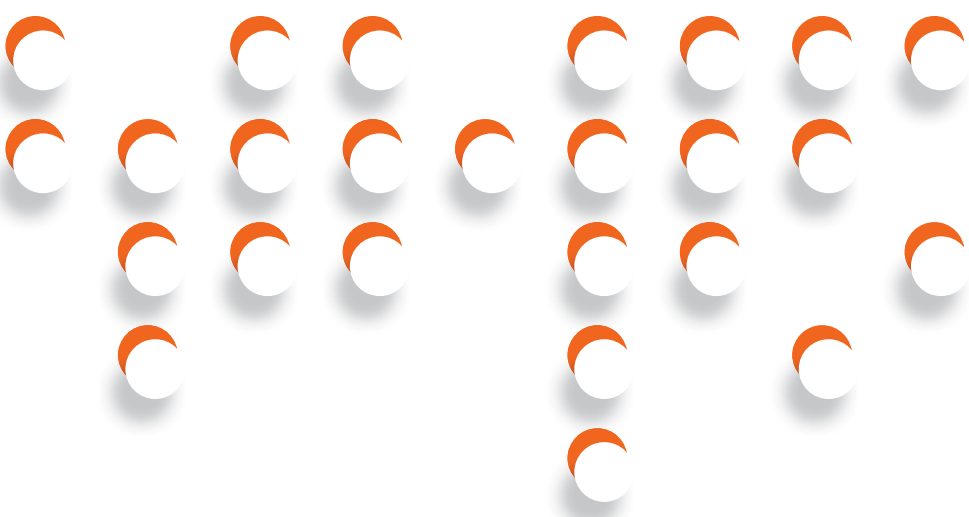




MASTERSHREDTM

HULLADÉKKEZELÉSI MEGOLDÁSOK



HULLADÉK ÉS BIZONTSÁGI MEGSEMMISÍTŐ MEGOLDÁSOK

- » Dokumentumok, mikrofilmek, röntgenfelvételek
- » Bankkártyák, személyi igazolványok, mikrochipek
- » Média, USB, telefonok, táblagépek, nyomtatott áramköri lapok (PCB-k)
- » Számítógép merevlemezek és SSD-k
- » Kaszinó- és szerencsejáték zsetonok, kártyák és dobókockák
- » Bankjegyek
- » Szennyezett élelmiszerek és orvosi hulladékok
- » Szerves hulladék komposztálása
- » Réz kábel szétválasztása
- » Egyedi belsőépítészeti megoldások
- » Hulladék újrahasznosítás és csökkentés



BEVEZETŐ

A prémium Mastershred márka széleskörű és sokrétű kínálattal rendelkezik a szakértői "készen kapott" vagy egyedi tervezésű hulladékcsökkentő, biztonsági megsemmisítő és hulladék újrahasznosító rendszerek terén. Ezek magukban foglalják a kétlépcsős aprítókat és diszintegrátorokat. Megoldást kínál dokumentumok, médiák, USB-k, telefonok, nyomtatott áramköri lapok (PCB-k), számítógép merevlemezek, valuták, játékszetonok, szerves hulladék, szennyezett élelmiszer és orvosi hulladék stb. kezelésére.

Mi az a diszintegrátor?

A diszintegrátor egy nagy teljesítményű, sokrétű hulladékmegsemmisítő rendszer, amely egyetlen egységgel képes különböző részecskeméretű anyagok elérésére, a kimeneti szűrő méretének megváltoztatásával.

Az egyetlen gép megsemmisíthet számos különböző anyagot (pl. papír, műanyag, fóliák, szalagok, CD/DVD-k, USB-k, PCB-k stb.), és igény esetén ugyanazzal az alapgéppel több automatizálási folyamatot kínálhat.

A dokumentum- és médiamegsemmisítő rendszereket a legmagasabb biztonsági szintre lehet konfigurálni, és a részecskeméret tekintetében megfelelnek az NSA "top secret" kormányzati követelményeinek a 3 mm-es részecskemérettel.

Mi az a kéttengelyes daráló?

Két tengely biztosítja a vágóélek átfedését, amelyek ideálisak az intenzív használatra. Tökéletesen alkalmasak nagyobb méretű anyagok megsemmisítésére, amelyeket nem kell nagyon kicsi vagy finom részecskékre aprítani. A két tengely csökkenti a zajszintet és az energiafogyasztást.

A kéttengelyes darálót előaprítóként is lehet használni mindenféle anyaghoz (karton, papírtermékek, műanyagok, elektronikai hulladékok stb.) amelyek tovább feldolgozhatóak diszintegrátoron vagy finomabb részecskékre daráló gépeken vagy tömöríthető brikettáló prés segítségével.

