

NEW ENTRY-LEVEL CABLE GRANULATORS K-S SERIES



*The data shown in this document are purely indicative and subject to changes by the manufacturer.

| | K-85S | K-130S |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Power | 8,5 kW | 13 kw |
| Input Production | 80 - 100 kg/h | 100-130kg/h |
| Weight | 750 kg | 950 kg |
| Dimensions | 1060x1700x2000 mm | 1060x1700x2000 mm |

- The new entry-level compact wire granulator for copper and aluminium cables with **external filtration system**
- High-purity output materials
- High-grade components: Siemens motors, SKF bearings, Schneider components for the control panel
- Recover copper and aluminum fine metal fraction from densimetric separation system
- **Affordable price and minimal maintenance / 24 months warranty**



STOKKERMILL CABLE RECYCLING COMPACT GRANULATORS K-S SERIES WITH EXTERNAL FILTRATION SYSTEM

***The first entry-level compact granulator with external filtration system ***

These are the newest entry-level granulators in our range, however, we've designed K-S series keeping the same quality like other Stokkermill Cable granulators. We kept the same generous size of densimetric separation table and the mill size. Thanks to the high-grade components, K-85S and K-130S show impressive performance! We use **Siemens electric motors** and **SKF bearings** and **Schneider components** for the control panel. Of course, we kept the **airflow setting dial** and the **revers mill system** on the control panel.

Stokkermill K-S series cable granulators also come with an **external filtration system** of the capacity of 25sqm, therefore, it's incredibly efficient to operate without stopping to clean the machine so often. Like other range of Stokkermill's granulators, the mill has three rotating blades and two reversible stationary blades with the possibility of varying the classifier screen according to the material to be treated. The airflow is managed by an inverter located on the control panel. Also, there is a reversal and unlocking system of the mill in case of excessive loading due to operator error.

The production capacity of K-85S is 80-100 kg/ h, K-130S is 100-130kg/h refers to the input material. However, depending on the customer needs, both granulators are designed for the installation of a turbo unit to process even thin/data cables and increase the production capacity. It can be added a PS series pre-shredder and an NST series conveyor belt with magnet pulley. Both machines are extremely easy to operate, low-maintenance required. It is a great opportunity to start your cable recycling business and get high-purity copper with minimum investment and easy maintenance.

-
- L'unico granulatore entry-level compatto per cavi rame e alluminio equipaggiato con **filtro esterno**
 - Qualità dei materiali in uscita prossima al 100%
 - Componentistica di alta qualità: motori Siemens, cuscinetti SKF, quadro di controllo Schneider
 - Recupero polverino di rame o alluminio direttamente dalla tavola densimetrica
 - **Costi di acquisto e manutenzione minimi / Garanzia 24 mesi**

**STOKKERMILL CABLE RECYCLING – GRANULATORE COMPATTO SERIE K-S CON FILTRO ESTERNO*****Il primo granulatore entry-level compatto con filtro esterno***

I nuovi granulatori entry-level compatti con filtro esterno K85-S e K130-S esprimono il forte impegno di Stokkermill nel campo dell'innovazione del prodotto. Parliamo quindi di macinatori economici, sia nell'acquisto che nella gestione, che mantengono le caratteristiche di qualità della produzione Stokkermill. Non per niente i macinatori per cavi sono equipaggiati con **motori elettrici Siemens, cuscinetti rigorosamente SKF**, il classico ed affidabile **pannello di controllo elettronico Schneider** così come la collaudata componentistica meccanica rigorosamente "Made in Italy". Come i macinatori a lame delle serie maggiori sono provisti del comando elettronico con inverter per la gestione del flusso d'aria sulla tavola di separazione densimetrica e il comodo pulsante di sblocco "reverse" in caso di bloccaggio accidentale del mulino.

La rete della tavola densimetrica è calibrata per il recupero immediato del polverino di rame o alluminio mentre la dimensione "extra large" della tavola consente di ottenere una qualità del prodotto in uscita (rame o alluminio e plastica) molto prossimo al 100% di purezza.

I macinatori per cavi della serie K-S sono facili nell'utilizzo e richiedono semplici e rapidi interventi di manutenzione. I granulatori della serie K-S possono essere equipaggiati con il raffinatore a turbo T3000 per aumentare la capacità e rendere più conveniente la lavorazione dei cavi particolarmente sottili. I macinatori per cavi possono essere equipaggiati con un pre-macinatore monolabero PS600/300 e di un eventuale nastro trasportatore NST 3000 con separatore magnetico in neodimio.

Nonostante le dimensioni contenute i macinatori per cavi della serie K-S sono equipaggiati con un **filtro esterno** con una capacità di filtrazione di 25mq che consente, alla macchina, di operare lunghi periodi di attività senza soste di operazione di pulizia.
