse)
- ✓ z-Achse mit Kugelgewindespindeltrieb
- ✓ Integrierte 3-Achs Schrittmotorsteuerung für 2-Phasen-Schrittmotore, 24V/2,0A, Mikroschrittbetrieb
- ✓ Mikrocontroller mit USB-Schnittstelle
- ✓ Steuerungssoftware *gie* CAPS mit Gerber-Interpreter (Target, Eagle) und Datenimport von HPGL, DXF, NCP
- ✓ Teach-in Programmierung (Punkt, Linie, Kreis, Kreisbogen)

Optionen:

- ✓ Superschneller Dot-Dispenser mit Piezo-Technologie (bis zu 3000 Dots/sek.), Druck-Volumen ab 2nl, Viskositätsbereich 500 - 50.000 mPas.
- ✓ Hochauflösende Kamera (CCD Kamera) zur Prozessüberwachung, Einrichten des Nullpunktes, Ausrichten des Werkstückes und Teach-In Funktionen

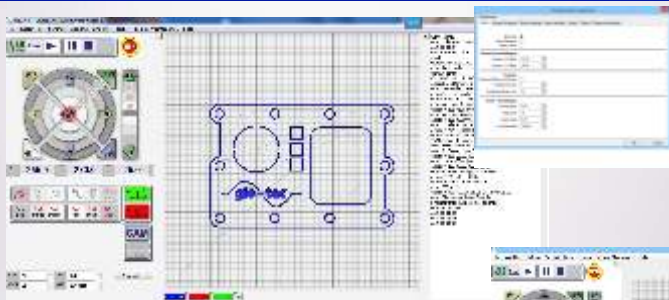
 made
in
Germany



	SJ-2020	SJ-3040
Arbeitsbereich X/Y/Z (mm)	200x200x70	300x400x100
Montagefläche X/Y (mm)	180x180	220x220
Durchlass z-Achse (mm)	60	80
Geschwindigkeit (mm/sec)	200mm/sec	200mm/sec
Wiederholgenauigkeit (mm)	+/- 0,05mm	+/- 0,05mm
Spindelstg. z-Achse (mm)	4	4
Positioniermotor	2-Phase Schrittmotor	
Steuerung	PC-Module mit USB Interface (extended G-Code) Import: G-Code, HPGL, DXF Gerber interpreter (Target, Eagle) bipolare Schrittmotorendstufen, 24V/2,0A	
Auflösung Schrittmotor	Mikroschrittbetrieb	
Abmessung (BxTxH) (mm)	430x470x520mm	530x780x580mm
Gewicht (kg)	25kg	38kg
Artikel Nr.:	348116 2020	348116 3040

Techn. Änderungen vorbehalten!

Steuerungssoftware **gieCAPS**



- ✓ Teach-in Programmierung (Linie, Kreis, Kreisbogen, Punkt)
- ✓ Applikationsspezifische „Werkzeugkästen“
- ✓ Einrichten des Werkstückes mittels Kamera (Nullpunkt, Lage, Abmessung)
- ✓ Gerber Interpreter für PCB-Software Eagle, Target
- ✓ Import von G-Code, HPGL, DXF, NCP

Gie-Tec GmbH
An der Schlierbach 18,
36132 Eiterfeld

Tel.: 06672 869794-30
E-Mail: info@gie-tec.de