Tudjuk, hogy az igények nagyban változnak, ezért holisztikus megközelítést alkalmazunk az ajánlott hulladék- és biztonsági megsemmisítő megoldások terén. Tapasztalt csapatunk a megfelelő konfigurációval és automatizálási folyamatokkal tervez egyedi megoldásokat az Ön alkalmazásához, telephelyi logisztikájához és költségvetéséhez leginkább illő módon.



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Hulladékcsökkentés

A hulladékgyűjtés költségeinek jelentős csökkentése. Például a szennyezett hulladék eltávolítása rendkívül költséges, és a hulladék mennyiségének csökkentésével a gyűjtési költségek drámaian csökkennek.

Állami felhasználás

Magas biztonságú papír- és médiummegsemmisítés (papír, iratok, kötött dokumentumok, CD-k, USB-k, számítógép merevlemezek, SSD-k stb.)

Kaszinók

Játékzsetonok, zsetonok, használt játékkártyák és dobókockák

Biztonsági nyomdák

Bankjegyek, bankkártyák, érmék, útlevelek stb.

Vállalati felhasználás

A hulladékot egyetlen gyűjtőpontra lehet szállítani és összenyomni, csökkentve a gyűjtés gyakoriságát, az energiafelhasználást és egyéb költségeket.

Építész és építőipari vállalatok

A központositott rendszereket be lehet építeni az új épülettervezésekbe vagy az épületfelújításokba.

Hulladék újrahasznosítás

Mobiltelefonok, táblagépek, számítógép merevlemezek, elektromos háztartási gépek, értékes fémek visszanyerése

Telekommunikáció

SIM kártyák, telefonok

Mezőgazdaság

A szerves hulladék átalakítása trágyává, alomanyaggá, komposztá

Szennyezett élelmiszer és orvosi hulladék

Élelmiszer csomagolás, lejárt gyógyszerek, fecskendők, röntgenfelvételek stb.

Műanyag újrahasznosítás

Erős granulátók minden műanyag alkalmazáshoz.

Réz kábel szétválasztás

Kábel- és vezeték szétválasztó rendszerek, amelyek a levegőt és rezgéseket használják a réz leválasztásához a PVC szigetelésről.



PAPÍR & ADATHORDOZÓ MEGSEMMISÍTŐK

MS 400 / MS 500 / MS 750

Megsemmisíti a papírt, kötött dokumentumokat, valamint adathordozókat, mint az SSD-ket, CD-ket, személyi igazolványokat, videokazettákat, hangszalagokat, számítógépes szalagokat, floppylemezeket, mikrofilmeket, kartonokat, röntgenfelvételeket, műanyagokat, egyéb besorolású médiákat, lebontva őket 3 - 20 mm-es részecskeméretre, egyedi, nagy sebességű forgó pengék segítségével.

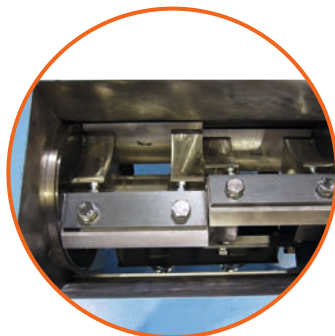
Dramatikusan csökkenti a hulladék mennyiségét - a légszűrő kiszívja a feldolgozott anyagot, míg egy légszűrő rendszer eltávolítja a port és részecskéket a biztonságos működés érdekében. A legtöbb terjedelmes hulladékot kisebb részecskékké alakítja, ezért nem igényel gyakori ürítést.

Az Amerikai Nemzetbiztonsági Ügynökség (NSA) értékelése alapján megfelel az NSA/CSS 02-02 szabványnak, valamint a magas biztonságú diszintegrátoroknak és az NSA/CSS 04-02 szabványnak az optikai adathordozók megsemmisítő eszközeire vonatkozóan.

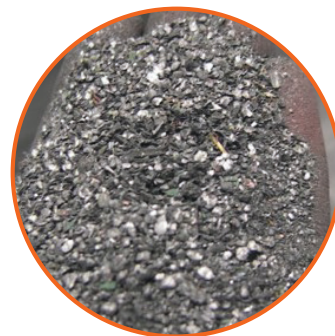
Opcionálisan nagyobb szűrők is rendelkezésre állnak egyéb anyagokhoz vagy alacsonyabb biztonsági követelményekhez, valamint kétsásos gyűjtőrendszer is kérhető.

