



» MEBA 3D rješenje za brzo i učinkovito uklanjanje proizvoda izrađenih 3D aditivnom tehnologijom

Proizvodnja aditivnom tehnologijom svakim danom zauzima sve veći postotak proizvodnje pri izradi raznih proizvoda u metalnoj industriji. Dio procesa je i odvajanje 3D printanih modela od matične ploče. Znatno prije nego što će 3D piljenje postati trend, MEBA je razvila rješenje koje nudi brzo i cjenovno prihvatljivo rješenje za odvajanje 3D modela s izvanrednom kvalitetom piljenja.

MEBA rješenje je temeljeno na provjerenoj horizontalnoj tračnoj pili MEBAeco serije s tehnologijom najnovije generacije koju karakterizira visoka učinkovitost, i najbolji rezultati piljenja. Strojna tračna pila je opremljena specijalnim sustavom stezanja matične ploče prema zahtjevu kupca.

Proces izgleda ovako: Isprintamo 3D dijelove na matičnu ploču. Zatim ploču stegnemo u specijalni MEBA sustav za stezanje, koji opcijski može biti pomičan zahvaljujući linearnim vodilicama.

Trenutačno su u ponudi dostupni sustavi za stezanje dvije veličine matičnih ploča. Stezanje same ploče je jednostavno i brzo. Čim učvrstimo ploču proces piljenja može započeti.

MEBA3D strojna tračna pila uklanja 3D printane dijelove brzo i precizno s matične ploče.

Imate MEBA tračnu pilu u svojem proizvodnom pogonu i želite iskoristiti prednost MEBA 3D piljenja bez kupnje nove MEBA 3D tračne pile? Kontaktirajte nas! Provjerit ćemo je li moguće nadograditi MEBA 3D sustav piljenja u stroj koji posjedujete.

Cijeli sustav je moguće ugraditi u nekoliko modela MEBA strojnih tračnih pila.

Stoga, ukoliko želite sustav piljenja MEBA 3D, to ne znači da odmah morate razmišljati o novom stroju. U većini slučajeva, moguće je nadograditi spomenuti sustav na većinu strojnih tračnih pila iz MEBA proizvodne linije.

PREDNOSTI SUSTAVA MEBA 3D PILJENJA	
PRECIZNO PILJENJE:	Minimalna priprema, brzo piljenje, kvaliteta, precizna vodilica, visoko učinkoviti dinamički servo pogon
BRZINA:	Kratko vrijeme pripreme, ušteda vremena i troškova
JEDNOSTAVNOST:	Za upravljanje i čišćenje



Na kraju procesa piljenja otpiljeni dijelovi su spremni za daljnji proces proizvodnje a matičnu ploču možemo ponovno iskoristiti za printanje novih proizvoda uz malu doradu. Uz minimalan trud i brzo piljenje 3D dijelovi mogu nježno biti odvojeni od matične ploče.

Usporedimo li MEBA 3D piljenje s konvencionalnim procesom erodiranja žicom, MEBA 3D rješenje je ekstremno jednostavan i brz proces koji se odvija u samo dva koraka: stezanje i piljenje.

Troškovi nabave i održavanja su znatno niži, znatno duži servisni interval i vijek trajanja lista pile čine ovo rješenje jako povoljnim.

Korištenje i amortizacija MEBA 3D tračne pile su dodatno favorizirani činjenicom da se uz minimalnu prilagodbu može koristiti za standardne procese piljenja visoke učinkovitosti.

➤ www.trgostal-lubenjak.hr

ISH Frankfurt

» Odskočna daska na tržišta 160 zemalja

U Beču su nedavno (2.10.2018.) na novinarskoj konferenciji predstavili sajam ISH 2019, najveći međunarodni stručni sajam za grijanje, sanitarnu opremu, instalacije i građevinsku tehniku, klimu i obnovljive izvore energije u svijetu. Najstariji sačuvani izvori govore, da je u Frankfurtu sajamaska djelatnost započela pred više od 800 godina. Frankfurtski sajam ima drugi najveći sajamski prostor na svijetu, a prema prihodima je prvi na svijetu među sajamskim tvrtkama.

Važna novost budućeg sajma je, da će se održavati od ponedjeljka do petka (od 11. do 15.3.2019.). Sajam je bienalni. Na posljednjem sajmu 2017. godine se na 261.300 m² bruto površine izložbenih površina predstavilo 2.485 izlagača iz 61 zemlje, a njihovu ponudu je vidjelo 199 tisuća posjetitelja iz čak 153 zemlje.

Izrazito međunarodni značaj pored tih podataka potvrđuje i visoki udio inozemnih izlagača i posjetitelja: iz inozemstva je došlo 64 posto izlagača i 40 posto posjetitelja. Najviše posjetitelja, ukoliko izuzmemo Njemačku, došlo je iz Kine, a slijede je Italija, Francuska, Nizozemska, Švicarska, Velika Britanija, Poljska,