

—MEBA—
sawing solutions.



MEBamat
Power. Persistence. Precision.

Moderna upravljačka ploča,
baza poslova, baza listova pile,
opcija: baza podataka o
materijalima, teleservis, nulto
pozicioniranje, NC-server

Pouzdanost procesa:
praćenje minimalne brzine,
pucanja lista, posmaka i dodavača

Velika okretna vrata na prednjoj
strani omogućuju jednostavan
pristup za čišćenje i zamjenu lista
pile

Sigurno promatranje
procesa piljenja

Dodavač velike
snage sa
kugličnom
navojnom
osovinom

Veliki spremnik
rashladne tekućine
(160 l), klizne šine,
prozorčić za pregled i
ugrađeno sito

Minimalna duljina
ostatka kod
piljenja
inovativni sustav
stezanja

Tvrdometalni Power-Package: piljenje
punog materijala, cijevi i profila.
Maksimalna, pouzdana produktivnost
za kontinuirani rad u jednoj i više
smjena

Pokriveni stol s valjcima nije
spojen s bazom stroja tako da je
bez strugotina i prljavštine.

Kompaktan i praktičan dizajn:

- Potpuno zatvorena visokoučinkovita tračna pila za siguran, čist i tih rad
- Ušteda prostora, jednostavan pristup tijekom puštanja stroja u rad, izmjene lista pile (velika vrata) i održavanja (inspekcijski otvori)
- Tvrdometalni Power-Package: piljenje punog materijala, cijevi i profila. Piljenje kaljenog materijala bez problema uz uštedu vijeka trajanja lista
- Maksimalna, pouzdana produktivnost za kontinuirani rad u jednosmjenskom i višesmjenskom radu
- Minimalna duljina preostalog komada zahvaljujući inovativnom sustavu škripca

Dinamika i snaga:

- posmak pile i dodavanje materijala pomoću kuglične navojne osovine sa servo motorom za precizne rezove, bez kompromisa

Preciznost i pouzdanost:

- Korištenje najnovijih linearnih kugličnih vodilica za stabilno i glatko hidraulično stezanje materijala s cilindrom punog hoda
- Hidraulično stezanje lista pile
- Bočno vođenje lista pile tvrdometalnim valjcima, hidraulički prednapregnuto
- Minimalna brzina i kontrola lista pile na pogonskom kotaču
- Najnoviji sustav škripca za precizan transport materijala
- Brojač radnih sati za ukupno vrijeme, vrijeme piljenja i vrijeme narudžbe
- Automatsko podešavanje vodilice lista pile prema širini materijala
- Četka za čišćenje lista pile s vlastitim pogonom, sinkronizirana s listom pile



MEBA **mat** 330

Power. Persistence. Precision.

Tehnički podaci:

Model	NC-automatic
90°	Ø 330 350x330 mm
Motor	3,9 kW
List pile	4900 x 34 x 1,1 mm
Brzina lista	150 m/min.
Dužina ostatka kod piljenja bez škripca za svežnjeve	Manual: 20 mm Auto: 60 mm*
Dužina ostatka kod piljenja sa škripcem za svežnjeve	Manual: 80 mm Auto: 80 mm
Kapacitet piljenja, svežnjevi	Ø 330 / 350 x 330
Najmanji Ø	10 mm
Dimenzije (L x W x H)	1700 x 2400 x 2200 mm
Radna visina	750 mm
Težina	2600 kg

* Opcionalno 20 mm uz opciju „skraćeni preostali komad“

Dodaci:

Izbacivač piljevine - puž, izbacivanje na visinu 450 mm
Prijenosni spremnik za piljevinu
Nulto pozicioniranje
Hidrauličko stezanje materijala
Robustan škripac
Kontrola rezne linije
MEBA Mikro sprej sistem podmazivanja i hlađenja lista pile
Kompresor za mikro sprej (ukoliko komprimirani zrak nije dostupan)
LED radno svijetlo
Radni stol na izlaznoj strani
Izbor boje, 2-bojna prema RAL karti, samo stroj
Pištoli za pranje stroja
Laserska linija (pokazivač linije piljenja)
Monitoring razine i protoka rashladnog sredstva
Kraći ostatak kod piljenja
Detekcija visine i širine materijala
Teleservis
Vertikalni valjci za vođenje
USB sučelje za ulaz i izlaz podataka
Baza materijala