Egyéb jellemzők:

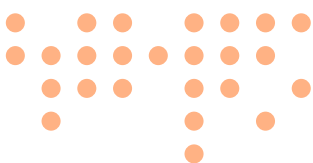
- » Hosszú élettartamú újraélezhető vágópengék.
- » Beépített hangcsökkentő panelek.
- » Interlock biztonsági kapcsolók az ajtón.
- » Teljes körű karbantartási szolgáltatási szerződés elérhető (ajánlott).

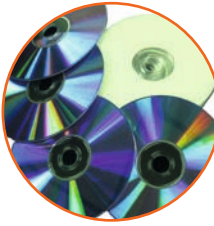


Hosszú élettartamú újraélezhető vágópengék.



A változtatható szűrők segítségével akár 3mm-nél kisebb részecskék érhetők el.





	MS400	MS500	MS750
Cutting Type:	Particle	Particle	Particle
Particle size mm: (dependent on screen)	3-20	3-20	3-20
Output per hour (kg)*:	600	800	1100
Intake width in mm:	400	500	750
Motor (kW):	15	22.5	50
Container volume in L:	460 L	460 L	460 L



MEREVLEMEZ MEGSEMMISÍTŐK

MS HDD

Az előzetes aprítással ez a modell akár 200 PC merevlemezt képes megsemmisíteni óránként legfeljebb 3 mm-es maximális részecskemérettel.

A feldolgozási mennyiségeket növelhetjük a nagyobb aprítási méret használatával.

Ez a modell kifejezetten a PC merevlemezek kezelésére lett tervezve, és még használható USB-k, SSD-k, CD-/DVD-/blueray-lemezek, mikrofilmek, röntgenfelvételek, számítógépes szalagok és egyebek megsemmisítésére.

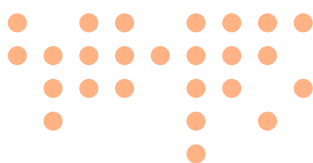
A PC merevlemezeket 3 mm-es részecskeméretre lehet aprítani az egyedi, magas sebességű forgó pengék és 3 mm-es szűrő segítségével, így garantálva a részecskeméretet - lehetetlen olvasni vagy újra összeállítani. Tartalmaz egy légszűrővel ellátott levegőfúvót a feldolgozott termék kiszívásához és egy légszűrő rendszert a por és részecskék eltávolításához a biztonságos működés érdekében. A hulladék részecskék összenyomódnak, így nagyobb térfogatot kapunk zacskónként, és ritkábban kell üríteni.

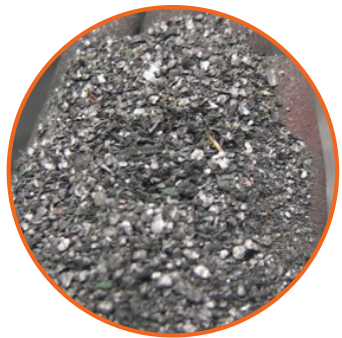
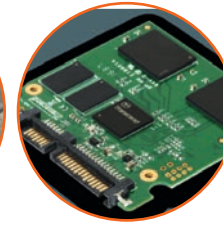
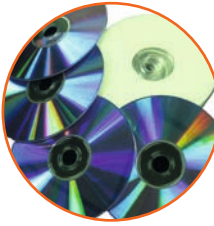
Egyéb jellemzők:

- » Opcionálisan nagyobb szűrők is elérhetőek, alacsonyabb biztonsági követelmények esetén.
- » Opcionális kétzsákos gyűjtőrendszer.
- » Hosszú élettartamú újraélezhető vágópengék.
- » A motor elérhető 65 és 75 lóerős változatban is.
- » Rozsdamentes acélból készült szűrő és tároló.
- » Automatikus szállítószalag az automatizált betöltéshez.
- » Automatikus emelés a vágókamra könnyű tisztításához.
- » Teljes körű karbantartási szolgáltatási szerződés elérhető (ajánlott).



HDD-k és egyéb
adathordozók
biztonsági
megsemmisítése





3 mm-es minimális részecske méret megfelel minden biztonsági követelménynek

MSHDD

Cutting Type:	Particle
Particle size mm: (dependent on screen)	3-20
Output per hour (kg)*:	200 Hard Drivers / Hr
Intake width in mm:	410
Motor (kW):	37.5
Container volume in L:	920 L

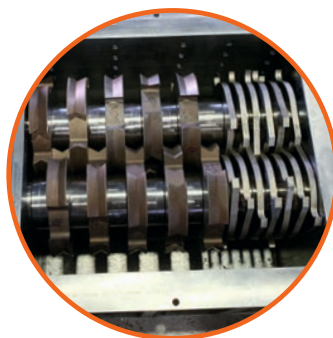


Kaszínók

KÁRTYÁK & KOCKÁK

Erős, nagy sebességű megsemmisítő eszköz, amelyet kifejezetten az egyszerűváltós ipar sajátos igényeinek kielégítésére terveztek.

