Series

SR / EK

FOR REC

Atliekų perdirbimo sistemos

VIENO VELENO

Trupintuvai -šrederiai



Kompaktiški ir našūs įrengimai

INOVATYVIOS MAŠINOS

SR tipo šrederiai skirti perdirbti lengvas medžiagas įmonėse, kur nereikalingas didelis našumas.

Dėka savo ekranų, jos pagamina homogeniškas medžiagas. Ypatinga greitai pakeičiamu plokščių konstrukcija leidžia lengvai aptarnauti ir prižiūrėti įrenginį, tam sugaištant nedaug laiko. SR tipo ireginių mažos energijos sąnaudos.

Mašinos skirtos perdirbti: plastikus ir polimerus, medį, gumą, popierių ir kartoną, elektros laidus.
Mašinose įrengtos specialios apsauginės sistemos, apsaugančios nuo gedimų ir jas sustabdančios, kai į mašinos vidų patenka neįveikiamos medžiagos.

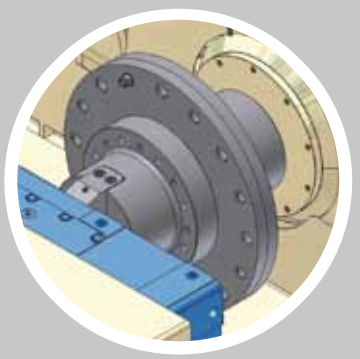

SR serija




EK serija


Keičiami selekciniai ekranai


Rėmas atidaromas hidraulikos pagalba

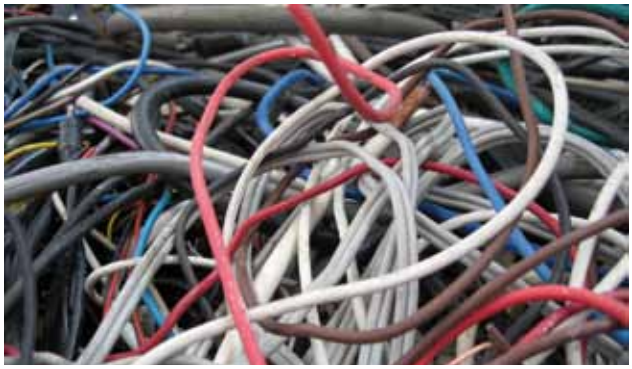

Apsaugos ant besisukančių dalių

SR ir EK trupintuvų ypatumai

- Storas rėmas su minimaliu suvirintų siūlių skaičiumi.
- Smūgių slopintuvai.
- Specialaus plieno grūdinto pjovimo paviršiaus peiliai.
- Diržinė pavara su grandininiu reduktoriumi ir alyvos karteriu transmisijos tepimui.
- Hidraulinė pavara su planetariniu reduktoriumi (hidrauliniame modelyje).
- Keičiamų matmenų kūgis ir atraminė struktūra.
- Išorėje sumontuoti guoliai ir jų atramos.
- Trinčiai atsparūs, greitai keičiami ekranai.
- Trinčiai atsparūs, greitai keičiami peiliai ir kontrpeiliai.
- Hidraulinis ekranų atidarymas.
- Rotoriaus aušinimo sistema, įgalinanti dirbti su greitai užsidegančiomis medžiagomis.
- Radialinis hidraulinis rėmo optimizavimas.
- Įmontuotas modemas su nuotolinės diagnostikos galimybėmis.
- Automatinė, mikprocesoriumi valdoma tepimo sistema.
- PLC kontroliuojama sustabymo ir veleno atbulinės eigos sistema. Saugumo sistema apsaugo judančias dalis.

Papildomų pasirinkčių galimybės:

- Radialinė hidraulika dvigubam rėmui.
- Įtaisas kinetinės energijos akumuliavimui.
- Konvejerio juosta iš įvairių medžiagų.
- Hidraulinio tepalo šildymo sistema žiemos periodui.
- Išpurškimo sistemos.
- Apsukų reguliavimo ketiklis.
- Rotoriaus aušinimo-kaitinimo sistema.
- Nuotolinis valdymas.
- Video kamerų sistema.



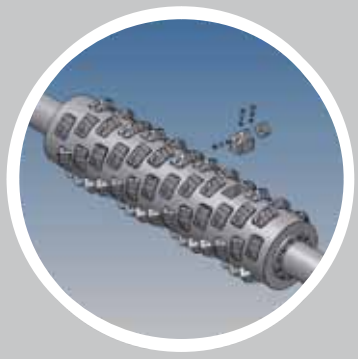








Specialaus plieno velenai



Keičiami ašmenys



Modemas nuotolinei diagnostikai



Konvejerio juostos



SR serija



EK serija

Techninės specifikacijos

		Elektrinė transmisija			
Modelis		**SR1000**	**SR1500**	**EK1300**	**EK1900**
Mašinos plotis (*)	mm	1900	1900	2400	2500
Mašinos ilgis (*)	mm	2200	2350	3500	4300
Mašinos aukštis (*)	mm	1250	1700	3400	3300
Rotoriaus diameteras	mm	300	300	450	450
Rotoriaus ilgis	mm	1000	1500	1250	1900
Plokščių tipas		Plokšč. /lenktos	Plokšč. /lenktos	Plokšč. /lenktos	Plokšč. /lenktos
Plokštės matmenys	mm	40x40	40x40	48x48 80x80	48x48 80x80
Svoris (*)	t	2,5	3,2	9,5	12
Instaliuota galia		1x22	1x37	1x55/1x75	1x75/1x90
		30 - 80	30 - 80	30 - 100	30 - 100
	Mygtukinis skydelis su šviesos indikacija, mikroprocesoriumi valdoma automatika ir kt.				

(*) Kūgis ir rėmas neįeina. Matmenys pagal užsakovo poreikius.

Pagrindinės panaudojimo sritys

		Elektrinė pavara			
		SR1000	SR1500	EK1300	EK1900
Plastikas ir polimerai	kg/val.	500	1000	2000	3000
Medis	kg/val.	300	600	1500	2500
Popierius ir kartonas	kg/val.	500	1000	2000	3000
Elektros laidai	kg/val.	1000	1500	2000	3500
Užsakovui pageidaujant gali būti perdirbamos ir kitos medžiagos					

Mašinos nuolat tobulinamos

Įrengimus platina:
UAB ELEGA,
Žalgirio 131-211 Vilnius, LT 08217
tel.: +370 52 715 444
tel.: +370 52 715 445
info@elega.lt www.elega.lt

FOR REC
Atliekų perdidrbimo sistemos

Ed. 10/2014