

RSS RECYCLING SHREDDERS & SOLUTIONS

Wij zijn gespecialiseerd in industriële shredders en installaties voor de recyclingindustrie.

RSS onderscheidt zich door hoogwaardige en betaalbare shredder installaties te bouwen en te installeren.

Wij denken met u mee om zodoende de beste oplossing te creëren.

U vindt onze machines en jarenlange expertise in diverse verwerkingstakken van de recyclingindustrie zoals:

- kabel recycling
- banden recycling
- hout recycling
- kunststof recycling.

Wij zijn een partner die van meerwaarde is in het gehele traject. We denken mee met het ontwikkelen van het verwerkingsplan, installeren uw equipment en ondersteunen het gebruiksproces.

Daarnaast leveren we ook de beste oplossing voor de volgende bewerkingen:

- verkleinen en verwerken van industrieel afval
- wassen van granulaten
- drogen van granulaten
- scheiden van grondstoffen
- opslaan van bulkmateriaal

Vraagt u zich af of een RSS shredder of installatie uw arbeidsproces kan versterken?

Bel of mail ons voor een vrijblijvend onderhoud:
0031 6 1714 8677
harry@recyclingshredders.eu.

RSS

Economisch, efficiënt en coöperatief

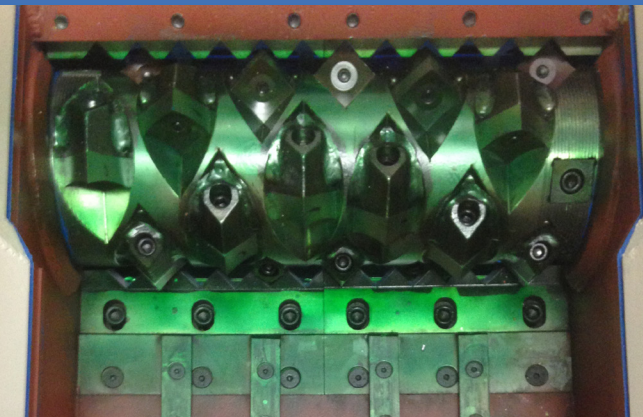


RSS

recycling shredders & solutions

SIZE REDUCTION IS RSS

“We have the right solution
Durable and payable”



SINGLE SHAFT SHREDDER

VEELZIJDIG

De professionele RSS is een langzaam draaiende, single shaft shredder, met een rotorlengte van 500 tot 3500 mm. Het is een veelzijdige alleskunner en wordt speciaal uitgevoerd voor uw product. Deze machine is in staat zowel harde als taaie materialen te verkleinen zoals papier, kunststoffen, kabels, rubber, nylon, aluminium, hout en meer.

BETROUWBAAR

In de kabel-, hout- en kunststof verkleining heeft de RSS Shredder zich ruimschoots bewezen. Voor elk materiaal is er een speciaal ontworpen rotor beschikbaar voor een optimale verwerking. In combinatie met een vervangbare zeef, variërend van 10-100 mm. wordt ieder gewenst eindresultaat behaald.

Een symmetrisch rotor ontwerp zorgt voor een optimaal gebruik van de messen. Deze kunnen naar wens meerdere keren gebruikt worden. Een vol automatisch hydraulisch aangedreven aandrukmechanisme (pusher) draagt bij aan een efficiënt gebruik en gecontroleerd verwerkingsproces.

VEILIG

RSS bouwt deze machines met 500 mm tot 3500 mm rotor lengte voor zowel kleinere 500 kg/uur badges als voor grote bulkpartijen. De machines zijn standaard uitgevoerd met diverse technische beveiligingen zoals vloeistofkoppeling(en), schokbrekers en een geavanceerd terugdraaisysteem aangestuurd door een PLC.

TWO & FOUR SHAFT SHREDDERS

ALLESKUNNERS

De machines zijn uitgerust met langzaam roterende assen met een hoge torque en een laag geluidsniveau.

Voor een optimale start-stop procedure zijn deze shredders uitgerust met een Siemens Logo PLC, deze zorgt tevens voor een automatisch reverse ter bescherming van de machine voor overload en plotselinge blokkering van de assen.

Afhankelijk van de input en het te vervolgen recyclingproces kan het verkleinde materiaal direct ingezet worden voor de eventuele volgende verkleinings- of scheidingsstappen.

LAGE ONDERHOUDSKOSTEN

De shredders kunnen voor zeer veel producten ingezet worden, dankzij zijn uitgesproken lage onderhoud (kosten) en allerlei extra's zijn deze RSS machines zeer de moeite waard.

De Two & Four Shaft serie is speciaal ontworpen voor een ruime toepassing van materialen zoals:

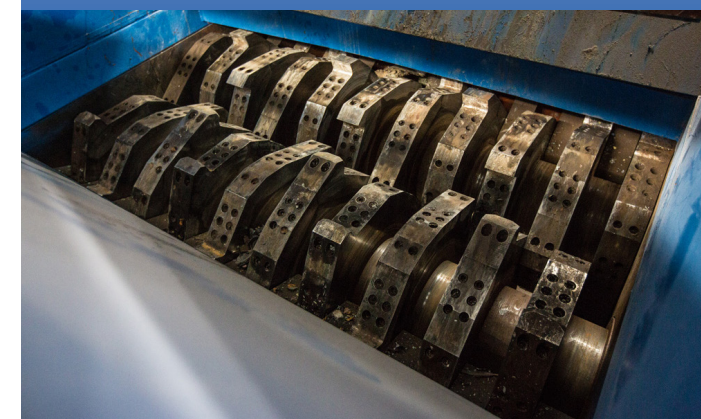
- massief materiaal
- e-waste
- metaal
- hout
- plastics
- (truck)banden
- IBC's

De Two & Four Shaft Series zijn betrouwbaar, sterk en easy en verkrijgbaar in 3 categoriën:

- small
- medium
- heavy duty

BEZOEKADRES

Lagemaat 6-09
3961 NJ Wijk bij Duurstede



RSS

recycling shredders & solutions

CONTACT

harry@recyclingshredders.eu
+31 6 1714 8677



RSS MAALMOLENS/GRANULATORS

VAN GROF NAAR FIJN

Deze snel draaiende maalmolen wordt veel ingezet bij de verwerking van o.a. plastics. Onderhoudsvriendelijk en makkelijk te bedienen, uitgekende machines die inmiddels op diverse plaatsen in de Benelux tot volle tevredenheid hun productie uren staan te draaien.

De machinelijn bestaat uit small, medium of large modellen uitgevoerd met een solide gelaste constructie van zeer sterk gestandaardiseerd zwaar plaatstaal. Alle typen kunnen uitgevoerd worden naar uw wensen en behoeften.

Uitvoeringen met 3, 5, 7 of 9 rijen messen, rotor diameters tot 800 mm.

Rotorlengte tot 2000 mm, machinegewicht van 1000 tot 16.000 kg.

OVERIGE SPECIFICATIES:

- standaard van 15 tot 250 kW
- meer capaciteit of eigen maatvoering wordt als maatwerk geleverd
- uitvoermogelijkheden door middel van schroef of afzuiging
- zeefdekken in diverse uitvoeringen
- robuuste invoer trechter
- de medium en Heavy Duty uitvoeringen zijn uitgerust met een hydraulisch pakket om de zeef en kap (invoer trechter) makkelijk en snel te kunnen openen.
- geluid reducerende omkasting
- uitwendige lagers
- Siemens, Schneider, ABB schakel equipment.

Al onze installaties en/of machines worden getest, aanvaard en gecertificeerd volgens de geldende CE normen.