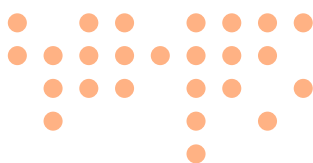
- » Fejlett technológia, amely lehetővé teszi mind a játékkártya-paklik, mind a kockák megsemmisítését ugyanazon a gépen.
- » Biztonságos, saját belső megsemmisítési megoldás, csökkentve a költségeket és a logisztikai igényeket.
- » Biztonságosan megsemmisíti a kártyákat és a kockákat.
- » Magas feldolgozási képesség: óránként 6000 játékkártya / 4000 kocka.
- » Kis részecskeméret, ami lehetetlenné teszi a kártyapaklik újbóli használatát.
- » Megfelel az Euro CE biztonsági előírásoknak.
- » Megbízható Mitsubishi PLC technológia.
- » Zajcsökkentő technológiával felszerelve.
- » Intelligens öndiagnosztikai funkció, amely figyelemmel kíséri az alkatrészek kopásának és a lehetséges karbantartási igényeknek a jeleit.
- » Távolsági diagnosztika Ethernet kapcsolaton keresztül.
- » Erős görgőkkel a könnyű áthelyezéshez.
- » Szállítószalagos betáplálás a hatékony, gyors és biztonságos betöltéshez.
- » Szállítószalagos kimenet bármilyen típusú hulladékgyűjtőbe.
- » Könnyű hozzáférés a tisztításhoz és karbantartáshoz.
- » Automatikus kenő- és olajozó rendszer.



Az "Advanced LT split cutter technology" lehetővé teszi a játékkártya paklik és dobókockák egyszerre történő darálását.



Elérhető a minimális 30 x 40 mm részecske méret





Elérhető a minimális 10 x 20 mm részecske méret

PERSES CASINO | CARDS & DICE

Throughput	Up to 6.000 card decks per hour Up to 4.000 dice per hour
Particle Size	card decks 30 mm x 40 mm cross section dice: aprox. 10 mm x 20 mm
Cutting System	High strength, heavy duty LT split cutter technology for destroying both cards and dice on the one machine
Dimension (Main Unit)	1.790 x 1.700 x 1.610 mm (DxWxH)
Weight	1.500 Kg
Power	3 phase 415v (other voltages available)



ZSETON

MEGSEMMISÍTŐ

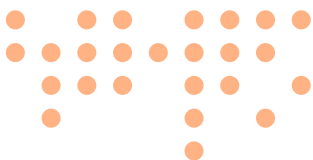
MS3000 G

Erős, nagy sebességű megsemmisítő eszköz, amelyet kifejezetten az egyszerváltós ipar sajátos igényeinek kielégítésére terveztek.

- » Saját belső megsemmisítési megoldás, amely drasztikusan csökkenti a költségeket és a logisztikai igényeket.
- » Biztonságosan megsemmisíti a játékszetonokat és zsetonokat.
- » Magas feldolgozási képesség (óránként 3000 darab).
- » Kis részecskeméretű hulladék az extra biztonság érdekében.
- » Megfelel az Euro CE biztonsági előírásoknak.
- » Megbízható Mitsubishi PLC technológia.
- » Zajcsökkentő technológiával felszerelve.
- » Intelligens öndiagnosztikai funkció, amely figyelemmel kíséri az alkatrészek kopásának és a lehetséges karbantartási igényeknek a jeleit.
- » Távoli diagnosztika Ethernet kapcsolaton keresztül.
- » Erős görgők a könnyű áthelyezéshez.
- » Frissítés lehetséges automata betáplálási opcióval.
- » Biztonságos hulladéktároló szekrény.
- » Könnyű hozzáférés a tisztításhoz és karbantartáshoz.
- » Biztonsági hozzáférési kód - A vágókamrához csak engedélyezett személyzet férhet hozzá.
- » Kétirányú kettős vágórendszer, amely mindkét irányban képes üzemelni, nagyobb teljesítményt biztosítva, miközben a teljesítményfelvételt jelentősen csökkenti.



Egyedi vágófej a zsetonok megsemmisítésére.





Elérhető a minimális 9 x 9 mm részecske méret

MS3000 G

Throughput	upto 3,000 pieces per hour
Particle Size	9 mm x 9 mm cross section
Cutting System	High strength, heavy duty bi-directional dual cutting head
Dimension (Main Unit)	1,745 x 955 x 1,633mm (LxWxH)
Weight	1,170Kg
Power	415v 20amp (other voltages available)



BANKJEGY ÉS ÉRME MEGSEMMISÍTŐ

MS3000 C/B

Erős, nagy sebességű megsemmisítő eszköz, amelyet kifejezetten a pénzverdék és pénznyomdák sajátos igényeinek kielégítésére terveztek.

