

MEBA
sawing solutions.

MEBamat

Snaga. Izdržljivost. Preciznost.



Tehnički list

MEBamat | 330
434



- Potpuno zatvorena strojna tračna pila visokih performansi za siguran, čist i tih rad
- Kompaktna i praktična konstrukcija: štedi prostor, osigurava lagan pristup tijekom puštanja stroja u rad, velika vrata za laki pristup pri zamjeni lista i inspekcijski otvori za aktivnosti održavanja
- Automatsko povlačenje materijala nakon reza, izuzetno važno za zaštitu listova sa HM zubima
- Maksimalna, pouzdana i kontinuirana produktivnost u jednostavnim i složenim operacijama
- Pomoću zatvorenog stola i velike sile stezanja sa tri škripca garantira efikasno dodavanje materijala, što rezultira visokom kvalitetom proizvoda
- Dinamika i snaga: Pozicioniranje duljine materijala pomoću navojne kuglične osovine i servo motora za precizne rezove, bez kompromisa
- Preciznost i pouzdanost: upotreba najnovijih linearnih vodilica omogućuje precizno vođenje, bez održavanja
- Inovativni sistem škripaca za minimalni ostatak materijala kod piljenja
- Ergonomski oblikovan ekran osjetljiv na dodir sa pristupom WEB-u sa industrijskim kontrolama i linkovima koji nude slijedeće opcije:
 - Udaljenu podršku i održavanje od strane proizvođača
 - Kreiranje i ažuriranje programa piljenja direktno iz ureda
 - Unos programa piljenja iz CAD-a pomoću DSTV sučelja uz mogućnost izlaza podataka

MEBamat 330, 434

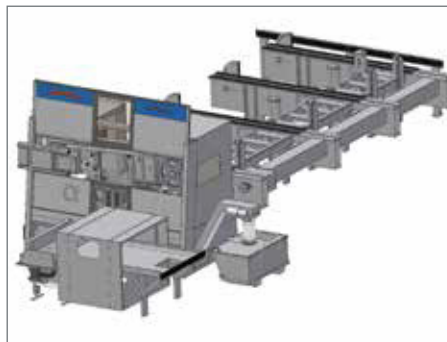
Tehnički podaci

330	
Model	Automat
90°	Ø 330 350x330 mm
Motor	3,9 kW
List pile	4900x34x1,1 mm
Brzina lista	15–200 m/min.
Ostatak materijala kod piljenja	Ručno: 20 mm Auto: 20 mm
Ostatak materijala kod piljenja u svežnju	Ručno: 40 mm Auto: 40 mm
Max. veličina materijala u svežnju	Ø 330 / 350x330
Min. Ø	5 mm
Dimenzije (DxŠxV)	2400x1650x2200 mm
Radna visina	750 mm
Težina	2600 kg

434	
Model	NC-Automat
90°	Ø 430 430x430 mm
Motor	7,5 kW
List pile	6220x41x1,3 mm
Brzina lista	15–150 m/min.
Ostatak materijala kod piljenja	Ručno: 20 mm Auto: 20 mm
Ostatak materijala kod piljenja u svežnju	Ručno: 105 mm Auto: 210 mm
Max. veličina materijala u svežnju	Ø 430 / 430x430
Min. Ø	5 mm
Dimenzije (DxŠxV)	1700x3100x2350 mm
Radna visina	750 mm
Težina	4100 kg

Standardna oprema

- Dizanje i spuštanje okvira pomoću frekvencijski reguliranog motora i kuglične navojne osovine, sa automatskom regulacijom sile piljenja i automatskom regulacijom posmaka.
- Brzo spuštanje okvira pile do materijala sa prepoznavanjem visine materijala.
- 2-stupno-linearno vođenje okvira pile.
- Hidrauličko stezanje materijala po punom presjeku.
- Nadzor brzine lista pile i zaustavljanje motora pri puknuću.
- Dvostruko stezanje materijala.
- Automatsko prepoznavanje visine materijala pomoću lasera.
- Kombinirana precizna vodilica lista pile, ležajevi i tvrdi metal.
- Spremnik emulzije sa jednostavnim sistemom vadenja radi čišćenja.
- Pri pozicioniranju materijala otvaraju se obje čeljusti dodavača.
- Pozicioniranje materijala na nulu pomoću lasera.
- Automatska prilagodba širine vodilice ovisno o širini materijala.
- Ozubljena čeljust škripaca.
- Četka za čišćenje lista pile sa vlastitim pogonom.
- Zatezanja lista pile vrši se hidraulički.
- Automatska kalkulacija izbacivanja piljevine (špene) pri stezanju svežnjeva.
- Dodavač materijala velike brzine i preciznosti (0,1mm) sa servo motorom, kugličnom navojnom osovinom i linearnim vodilicama.
- 3 brojača radnih sati: ukupno radno vrijeme stroja, sati rada lista pile i vrijeme piljenja određene pozicije.
- Izbornik na hrvatskom jeziku sa NC kontrolom, potpuno naklonjen korisniku.
- Rashladni sistem može biti kombinacija mikro spreja i klasičnog hlađenja pompom.
- Boja siva / plava (RAL 7001 / RAL 7031) ili prema zahtjevu.
- Stroj je dizajniran i konstruiran sa najmodernijom tehnologijom dostupnom na tržištu, uz minimalnu potrošnju energije daje najbolje rezultate, te zadovoljava sve kriterije zaštite na radu i zaštite okoliša.



www.profialat.hr