Podizanje i spuštanje okvira pile pomoću frekvencijski regulirane kuglične navojne osovine

Otvaraju se obje čeljusti škripca dodavača

Pouzdanost procesa: praćenje minimalne brzine, pucanja lista, posmaka i dodavača

Opcija: Izbacivač piljevine sa izbacivanjem na visini od 500 mm, 700 mm, 1000 mm; Izbacivane može biti sa strane, iza ili naprijed

Automatsko namještanje vodilice lista pile

Opcija: Power paket tanki rez sa listom pile 54 x 1,3 mm ili 54 x 11 mm

Automatska kalkulacija promjera komada

Visoke performanse piljenja i kvalitete

Stabilan i izdržljiv sustav valjaka

Moderan touchscreen panel, baza poslova, baza listova pile.

Opcija: baza materijala, teleservis, nulto pozicioniranje, NC-Server

Opcija: Podizanje materijala na obje strane

Kompaktan i praktičan dizajn:

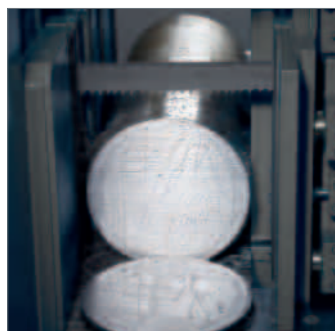
- Potpuno zatvorena visokoučinkovita tračna pila za siguran, čist i tih rad
- Ušteda prostora, jednostavan pristup tijekom puštanja stroja u rad, izmjene lista pile (velika vrata) i održavanja (inspekcijski otvori)
- Tvrdometalni Power-Package: piljenje punog materijala, cijevi i profila. Piljenje kaljenog materijala bez problema uz uštedu vijeka trajanja lista
- Maksimalna, pouzdana produktivnost za kontinuirani rad u jednosmjenskom i višesmjenskom radu

Dinamika i snaga:

- posmak pile i dodavanje materijala pomoću kuglične navojne osovine sa servo motorom za precizne rezove, bez kompromisa

Preciznost i pouzdanost:

- Korištenje najnovijih linearnih kugličnih vodilica za stabilno i glatko hidraulično stezanje materijala s cilindrom punog hoda
- Hidraulično stezanje lista pile
- Bočno vođenje lista pile tvrdometalnim valjcima, hidraulički prednapregnuto
- Minimalna brzina i kontrola lista pile na pogonskom kotaču
- Najnoviji sustav škripca za precizan transport materijala
- Brojač radnih sati za ukupno vrijeme, vrijeme piljenja i vrijeme narudžbe
- Automatsko podešavanje vodilice lista pile prema širini materijala



MEBA **mat** 435

Power. Persistence. Precision.

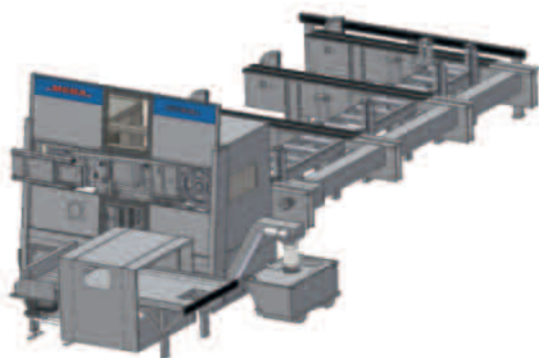
Tehnički podaci	
Model	NC-automatic
90°	Ø 435 450x435 mm
Motor	5,5 kW
List pile	6380 x 41 x 1,3 mm
Brzina lista	15-150 m/min.
Dužina ostatka kod piljenja	Skraćuje ostatak kod piljenja u automatskom načinu (ovisno o karakteristikama materijala): 20 mm najkraći ostatak tj. 10 mm ručno.
Brzina dodavanja	Bestupanjska 0 do 600 mm/min
Dimenzije (LxWxH)	1750 x 3440 x 2250 mm (uključujući izbacivač piljevine)
Radna visina	750 mm (bez montiranih elemenata)
Težina	3500 kg