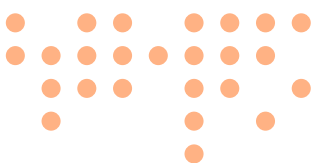
- » Saját belső megsemmisítési megoldás, amely drasztikusan csökkenti a költségeket és a logisztikai igényeket.
- » Biztonságosan megsemmisíti a pénzérmekeket vagy bankjegyeket (a gép verziójától függően).
- » Magas feldolgozási képesség.
- » Megfelel az Euro CE biztonsági előírásoknak.
- » Megbízható Mitsubishi PLC technológia.
- » Zajcsökkentő technológiával felszerelve.
- » Intelligens öndiagnosztikai funkció, amely figyelemmel kíséri az alkatrészek kopásának és a lehetséges karbantartási igényeknek jeleit.
- » Távoli diagnosztika Ethernet kapcsolaton keresztül.
- » Kisméretű, mobil kivitel erős görgőkkel a könnyű áthelyezéshez.
- » Biztonságos hulladéktároló szekrény.
- » Könnyű hozzáférés a tisztításhoz és karbantartáshoz.
- » Biztonsági hozzáférési kód - A vágókamrához csak engedélyezett személyzet férhet hozzá.



Egyedi vágófej,
kifejezetten a papír és
polimer bankjegyek
megsemmisítéséhez.



A bankjegyek
használatatlanná
válnak.





A pénzermék részecskékre vannak zúzva.

Technical data:

Power	Dependant on Version
Throughput	Dependant on Version
Particle Size	Dependant on Version
Cutting System	Dependant on Version
Dimension (Main Unit)	1,745 x 955 x 1,633mm (LxWxH)
Weight	1,170Kg



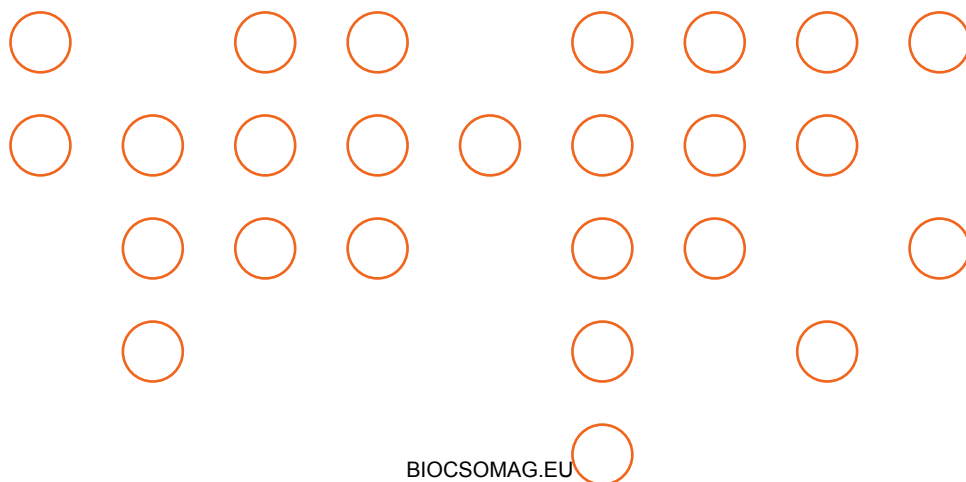
SZENNYEZETT ÉLELMISZERHULLADÉK MÉRETÉNEK CSÖKKENTÉSE



Plastics reduction >12 mm particle



Meat packaging waste volume reduction



HULLADÉK CSÖKKENTÉS

Sokféle különböző modell áll rendelkezésre, amelyek széles körű hulladékcsökkentési felhasználáshoz megfelelőek, ideértve a szennyezett hulladékot, szerves hulladékot, műanyagot, papírt, kartont, elektromos hulladékot stb.

A hulladék elszállítása költséges, és jelentős megtakarítás érhető el a hulladékmennyiség csökkentésével, így a gyűjtések számának és gyakoriságának csökkentésével. A hulladékcsökkentő rendszerek változnak a feldolgozási mennyiség, a szükséges végtermék, a telephelyi logisztika, az automatizáltsági szint stb. alapján.

Elérhetők szabványos "készen kapott" modellek, vagy módosíthatjuk a meglévő modelleket, illetve az ügyfél igényeinek megfelelő egyedi megoldásokat készíthetünk.

