



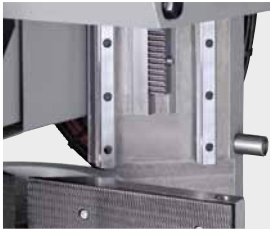
# TIGER 352 SX EVO

TIGER 352 SX evo, halbautomatische Vertikal-Kreissägemaschine, für Schnitte von 60° links bis 45° rechts, auf Stahl, für den Einsatz von HSS-Sägeblättern.

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

- Funktionsweise: 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.

- ZYKLUS DOWN-UP Im halbautomatischen Zyklus ermöglicht die Taste DOWN den Sägekopf und die Rotation des Sägeblattes 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:**

- Niederspannungsschalttafel: Membrantastatur aus Polyester mit thermogeformten und hervorgehobenen Drucktasten und Betätigungskontrollsignal.
- Display mit 16 Zeichen x 2 Zeilen für die Anzeige der folgenden technischen Parameter: + Anzahl der ausgeführten Schnitte + Schnittzeit + Amperemeter + Anzeige der über 100 Diagnostikmeldungen und Warnungen.
- Anzeige und Eintragung der Alarm- und Fehlermeldungen mit der Möglichkeit, die entstandenen Vorfälle anzuzeigen.
- Hublauf des Sägekopfes direkt vom Schaltpult aus programmierbar, zur Anpassung an das Schnittmaterial.

- Doppelter Zahnradsatz für eine hohe Sägeleistung.
- Rotation des Sägeblatts mit 4 Drehzahlen (15/30/45/90 U/min - optional 30/60/90/180 U/min).
- Der Sägekopf gleitet auf Kugelumlauf-Linear-Doppelführungen.
- Koaxialzylinder mit Bypass-Ventil für das schnelle Annähern und potentiometrischer linearer Umwandler für das Ermitteln der Position des Kopfes.
- Drehtisch mit mittlerem Zapfen und Axiallager für eine präzisere Durchführung der eingestellten Gehrungsschnitte.
- Pneumatischer Verrikschraubstock.
- Untergestell mit Späneschublade und

- ausziehbarem Kühlmittelbehälter.
- Elektrische Kühlmittelpumpe zur Kühlung und Schmierung des Sägeblatts.
- Späneräumbürste.
- HSS-Sägeblatt Ø 350x32x2,5 für Voll- und Profilmaterial.
- Einstellbare Präzisionsanschläge mit Millimeterskala und Klappbarem Anschlag, um Schnitte gleicher Länge auszuführen.
- Vorbereitung für die Einbau des Minimalmengenschmiersystems für das Sägeblatt (OPTIC-NAL), nebst der herkömmlichen serienmäßigen Schmierung mit Emulsionsöl.
- Werkzeug- und Gebrauchsanweisung mit Ersatzteilverzeichnis.



ZUBEHÖRE - SEITE 61 - N° 02 - 03 - 05 - 10 - 13 - 26 - 43 - 44 - 45 - 70



HSS	kW	rpm	mm	Ø				kg
				0°	45°	60°	45°	
350x32x2,5	1,8/2,5	15/30/45/90	190	350	350	350	350	410
				115	110	90	125x95	64
				95	90	90	90x90	45
				180x95	125x95	350	350	64

