

TIGER komprimering av frigolit



- Kraftigt reducerade kostnader för lagring och transport
- Sammanpressad frigolit, ett värdefullt material som kan återvinnas
- Låga drift- och underhållskostnader
- En renare miljö på avfallsstationerna
- HMS – en bättre miljö på arbetsplatsen
- Minimal användning av energi ger maximal minskning av materialvolymen



Frigolit (EPS) består av 98 % luft och 2 % polystyren (Styropor®). Hegers modellserie Tiger pressar ner stora enheter till mindre block på ett ekonomiskt och rationellt sätt. Perfekt där det uppstår relativt stora mängder frigolit, som i huvudsak används till förpackningar, t.ex. i stora varuhus för elektronik och möbler! Den är effektiv även i livsmedelshandeln, för fuktig frigolit från fiskpallar eller för lager och industri med stora mängder av materialet.

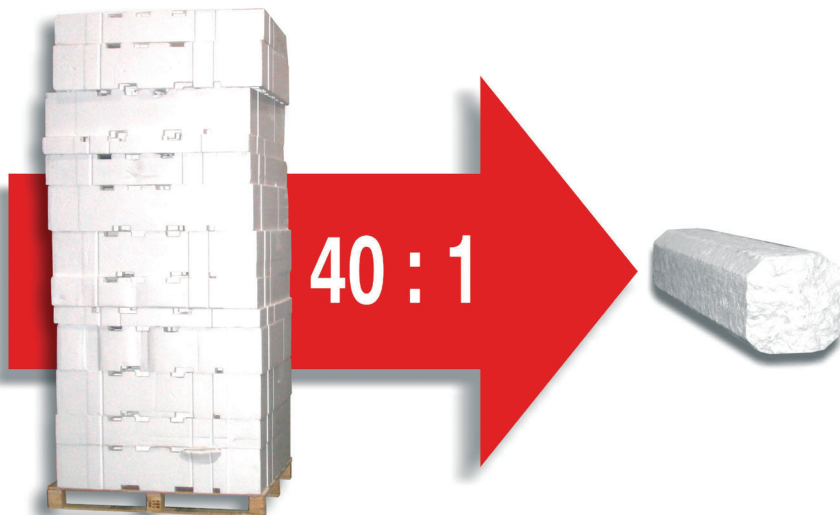
Den drastiskt minskade volymen gör att stora belopp kan sparas på lagring och transport av materialet. Frigolit kan återvinnas som PS-granulat av hög kvalitet och återanvändas som plastdelar. Ett överordnat modulkoncept gör att maskinen kan anpassas individuellt efter kundernas önskemål. Maskinerna kan antingen matas för hand, med transportband eller tratt.

Funktionsprincip

Operatören lägger frigoliten i maskinens tratt för inmatning. En effektiv grovkvarn med tvåtandade roterande axlar minskar delarna till bitar i storleksordningen 20-50 mm. De tvingas fram och pressas ihop av en skruv som sitter i kanalen. Blocken förs ut separat och med hjälp av en automatisk sönderdelningsfunktion lastas de enkelt upp på pallar.

Tekniska funktioner:

- En solid konstruktion gör att maskinen håller länge
- Ett överordnat modulkoncept gör att maskinen kan anpassas individuellt efter kundernas önskemål
- Helautomatisk presskraftreglering (ADC) med sönderdelningsfunktion, dvs. att längden på blocken kan programmeras.
- Presskanalen är framställd av rostfritt stål och kan behandla fuktig frigolit som fisklådor utan att lämna spår av rost på ytan.
- Vattenkyld tryckkanal ger mycket långvarig drift
- Automatisk start/stopp
- Maskinen är användningsklar vid leverans





En effektiv grovkvärn med tvåtandade roterande axlar



Kapacitet* (kg/h)	Densitet* (kg/m ³)	Skruv- kompri- mator	Block- storlek (mm)	Grov- kvärn	Inmatnings- öppning: bredd (mm)	Vikt (Kg)	Nominell effekt (KW)	Drifts- spänning
----------------------	-----------------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------	---------------------------------------	--------------	----------------------------	---------------------

TIGER 130 Basic

130 T	10-15	180-250	SV 130	130 x 130	-	600	250	1,5	1 x 230 V
--------------	-------	---------	--------	-----------	---	-----	-----	-----	-----------

TIGER 200 Basic

200 B 700	40-60	250-300	SV 200	210 x 210	SZ 700 N	700	800	8,8	3 x 400 V
200 B 1000	40-60	250-300	SV 200	210 x 210	SZ 1000 N	1000	1000	11,8	3 x 400 V

TIGER 300 Basic

300 B 1000	80-120	250-350	SV 300	320 x 320	SZ 1000 N	1000	1400	13,9	3 x 400 V
300 B 1200	80-120	250-350	SV 300	320 x 320	SZ 1200 N	1200	1500	13,9	3 x 400 V

TIGER 400 Basic

400 B 1000	150-200	250-350	SV 400	400 x 400	SZ 1000 N	1000	1800	17,4	3 x 400 V
400 B 1200	150-200	250-350	SV 400	400 x 400	SZ 1200 N	1200	1900	17,4	3 x 400 V

Tiger finns även i versionerna Crush, Expert, Ocean (fiskkartonger) och Extreme (XPS-plattor) med andra tekniska data.

Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande. * Beror på materialtyp och ursprungsmaterialets täthet