



# SHARK

## 332-1 SXI EVO

SHARK 332-1 SXI evo, elektrohydraulische, halbautomatische Bandsäge mit zusätzlich manueller und halbautomatisch-dynamischer Funktion, für Schnitte von  $-45^\circ$  bis  $+60^\circ$ .

- Jüngste Generation der von MEP für halbautomatische Sägemaschinen entworfenen Steuerungen mit Mikroprozessoren.

- Halbautomatische Funktion: Bei Zyklusbeginn erfolgt: - Schraubstock schließt sich und Motor läuft an - Sägekopf senkt sich für den Schnitt - Motor schaltet ab - Sägekopf hebt sich - Schraubstock öffnet sich.

- Halbautomatisch-Dynamischer Betrieb (Der Halbautomatische Schnitt wird durch manuelles Annähern des Sägebogens aus jeder beliebigen Position über Betätigung des Handschalters gestartet).

- ZYKLUS DOWN-UP Im halbautomatischen Zyklus ermöglicht die Taste DOWN den Sägekopf und die Rotation des Sägebandes bei Schnittende zu stoppen indem der Schraubstock geschlossen bleibt. Damit der Sägekopf wieder hochfährt und der Schraubstock öffnet muss die Taste UP gedrückt werden.

MERKMALE:

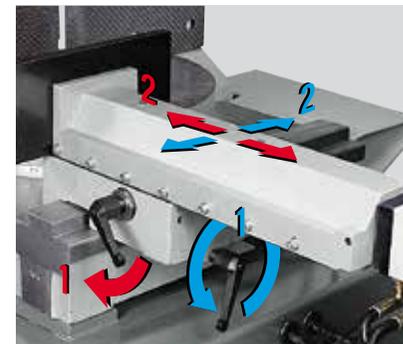
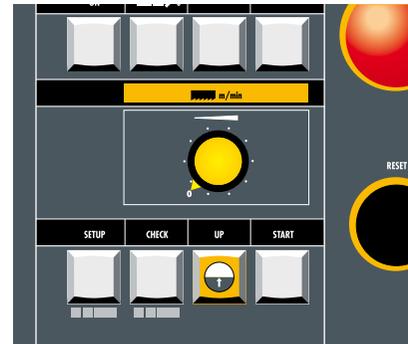




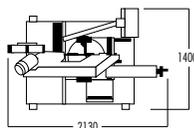
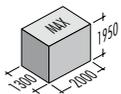
- Schwenkbares Bedienpult auf Vertikalpfosten.
- Bedienteil mit Niederspannung: Membrantastatur aus Polyester mit thermogeformten und hervorgehobenen Drucktasten und Betätigungskontrollsignal.
- Display zur Anzeige im Klartext von: + Diagnostik + Alarme (Beschreibung der Störungen) + Zustand der Ein- und Ausgänge + Anzahl der Schnitte + Schnittzeit + Stromaufnahme des Sägebandmotors + Sägebandspannung + Sägebandgeschwindigkeit + Sägebügelposition.
- Schaltgriff IP55 mit 24 V Niederspannungsanlage.
- Steuerung komplett mit Sonderbetriebsmodi.
- Hydraulikaggregat jüngster Generation, höchst leistungsfähig mit geringem Energieverbrauch.
- 420 mm großer Drehtisch auf Rollenlager mit vorgespanntem Drucklager und auswechselbare Einlagen aus Stahl.
- Doppelte Bandgeschwindigkeit (40/80 m/min). Die Maschine ist VORBEREITET für den Einbau eines elektronischen Inverters für die stufenlose Regulierung der Bandgeschwindigkeit von 15 bis 100 m/min.
- Hublauf des Sägebogens direkt vom Schaltpult

- aus programmierbar, zur Anpassung an das Schnittmaterial.
- Spanneinrichtung seitlich nach links und rechts verschiebbar, mit Schnellspannschraubstock und Automatikbetrieb auch in der manuellen Ausführung.
- Handbediente Bandspannkontrolle mit Anzeige auf dem Display mittels elektronischem Umrechner.
- Untergestell mit Kühlmittelwanne und Späneschublade.
- Elektrische Kühlmittelpumpe zur Kühlung und Schmierung des Sägebandes.
- Vorbereitung für den Einbau des OPTIONALEN Minimalmengenschmiersystems nebst der

- herkömmlichen serienmäßigen Schmierung mit Emulsionsöl.
- Späneräubbürste zur Reinigung des Sägebandes.
- Maschine ist für den Hubwagentransport vorgesehen.
- Einstellbarer Längenanschlag mit Millimeterskala, hochklappbar, um Schnitte gleicher Länge auszuführen.
- Anbauadapter für Zufuhrrollenbahn inkl. 1 Auflagerolle.
- Bi-Metall Sägeband für Voll- und Profilmaterial.
- Werkzeug und Gebrauchsanweisung mit Ersatzteilverzeichnis.



ZUBEHÖRE - SEITE47 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 11 - 12 - 20 - 32 - 34 - 50 - 57 - 66 - 72 - 80



mm	kW	m/min	mm	0°	300	260	330x250	kg
3650x27x0,9	1,5/1,8	40/80	335	+ 45°	260	250	260x200	675
				+ 60°	180	170	170x170	
				- 45°	240	210	240x160	