Opcije
Power paket tanki rez sa listom pile 54 x 1,3 mm ili 54 x 11 mm
Izbacivač piljevine sa izbacivanjem na visini od 500 mm, 700 mm, 1000 mm; Izbacivane može biti sa strane, iza ili naprijed
Okretna upravljačka ploča
Baza materijala
Automatska detekcija širine i visine materijala
Škripac za svežnjeve
Nuto pozicioniranje
Regulacija hidrauličkog stezanja
Kontrola rezne linije
MEBA mikro sprej sistem podmazivanja i hlađenja lista pile
Radni stol na izlaznoj strani
LED radno svijetlo
Pištalj za pranje stroja
Laserska linija (pokazivač linije piljenja)
Prijenosni spremnik za piljevinu



MEBA material handling

Economically. Time Saving. Customized.



Transportna rješenja

Individualni modularni sustav s valjcima, poprečnim transporterom i mjernim sustavima za ekonomičan i siguran transport materijala.



Stolovi za ulaz 5.8 kN/valjku

Dimenzije mm	Valjci	Bočni valjci	Pogon
1000x500	3	1	ručni
2000x500	6	2	ručni
3000x500	7	2	ručni
4000x500	8	2	ručni
6000x500	11	2	ručni
3000x500	9	2	pogonski
6000x500	14	3	pogonski

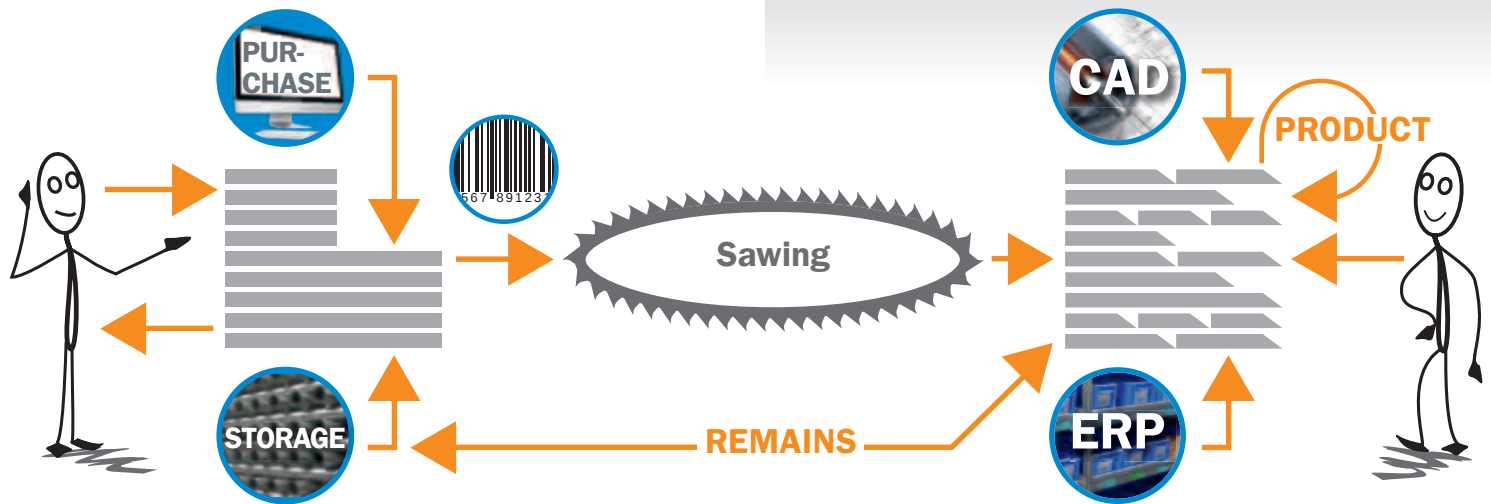
Zaštita od prevrtanja, vertikalni valjak za vođenje

