

1. Abbildung der Säge



2. Kurzbeschreibung der Säge samt Ausstattungsdetails

Die Maschine **transverse 610.440 GANC** ist eine Vollautomatische Metallbandsäge mit hoher Schnittgenauigkeit. Bei dieser Maschine sind Schnitte von 90° bis 45° rechts stufenlos möglich. Im manuellen Arbeitsmodus sind Gehrungsschnitte bis 30° möglich (Schwenkbereich 60°)

Ausstattungsdetails

- NC-Steuerung mit digitaler Anzeige. (Arbeitsablauf usw.)
- hydraulischer Vorschub, Vorschublänge Einfachhub 600 mm (max. 9999mm)
- Leistungsstarker frequenz geregelter Sägebandantrieb
- Vorschubspannstock schwimmend gelagert, zur Ausgleiche von Materialunebenheiten
- Digitale Gehrungswinkelanzeige
- Elektronische Höheneinstellung
- Stabile Schweißkonstruktion des Sägearms ermöglicht einen vibrationsarmen Sägeschnitt
- Hydraulisch gesteuerte Absenkgeschwindigkeit des Sägearms
- Hydraulische Schnittdruckregulierung (Rohr-Vollmaterial)
- Hydraulisches Spannen des Materials
- Elektrische Bandspannüberwachung mit Sägebandbruch – Kontrolle
- Kühlmittelpumpe mit zweifacher Zuführung zu den Sägebandführungen
- Bi – Metall Sägeband M 42
- Angetriebene Spänebürste

3. Arbeitsablauf

Nach Eingabe der erforderlichen Stückzahl und der Abschnittlänge am Display wird der vollautomatische Arbeitszyklus gestartet.

4. Optionales Zubehör

- Hydraulische Bündelspanneinrichtung für beide Spannstöcke
- Halogen-Arbeitsleuchte
- Spanndruckregulierung für beide Spannstöcke
- Hydraulische Bandspannungsanzeige
- Laser-Liner - Lasermessleitlinie
- Spänespülpistole
- Microsprüheinrichtung
- 3. Kühlmittelzuführung
- Späneförderer
- Tenzomat – Band Spannungsmessgerät
- Rollenbahn X650

5. Technisches Datenblatt

Schnittkapazität					
	90°	Ø440 mm	610 x 440 mm	610 x 440 mm	440 mm
	45° R	Ø420 mm	510 x 100 mm	420 x 440 mm	420 mm
	60° R	Ø265 mm	340 x 100 mm	265 x 440 mm	265 mm
Materialauflagehöhe		790 mm			
Sägebanddimension		5200x34x1,1 mm			
Schnittgeschwindigkeit		20 - 120 m/min.			
Antriebsleistung		3,0 kW (Gesamtanschlusswert 6,8 kVA)			
Reststücklänge		300 mm (autom.) / 100 mm (man.)			
Kleinster Durchmesser		5 mm			
Abmessungen LxBxH		2650 x 1810 x 2015 mm			
Gewicht		1670 kg			