

BS 300 / 60 AFI-NC




Helautomatisk, helhydraulisk, NC styrd, bandsåg, byggd enligt gällande Europeiska normer. Maskinen kan användas till såväl profiler som solider. Gerkapning 0° till 60° vänster vid halvautomatisk drift och från 0° till 45° vänster i automatisk drift. Sågram i gjutet tub utförande. Bandspänning på 1700 kg/cm². Såghjulens diameter 320 mm. Efterjusterbara koniska lager på sågarmens led. Växellådan arbetar i oljebad. Hårdmetallstyrningar för sågbladet. Frammatningsvagnen drivs av kulskriv kopplad till en självlåsand elektrisk motor. Automatisk beräkning av bladet tjocklek.

Arbetscykel: Efter att ha programmerat önskad längd och antal detaljer startas maskinen. Olika längder och antal kan blandas i samma program. Maskinen renkarar först om så önskas, matar sedan fram materialet och kapar till inställd längd och antal. *Bandspänning på framsidan av sågbågen och automatisk mekanisk avkänning av materialdimension.*


Standardutförande med

- Elektriska installationer enl. EU-normer.
- Ny elpanel med låsbar huvudströmbrytare och underspännings skydd, överströmsrelä för skydd av motor och nödstopp
- Säkerhetskontakter för bandskydd samt bandspänningsanordning.
- Enkel NC styrning; kontrollerar alla funktioner från maskinens kontrollpanel.
- NC kontrollen visar alla maskinfunktioner som bandhastighet, detaljräknare m.m. NC kontrollen har även felövervakning som visar alarm på displayen vid behov. Funktioner som övervakas kan vara skruvstycken, bandspänning m.m.
- Frammatore drivs med kulskriv, öppnar max 300 mm, 4 mm minsta frammatningslängd, skrotbit 210 mm. Automatisk kompensering av bandtjocklek vid programmering. Skruvstycke monterat på en flytande platta som glider på kulbussningar på hårdföchromade axlar.
- Stativ med indbyggd hydraulutrustning, demonterbar kylvätske- och spåntank, flyttbar med gaffelvagn.
- Anslutning för material rullbana med 2 vertikala stödrullar.
- Inbyggd bladspänningskontroll.
- Hydrauliskt skruvstycke med backhöjd 130 mm.
- Rensborste för band.
- Bi-metall sågblad
- Förberedd för extra utrustning.
- Nödvändiga serviceverktyg och manualer.

Tekniska Data

Kapkapacitet	°	0	45V	60V*
	mm	255	210	135
	mm	230	190	110
	mm	300x180	200x160	130x100

*halvautomat

Sågblad	mm	H	s	lmax	lmin
		27	0,9	2770	2750

Spänning	std	400V 50Hz 3-fas
Motoreffekt	kW	Steglös 1,5
Hastigheter	m/1'	Steglös 18-110
Backöppning	mm	300

Platsbehov	mm	B	H	D
	Ca.	1800	1880	1850
Arbetshöjd	mm	870 (bordsplan)		
Vikt	kg	680		



RI0457