

Lundberg Tech

ELSZÍVÓ RENDSZEREK SZÉLVÁGÁSI, STANCOLÁSI ÉS MÁTRIXHULLADÉKOKHOZ

A Lundberg Tech a hatékony hulladékkezelő és elszívó rendszerek vezető gyártója a papír- és kartonfeldolgozó ipar számára. Rengeteg tapasztalattal rendelkeznek abban, hogyan lehet a szélvágási és stancolási hulladékokat flexó nyomógépekből (pl. címkenyomtatásnál), lyukstancoló gépekből, feldolgozó- és stancoló gépekből, papírnemesítő gépsorokból és ragasztókötő gépekből, valamint keresztvágókból és körbevágó gépekből elszívni, aprítani, elszállítani, gyűjteni és tömöríteni. Innovatív rendszereiket úgy alakították ki, hogy képesek legyenek mindenfajta anyag feldolgozására, úgymint például papír, karton, hullámkarton, méhsejtes struktúrájú anyagok, bevonatos és laminált anyagok.



Egy Lundberg Tech hulladékelvező rendszerrel Önök a következő előnyökre tesznek szert:

- ◆ a hulladékvolumen csökkentése végtelen szélvágások esetén az eredeti volumen maximum 10–15%-ára;
- ◆ nincsen por a gép körül, mivel a keletkező vágási port az elszívó berendezés szintén elszívja;
- ◆ a munkakörülmények és ergonómia javulása – a gépkezelőnek nem kell többé nehezet emelnie;
- ◆ az eltávolítás költségének és a hulladékeltávolításhoz szükséges munkaerő csökkenése;
- ◆ nagyobb termelési terület a kevesebb hulladéktároló konténer révén a termelési területen belül;
- ◆ az energiafelhasználás döntően kevesebb, mint a hagyományos Venturi- és injektor-rendszereknél;
- ◆ megszakításmentes termelés 24/7-ben, így a csökkentett kieső idők magasabb produktivitáshoz vezetnek;
- ◆ jobb újrahasznosítási lehetőségek;
- ◆ az amortizáció kevesebb, mint két év;
- ◆ megnövekedett környezet-, egészség- és biztonság tudatosság az Önök termelésében.

Több mint 30 éves tapasztalattal és több mint 3500 telepített berendezéssel világszerte a Lundberg Tech az Önök professzionális és megbízható partnere, aki döntő különbséget képvisel, amikor az Önök sikeres hulladékelvezéséről van szó.

MIÉRT A LUNDBERG TECH?

- ◆ A granulátoraik mindenféle anyaghoz, vastagsághoz, pályaszélességhez, ívformátumhoz és gépsebességhez alkalmazhatóak.
- ◆ A megnövelt levegőáramlás a vágómodulon keresztül, valamint az, hogy a rotort egy daraból gyártják, rendkívül magas vágási hatékonyságot és extrém élettartamot biztosítanak a késnek.
- ◆ A speciális felületi bevonat, összehasonlítva a hagyományos keményfém késekkel, max. négyszeresen meghosszabbítja a kés élettartamát érdes, koptató anyagok feldolgozásánál.
- ◆ A szállító ventilátort úgy tervezték, hogy mind a szükséges levegőmennyiséget, mind a szükséges nyomásvesztéséget biztosítsa.

- ◆ A frekvenciaátalakító mindig garantálja a megfelelő levegősebességet és elszívási teljesítményt.
- ◆ Csúcsmodern technológia teljesen automata és SPS-vezérlésű gépekhez.

A Lundberg Tech mindig személyre szabott megoldást szállít az Önök feldolgozási folyamataihoz, legyen szó akár tekercsvágásról, továbbfeldolgozásról, stanolásról, laminálásról, bevonatkészítésről, kötésről vagy perforálásról.

A Lundberg Tech 'WasteTech' kompakt elszívó gépei, melyeket a szélvágási és mátrixhulladék elszívásához és aprításához terveztek, az alábbiakról ismertek:

- ◆ teljesen üzemkész hulladékeltávolító gép, amely a hulladékot elszívja, aprítja és gyűjti;
- ◆ mozgatható egység;
- ◆ különböző granulátor (aprító) modellekkel rendelhető, függően a feldolgozandó anyagoktól;
- ◆ rendelhető hozzá frekvenciaváltó az elszívási teljesítmény szabályozásához;
- ◆ rendelhető zárócsúszkával a megszakításmentes termeléshez (zsákcsere üzemelés közben), mellyel nonstop termelés valósítható meg;

- ◆ rendelhető keretmegemeléssel, hogy a hulladékot BigBag zsákban lehessen gyűjteni;
- ◆ elszívja a vágási port a hulladékeltávolításnál;
- ◆ akár több gépet is ki tud szolgálni (WasteTech 140, 200);
- ◆ egyszerűen kombinálható egy Lundberg Tech WasteCompactorral (hulladék tömörítése);
- ◆ egyszerű installáció (plug & operate);
- ◆ nem igényelnek sok helyet; a gép mellett elhelyezhetőek.

Az idei flexószimpóziumon bemutatásra kerülő WasteTech 80 műszaki adatai:

- ◆ Max. papírcsíkszélesség: max. 2 × 40 mm
- ◆ Max. levegőkapacitás: 900 m³/h
- ◆ Max. sebesség: 250 m/min
- ◆ Max. csőátmérő: Ø 125, továbbítás
- ◆ Max. szívási távolság: max. 5 m
- ◆ A csatlakoztatható gépek száma: 1
- ◆ A gép méretei: 1200 × 700 × 1850 mm
- ◆ Súly: 150 kg
- ◆ Motorventilátor: 1,1 kW
- ◆ Elektromos csatlakozás: 3 × 400 V, 50 Hz
- ◆ Zajkibocsátás: 68–72 dB (A)
- ◆ Szín: RAL5010

Új Speedmaster XL 106 a Color Pack-nál!

TECHNOLÓGIA ÉS EREDMÉNYESSÉG KOMPROMISSZUMOK NÉLKÜL

A Color Pack Zrt. nagy gondot fordít gépparkjának folyamatos fejlesztésére, az új technológiák alkalmazására, amit az átlagon felüli minőség és a kiemelkedő hatásfok ötvözése jellemez. A nyíregyházi nyomda papíralapú csomagolóanyagok gyártása mellett magazinok, könyvek és egyedi reklámanyagok készítésére specializálódott. Műszaki hátterük és szakembergárdájuk folyamatos megújulással élen jár az új technológiák, termékek és szolgáltatások bevezetésében. Leg-

újabb beruházásuk, a nyomókapacitásukat bővítő Speedmaster XL 106+L UV-berendezésből világszerte csaknem 500 installáció valósult meg.

Flexószámunk borítója a nyíregyházi Color Pack Zrt. új B1-es nyomógépén készült tesztnyomat, aminek különlegessége a CNI által forgalmazott, Schmid Rhyner AG által gyártott UV-száradású lakk.

A tesztről következő számunkban részletesebben is olvashat!