A rendszereket úgy lehet konfigurálni, hogy minimalizálják az emberi beavatkozást a szennyezett hulladék esetén, és lehetőség van szállítószalagok, konténeremelők stb. hozzáadására, a kezelő beavatkozásának csökkentése és a hulladék könnyebb betöltése érdekében.

Mosó funkciókat lehet hozzáadni meglévő modelljeinkhez. Kitisztítja a diszintegrátorban maradt szennyezett élelmiszert vagy orvosi hulladékot, amelyek az orvosi, gyógyszeripari és élelmiszer-feldolgozó hulladék csökkentése és/vagy megsemmisítése során keletkeznek.



HULLADÉK CSÖKKENTÉS

Sokféle különböző modell áll rendelkezésre, amelyek széles körű hulladékcsökkentési felhasználáshoz megfelelőek, ideértve a szennyezett hulladékot, szerves hulladékot, műanyagot, papírt, kartont, elektromos hulladékot stb.

MR1250
MS1500



Az MR és MS sorozatot úgy lett tervezve, hogy különböző termékeket granuláljanak széles deszkás anyagból, hulladékból, fóliákból és még sok másból. Ezek a gépek légszűrővel és ciklonrendszerrel vannak felszerelve, és egyéni követelmények szerint testreszabhatóak.

MS400
MS500
MS750



Ezekhez az MS modellekhez mosási lehetőség is hozzáadható, hogy a nap végén a feldolgozás befejezése után eltávolítsa a szennyeződések. Alkalmos papírhoz, adathordozókhoz, SSD / USB-hez, mobiltelefonokhoz, szövetekhez, műanyagokhoz és kartonhoz.



AZ35-1250



Az AZ sorozat nagy, nyitott szájkonfigurációja ideális hordók, raklapok és más terjedelmes hulladékok megsemmisítéséhez. Egy tengelyes technológiát alkalmaz a terjedelmes tárgyak könnyű feldolgozásához és megsemmisítéséhez.

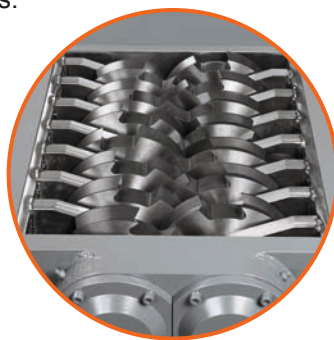


Az egytengelyes aprító nagy teljesítményt biztosít.

AG84 AG95

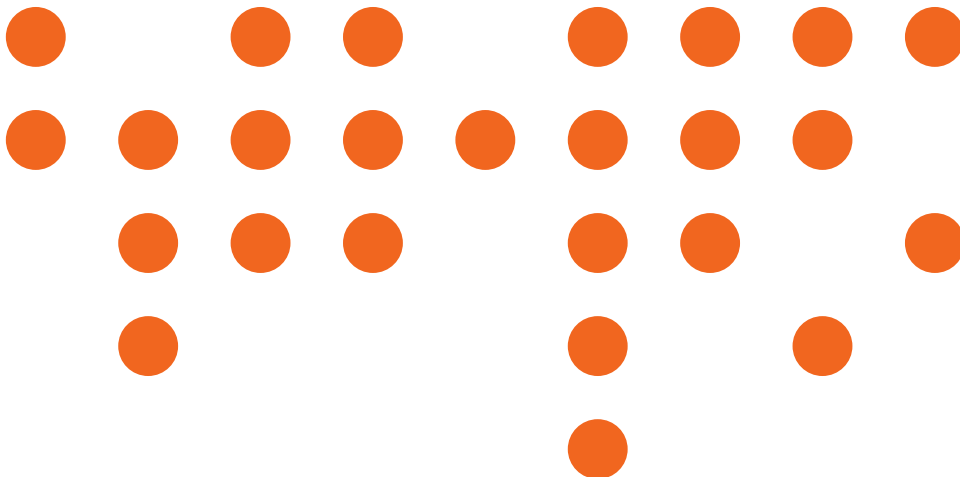


Az AG sorozat önálló megsemmisítő rendszerként is használható, vagy kombinálható az MS sorozattal a teljesítmény növelése vagy a terjedelmes anyagok előzetes feldolgozása érdekében a dezintegrálás előtt. Általában szállítószalagokkal vagy felülről történő betöltéssel konfigurálják, valamint kiadó szállítószalag rendszerrel, hogy eltávolítsa a hulladékot a kéttengelyű darálóból. A rendszer alkalmas hordók, raklapok és más terjedelmes anyagok aprítására is.



A kéttengelyes aprítók egységesebb megsemmisítést biztosítanak.





