

Serijs

TQ



ATLIEKŲ PERDIRBIMO
SISTEMOS

keturių velenų
smulkintuvas



Galia ir tikslumas

INNOVATYVŲ SPRENDIMAI

Keturių velenų smulkintuvai (TQ) didina kietųjų atliekų tvarkymo veiklos galimybes.

Šie įrengimai dirba labai našiai ir patikimai. Dvigubi velenai leidžia padidinti susmulkintos medžiagos išėigą.

TQ serijos smulkintuvai - novatoriško dizaino, kurio pasekmėje sukurta veiksminga ir lanksti mašina. Išskirtinė, novatoriška velenų pakeitimo sistema ir nusidėvėjimui atsparių ekranų naudojimas drastiškai sumažina valdymo bei priežiūros išlaidas.



Peiliai



Peilių kamera



Keičiami sietai



Storo plieno rėmas



Guolių lizdai išorėje

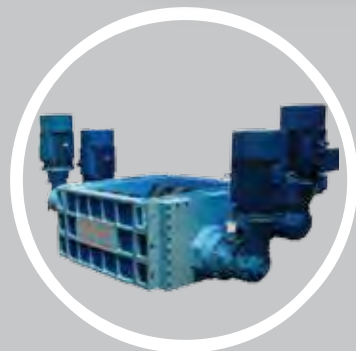


TQ ŠREDERIŲ(SMULKINTUVŲ) YPATUMAI

- Storas rėmas su minimaliu suvirintų siūlių skaičiumi.
- Kiekvienas velenas su atskiru reduktoriumi ir varikliu.
- Didelis sukimo momentas ir mažos apskukos sukuria didelę jėgą.
- Keičiami viršutiniai ir apatiniai velenai prailgina mašinos tarnavimo laiką.
- Keičiami velenų peilių laikikliai.
- Specialaus plieno velenai ir peiliai su grūdintu paviršiumi.
- Hidraulinė transmisija su pastovios galios reguliavimo sistema.
- Įvairaus tipo, skaičiaus ir konstrukcijos peiliai.
- Nepriklausomi, su šešiakampėmis kiaurymėmis, įdėklai leidžia greitai pagalsti peilius.
- Trinčiai atsparūs, greitai keičiami ekranai.
- Guoliai ir jų lizdai pjaustymo kameros išorėje.
- Atraminė struktūra ir kūgio matmenys pagal užsakymą.
- Įmontuotas modemas su nuotolinės diagnostikos galimybėmis.
- Automatinė, mikroprocesoriumi valdoma tepimo sistema.
- PLC kontroliuojama sustabymo ir veleno atbulinės eigos sistema.
- Saugumo sistema apsaugo judančias dalis.

Platus papildomų priedų pasirinkimas:

- Išorinis ar vidinis būgnas;
- Įvairios konvejerio juostos;
- Nuotolinis valdymas;
- Hidraulikos sistemos tepalo pašildymas šaltuoju laikotarpiu;
- Video kameros, pakrovimo fotodavikliai;
- Rūko formavimo sistema.



Kokybiški, lengvai pakeičiami peiliai



Automatinė tepimo sistema



Modemas greitai diagnostikai



Keičiami velenai su peiliais





Techninės specifikacijos

Modelis		Elektrinė pavara		Hidraulinė pavara	
		TQ1300	TQ 1800	TQH1300	TQH1800
Plotis (*)	mm	1600	2200	1600	2200
Ilgis (*)	mm	3400	5900	3700	5100
Aukštis (*)	mm	775	1100	775	1100
Pjovimo kameros ilgis	mm	1260	1700	1260	1700
Pjovimo kameros plotis	mm	1320	1760	1320	1760
Peilio storis	mm	40	60	40	60
		50	75	50	75
Peilių sektoriaus storis	mm	X	75	X	75
			100		100
Svoris (*)	ton	12	24	11	22
Instaliuota galia	kW	2x22 (išor.) 2x30 (vidin.)	2x37 (išor.) 2x55 (vidin.)	2x30 (išor.) 2x37 (vidin.)	2x55 (išor.) 2x75 (vidin.)
Rūšiavimo ekranas	mm	40 - 80	40 -100	40 - 80	40 -100
Valdymo skydelis	Skydelis su šviesos indikacija. Mikroprocesoriumi valdoma automatika, avariniai signalai, integralumas, matavimo instrumentai. 24 V AC elektros srovė				

(*) Kūgis ir atraminis rėmas neįeina. Dimensijos pagal užsakymą.



Panaudojimo sritys

		Elektrinė transmisija		Hidraulinė transmisija	
		TQ1300	TQ1800	TQH1300	TQH1800
Plastikas ir polimerai	t./val.	1,2	3	1,5	4
Medis	t./val.	1,5	3,5	1,8	4,5
Popierius ir kartonas	t./val.	1,5	2,5	1,8	3
Elektros laidai	t./val.	3	5	3,5	5,5
Šaldytuvai	vnt./val.	30	60	35	70
Elektronika	t./val.	1,5	3	2	4
Specialios pramoninės atliekos	t./val.	x	x	6	10
Užsakius, gaminamos ir kitoms medžiagoms perdirbti skirtos mašinos					

Gamintojas nuolat tobulina įrengimus

Dėl įrengimų prašome kreiptis:

UAB ELEGA

Žalgirio 131-211,

Vilnius, LT 08217;

tel.: +370 52 715 444;

tel.: +370 52 715 445;

info@elega.lt www.elega.lt



ATLIEKŲ PERDIRBIMO SISTEMOS