



Shark 281 SXI evo, elektrohydraulischer Halbautomat mit Mikroprozessor-Steuerung und hydraulischem Aggregat jüngster Generation, höchst leistungsfähig, mit geringem Energieverbrauch durch automatische Stand-By-Schaltung der Hydraulik¹ und Elektronik.

(¹Verschleiß und Verbrauch des Hydrauliköls werden hierdurch minimiert)

Steuerungsmodi:

- Halbautomatischer Betrieb (Start- / Stopp-Position des Sägebogens wird über die Tastatur programmiert. Schraubstock schließt / öffnet automatisch, Sägebogen wird zum Schnittpunkt automatisch zurück geführt)

Optional erhältliche Modi:

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

- (1) Stabiler, verwindungssteifer und vibrationsarmer Sägerahmen aus Stahlguss
- (2) Hartmetall-Bandführungen für höchste Schnittpräzision
- (3) Großdimensionierte Umlenkscheiben, nachstellbar aus Stahlguss
- (4) Bedienpult auf Vertikalpfosten, schwenkbar, beinhaltet sämtliche Bedienelemente.
- (5) Steuerung mit Soft-Touch-Tastatur, hintergrundbeleuchtetem Display zur Anzeige sämtlicher Maschinenparameter und Meldungen im Klartext:
 - Anzahl der Schnitte (Stückzähler)
 - Schnittzeit
 - Stromaufnahme des Sägebandmotors
 - Sägebandspannung in kg (Mindestbandspannung = 900 kg)
 - Sägebühlposition (Y-Achse)

- Alarme / Störungen (Beschreibung und Ursachen)
- Diagnostik...
- (6) Sägebandspannung mit Bandspannkontrolle und Anzeige auf dem Display mittels elektronischem Umrechner.
- (7) Untergestell mit abschließbarer Tür und entnehmbare Kühlwanne, elektrischer Kühlmittelpumpe.
- (8) Schraubstock mit Schnellverstellung
- (9) Späneräubbürste zur Reinigung des Sägebandes
- (10) Maschine ist für sämtliche Optionen (sh. Preisliste) vorbereitet. (Kabel, Software etc.)

Serienzubehör:

- Bi-Metall Sägeband
- Einstellbarer Längenanschlag 600 mm
- Werkzeugsatz
- Ausführliches Betriebsanleitung, Wartungshandbuch, Schaltpläne und Explosionszeichnungen
- Anbauadapter für Zufuhrrollenbahn inkl. 1 Auflagerolle
- Einfahrmöglichkeit für Gabelstapler /-hubwagentransport

mm	kw	m/min	mm	0°	250	230	280x200	kg
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	335	45° ←	190	180	180x180	
				60° ←	120	110	110x110	435