ÚJRAHASZNOSÍTÁS CSÖKKENTÉS & ÚJRAHSZNÁLAT

Az anyagok aprításával és újrahasznosításával megakadályozzuk, hogy a hulladék személtlerakóba kerüljön vagy szennyezze a környezetet. A hulladék visszaforgatása a gyártási ciklusba jelentős megtakarítást és gyors megtérülést eredményez.

Példák:

- » Szerves hulladék feldolgozása - Az élelmiszer-, zöldség- és egyéb szerves hulladék átalakítása műtrágyává, komposztta és szén-dús hulladékká, amelyeket szennyezett talajok kezelésére lehet felhasználni.
- » Vastag lemez és karton újrahasznosítása
- » PVC-csövek újrahasznosítása
- » PET palack újrahasznosítása
- » Műanyag fólia őrlése és újrahasznosítása
- » Kábel aprítása és rézleválasztása újrahasznosítás céljából
- » Brikett préselés
- » Mosó- és öblítőrendszerek
- » EPS olvasztás és újrahasznosítása



CSÖKKENTÉS ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁSI RENDSZEREK

MS 400
MS 500
MS 750



Az MS sorozat számos profilhoz illeszkedik, és az igényeinek megfelelően konfigurálható, a háztartási hulladék csökkentésétől kezdve az orvosi és élelmiszer-hulladékig, valamint a biztonságos dokumentum-megsemmisítésig (NSA jóváhagyású).

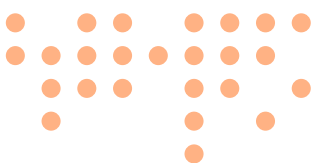
RÉZ KÁBEL
SZÉTVÁLASZTÓ
CS MULTISTAGE



Olyan kábel- és vezetékleválasztó rendszer, amely vákuumos szeparációs technológiát alkalmaz a réz leválasztásához a PVC burkolatról, ami környezetbarátabb a vízszeparációs rendszerekhez képest. A szeparáció után a réz tisztasága akár 98% is lehet.

TSS-L1400

A TSS sorozatot úgy tervezték, hogy csökkentsék a terjedelmes tekercsek méretét, például ragasztók vázát, kartonmagokat, papírtekercseket, szőnyegtekercseket és hasonlókat.



EPS EPP



Kétszintű újrafeldolgozási rendszer, amely vákuumtechnológiát használ a por szétválasztásához a granulált terméktől. A por egy átlátszó tárolótartályban kerül be, majd visszakerül a gyártási folyamatba.

PVC csövek



Csövek granulálása akár 6 méter hosszúságig, hidraulikus emelő használatával oldalbevitellel a dezintegrátorba.

PP FILM



A műanyag fólia hulladék egy levegőfúvó segítségével közvetlenül adagolható a gyártósorról a dezintegrációs kamrába a granuláláshoz.

TWISTING MATERIAL WASH TANK



A műanyag "twist" (forgatásos) mosása a szárítás és granulálás előtt történik.

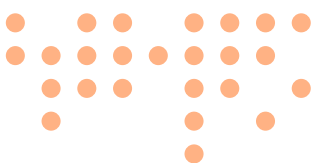


ÉLELMISZER HULLADÉK RENDSZEREK

MW Series



A globális "zöld" irányváltással a MW sorozat élelmiszerhulladékot, maradékokat vagy bármilyen élelmiszer-hozzávalót komposzttá alakít át. Továbbá, kiegészítő berendezésekkel a hulladékot tovább lehet feldolgozni szerves trágyává. Még a szennyeztként besorolt élelmiszerhulladék is átalakítható (enzimek vagy feldolgozási vegyszerek hozzáadásával), hogy néhány óra alatt trágyává váljon.





SZERVES HULLADÉK FELDOLGOZÓ



Egyedülálló bio technológia, amely képes szerves hulladékot trágyává alakítani, amelyet 24 órán belül fel lehet használni. Egy normál komposztálási folyamatban jelentős mennyiségű üvegházhatású gáz és kellemetlen szagok szabadulnak fel, valamint fennáll a fertőzési kockázat is. Ezzel a megoldással ezek jelentősen csökkenthetők.

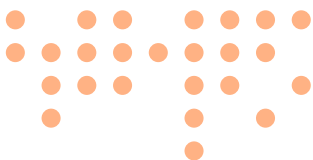
KISEGÍTŐ MEGOLDÁSOK

MASTERSHRED számos speciális megoldást kínál.

