

# MEBApro

## Kompaktna visoka tehnologija



## Tehnički list

### MEBApro | 300 A

#### Opis stroja:

- NC-automatska strojna tračna pila s 2-stupnom linearnom vodilicom okvira pile izuzetno robusne konstrukcije za zahtjevne korisnike.
- Specijalno pogodna za piljenje materijala različitog presjeka i često mijenjanje dimenzija i vrsta materijala.

#### Standardna oprema za MEBApro 300 A:

- NC-automatska strojna tračna pila s 2-stupnom vodilicom i ekranom osjetljivim na dodir.
- 3 kW snažan AC-frekvencijski reguliran motor pogona lista izuzetne efikasnosti s bestupanjskom regulacijom brzine lista 15-130 m/min
- Frekvencijski upravljani motor za posmak okvira pile s preciznom regulacijom 0 - 600 mm/min
- Bestupanjaska, progresivna elektronička regulacija sile piljenja na obje vodilice lista pile s automatskom regulacijom posmaka lista pile ovisno o profilu materijala koji pili. rezultat je duži vijek trajanja lista pile uz vrhunske rezultate piljenja i odličnu kvalitetu površine.
- Stabilna, antivibracijska, varena konstrukcija okvira stroja.
- Zatvorena i jednostavna konstrukcija za olakšano održavanje.
- Zatvorena konstrukcija i dizajn osigurava visoki stupanj sigurnosti pri radu.
- Nagibna vrata za jednostava i brz pristup stroju pri izmjeni lista i čišćenju stroja.
- Inklinacija lista pile prema ležištu materijala od 3° daje najbolje rezultate piljenja.
- Precizne vodilice lista pile su kombinacija kugličnih ležajeva i tvrdog metala.
- Brzo spuštanje okvira vodilice lista do materijala s automatskim prepoznavanjem visine.
- Hidrauličko stezanje materijala pod kutom od 90° i punom presjeku.



- 3 škripca za sigurno stezanje materijala.
- Škripac dodavača s dvostranim otvaranjem.
- Integrirana detekcija kraja materijala.
- Automatski namjestiva pomična vodilica lista pile ovisno o širini materijala.
- Automatski ciklus piljenja sa duljinom piljenja i brojem komada.
- Sistem četki za efikasno čišćenje lista pile.
- LED za kontrolu ispravnosti zategnutosti lista pile.
- Senzor za nadzor puknuća lista pile.
- 1 MEBA Bimetal-list pile 4/6 zpp.
- Hidraulički sistem s akumulatorom tlaka za manju potrošnju el. energije.
- Veliki rezervoar rashladne tekućine (100 litara) s dvostrukim sistemom filtriranja i jednostavnim sistemom vađenja za lakše održavanje.
- Boja srebrno-siva / plavo-siva (RAL 7001/ RAL 7031).

## MEBApro 300 A

### Tehnički Podaci

300 A	
Kapacitet piljenja 90°:	Ø 300 300x300mm
Pogon lista pile:	3 kW; 400 V; 50 Hz
Pogon hidraulike:	0,55 kW
Pogon pumpe za emulziju:	0,11 kW
Brzina lista pile:	AC frekvencijski regulirani motor 15 – 130 m/min s bestupanjskim namještanjem brzine
Brzina posmaka pile:	AC frekvencijski regulirani motor 0 – 600 mm/min s bestupanjskim namještanjem brzine
Zatezanje lista pile:	mehanički s moment-ključem
Dimenzije lista pile:	4900 x 34 x 1,1 mm
Ostatak kod piljenja:	10/90 mm (svežnjevi 140/200 mm*)
Najkraće piljenje:	10 mm
Radna visina:	750 mm
Težina:	2500 kg
Dimenzije (D x Š x V):	2500 x 1650 x 1800 mm



### Opcije\*

- Ekološki MEBA mikro sprej sistem - optimalno hlađenje i podmazivanje lista pile pri piljenju cijevi i profila bez curenja tekućine.
- Regulacija sile zatezanja materijala
- Kompresor (ukoliko nije dostupan stlačeni zrak, potrebno uz opciju br. 1.).
- Nože za nivelaciju stroja
- Kontrolno upravljačka jedinica dijagonale 7"
- Senzor za automatsko pozicioniranje materijala, određivanje 0 točke.
- Škripac hidraulički za stezanje materijala u svežnjevima.
- Izbacivač piljevine (špene) s regulacijom intervala i kolicima za špenu.
- Pištolj za emulziju.
- LED rasvjeta iznad lista pila.
- LASER - označavanje linije piljenja.
- Stolovi za ulaz i izlaz materijala.

### Potrošni materijal

- Koncentrat za MEBA mikro sprej sistem podmazivanja, MEBA HL30.
- Tekućina za rashladnu emulziju.
- Listovi pile, ovisno o materijalu, razne vrste i ozubljenja.
- Četke za čišćenje lista pile.

