

1. Abbildung der Säge



2. Kurzbeschreibung der Säge

Die Maschine **G320-NC** ist eine vollautomatische, CNC gesteuerte Produktions-Bandsäge in Zwei-Säulen-Ausführung. Es ist möglich, das Material einzeln oder auch in Bündeln mit einem Bündelspanner (Optionszubehör) zu spannen und zu sägen.. Die Maschine hat eine automatische Schnittdruckregulierung in der Standardausrüstung, die mit einem 34mm Sägeband einen genauen und ebenen Schnitt sichert. Die Säge ist mit einer komfortablen CNC Steuerung mit großem Display ausgestattet.

3. Vollautomatischer Arbeitsablauf

- Sägebandrahmen auf die benötigte Hubhöhe einstellen
- Abschnittlänge und Stückzahl eingeben
- Taste START drücken
- Das Material wird mit Vorschubspannstock vorgeschoben und anschließend mit hydraulischem Hauptspannstock gespannt, der Sägebandantrieb läuft an und der Sägerahmen fährt in den Schnitt, der Vorschubspannstock fährt in die Ausgangsposition
- Nach dem Durchsägen fährt der Rahmen in die voreingestellte Position, der Hauptspannstock öffnet sich und der Vorschubspannstock schiebt die gewünschte Materiallänge vor
- Der Sägezyklus wiederholt sich

4. Ausstattungsdaten

- Zwei-Säulen-Ausführung
- Smart NC-Steuerung mit 5,7" HMI Touch Screen für bis zu 100 verschiedenen Programmen (1)
- Mitsubishi SPS-Steuerung
- Frequenzgeregelter Sägeantrieb für stufenlose Bandgeschwindigkeit
- digitale Anzeige des Sägevorschubes in mm/min und der Zerspanleistung
- Anzeige der Sägerahmenhöhe
- LED-Stripe Arbeitsleuchte
- Vibrationsdämpfer
- hydraulischer Späneförderer (4)
- Spanndruckregulierung (2)
- Hydraulische Bandspannanzeige (3)
- Spänespülpistole



5. Optionales Zubehör

- Sägebandabweichkontrolle
- Hydraulische Bündelspanneinrichtung
- Rollenbahn



6. Technisches Datenblatt

Schnittkapazität			
	90°	Ø 325mm	380 x 325 mm
Sägebanddimension	4240 x 34 x 1,1 mm		
Schnittgeschwindigkeit	20-100 m/min.		
Einfach-Vorschublänge	403 mm		
Reststücklänge	50 mm		
Materialauflagehöhe	790 mm		
Antriebsleistung	3,75 kW		
Abmessungen Platzbedarf L x B x H	2420 x 2020 x 1670 mm		
Gewicht	2200 kg		