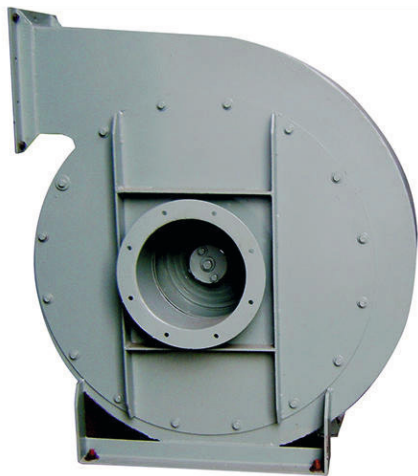
SZÁLLÍTÓSZALAGOK



Számos szállítószalag típus elérhető, amelyek illeszkednek a legtöbb berendezéshez. Felszerelhetők fémdetektorral, védőborítással, mágneses szállítószalaggal stb.



AB SZIVATTYÚ SPIRÁLIS TOVÁBBÍTÓ



Elérhetőek különböző légszivattyú méretek a szállított anyagtól függően és hangszigetelési lehetőségek



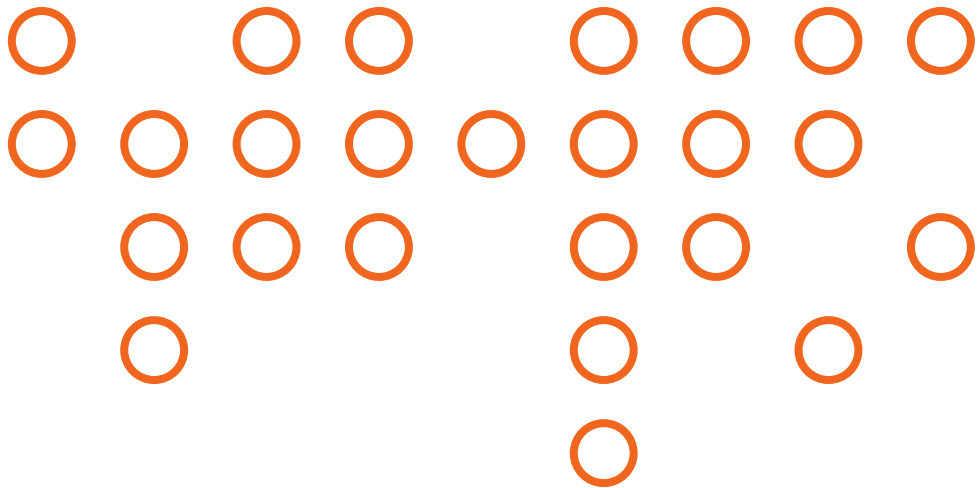
A spirálzállítók testreszabhatóak az anyag, a hossz és az emelkedési szög függvényében, nedves és száraz felhasználáshoz.

KÉTTENGELYES APRÍTÓK



A kéttengelyes aprítók nagy nyomatókat biztosítanak, lassú mozgással szétszaggatják és előfeldolgozzák a nagy, terjedelmes anyagokat. A pengék testreszabhatóak a legtöbb felhasználáshoz és anyaghoz.





EGYEDI PROJEKTEK

A Mastershred rendszereket bármilyen felhasználáshoz és termékhez tesztre szabjuk. Tapasztalt csapatunk olyan egyedi megoldásokat tervez, amelyek olyan konfigurációkat és automatizálási folyamatokat alkalmaznak, hogy leginkább megfeleljenek az Ön igényeinek. Ideértve az egyedi vágófejeket és kamrákat, szállítórendszereket és hulladékgyűjtési lehetőségeket.

A gépek bármilyen speciális célra tervezhetők és gyárthatók, vagy alternatívaként alapmodelljeink felhasználásával további automatizálás folyamatokat, elektromos és biztonsági áramköröket fejleszthetünk ki, olyan funkciókkal, mint az érintőképernyős vezérlés és a karbantartási figyelmeztetésekhez való kapcsolódás.

Az rendszerek felügyelet nélküli működésre is alkalmasak, ideértve a teljesen automatikus hulladékszállítást egy vagy több helyszínen.

A megsemmisített hulladékot brikettekbe préselhetjük a hulladékmennyiség csökkentése és hatékony, pormentes eltávolítása érdekében. A brikettek 75%-kal csökkentik a térfogatot, így kevesebb a begyűjtésre, a tehergépkocsi mozgásokra van szükség stb., ami költségmegtakarítást és környezeti előnyöket eredményez.

A tesztre szabott biztonsági megsemmisítő rendszerek központosított "épületben" megvalósíthatók, lehetőséget adva a nagy épületeknek az energia- és térköltségek megtakarítására, miközben értéknövelő szolgáltatást nyújtanak bérlőiknek.

Ezek a központi rendszerek sok száz gyűjtőkonténert helyettesíthetnek, és a hulladékot egy pontra lehet szállítani és összenyomni a hatékony elszállítás érdekében, ezzel csökkentve a gyűjtési költségeket.