Bočni vodeći valjak, pomičan za snopove

Stolovi za izlaz 5.8 kN/valjku

Dimenzije mm	Valjci	Pogon
1000x500	3	ručni
2000x500	6	ručni
3000x500	7	ručni
4000x500	8	ručni
6000x500	11	ručni
3000x500	9	pogonski
6000x500	14	pogonski

Zaštita od prevrtanja, obje strane



MEBA **nc-server**

Software. Management. Documentation.

Prednosti

- **Ušteda vremena**
- **Pouzdanost procesa**
- **Dokumentacija**
- Planiranje i priprema poslova piljenja u odjelu za planiranje procesa
- Brzo generiranje radnih komada i serijskih dijelova, uvoz iz CAD-a ili Excela
- Proces uštede materijala i vremena: grupiranje dijelova prema zalihama i/ili duljinama isporuke
- Parametri pile bit će automatski prilagođeni
- Poboljšana kontrola proizvodnje: dokumentiranje putem ispisanih ili pohranjenih popisa
- Priprema podataka / Grupiranje / Povezivanje programa na nekoliko računala u uredu
- Integracija u infrastrukturu pile

Standardna verzija

Planiranje i priprema poslova piljenja u odjelu za planiranje procesa

Grupiranje dijelova prema zalihama i/ili duljinama isporuke

Izrada programa piljenja

Opcija

Uvoz radnih komada iz CAD ili Excel

Povezivanje na postojeći sustav zaliha

Instalacija NC-servera na više računala (dodatne licence)

Parametri piljenja

Integracija u infrastrukturu pile

Ispis naljepnica / radnih naloga

Učitavanje podataka preko barkoda

MEBAService



Savjeti prilikom kupnje

MEBA rješenja za piljenje

Imate zadatak – mi imamo rješenje. Rado ćemo vas savjetovati i ponuditi rješenja za vaše potrebe u svim pitanjima koja se tiču vaše tračne pile. Zatražite korisne značajke za naknadnu ugradnju kao što su mikro sustav rashladnog sredstva, pozicioniranje s nultom površinom ili stezaljke za snopove.



Tehnička podrška

Popravlak i održavanje

Prevenција se isplati. Redoviti pregled i održavanje najbolji su način za izbjegavanje nepotrebnih zastoja.

Osigurajte maksimalnu dostupnost i provjerite mogućnost sklapanja ugovora o održavanju.



Puštanje u pogon

Optimalno pokretanje vaše tračne pile. Instalaciju i puštanje u rad stroja provodi iskusan tim servisnih tehničara. Obuka na licu mjesta osigurava da možete započeti proizvodnju u kratkom vremenu.



Rezervni dijelovi

Visoka dostupnost i kratkoročna isporuka. Samo originalni MEBA rezervni dijelovi jamče punu učinkovitost i trajnost vaše tračne pile. Kontinuirano imamo sve važne dijelove na zalihi.



Obuka

Steknite odlučujuću prednost znanja! Detaljno i praktično orijentirana obuka povećava vještine operatera i učinkovitost vaše tračne pile.



Teleservis

Izravna linija do vaše tračne pile. Možemo daljinski upravljati i dijagnosticirati vašu tračnu pilu pomoću visokoučinkovitog online dijagnostičkog sustava.



Listovi pile

Dostupnost i brza dostava. Testiramo najbolje sirovine za pile i nudimo optimalnu pilu za svaku primjenu. Zavarujemo i brusimo pile te jamčimo brzu dostavu.

Trgostal-Lubenjak d.o.o.

Kovinska 4a, 10090 Zagreb, Hrvatska

info@trgostal-lubenjak.hr

+385 1 3777964

+385 1 3777965

www.trgostal-lubenjak.hr