

Kabelgranulieranlage Typ: G 96-1



- ✓ **Kompakte Anlage**
- ✓ **Mobil einsetzbar**
- ✓ **Geschlossenes System**
- ✓ **Keine Verletzungsgefahr**
- ✓ **Hohe Leistung**
- ✓ **Hochwertige Schneidwerkzeuge**
- ✓ **Für Kabel von ca. 0,4 - 50 mm Ø**



Die **G96-1** ist eine kompakte aber äußerst leistungsfähige Kabel- und Kupfergranulieranlage zur Rückgewinnung von Kupfer oder Aluminium aus Alt- und Restkabeln. Diese Anlage besticht vor allem durch den geringen Platzbedarf und minimale Installationszeit. Dadurch ist die G96-1 auch nicht arbeitsplatzgebunden und kann beim Rückbau von Industrie- oder Gebäudekomplexen und bei zeitbegrenzten Arbeiten an verschiedenen Arbeitsplätzen eingesetzt werden. Diese Anlage ist verfahrenstechnisch ein in sich vollkommen geschlossenes System und kann im Ein-Mann-Betrieb eingesetzt werden.



Arbeitsablauf und Funktion:

Die Kabel werden einzeln oder in Bündeln mit einer Geschwindigkeit von 9 m/Minute selbständig eingezogen, durch Schneidwerkzeuge zerkleinert und granuliert. Durch Luftstrom und Vibration werden anschließend die Metalle von den Kunststoffen getrennt.

Schneidwerkzeuge:

Die aus hochwertigem Schwedenstahl gefertigten Schneidwerkzeuge (4 Stück) können bis zu 7 mal nachgeschliffen werden, sind mehrfach verwendbar und erzielen dadurch einen höheren Einsatzzeitraum.

Sicherheit:

Die Anlage ist vollständig in sich geschlossen und erlaubt keinen Zugang zu sich bewegenden Teilen. Beim Öffnen der Tür zum Hauptschwungrad wird die gesamte Stromzufuhr durch einen Sicherheitsschalter unterbrochen. Die Anordnung des Kabelzuführbereiches schließt jegliche Verletzungsgefahr aus.

Lieferumfang:

- ✓ Granulieranlage G 96-1 inkl. Separiertisch
- ✓ Absauganlage mit Gebläse

| Technische Daten G96-1: | |
|--|--|
| Kabelstärken: | ca. 0,4 mm bis 50 mm Ø |
| Zuführungsgeschwindigkeit: | 9 m/min |
| Verarbeitungskapazität: | bis zu 150 kg Kupfergranulat / Stunde (Kabel mit durchschnittlich 50% Kupfergehalt) |
| Granulatgröße: | ca. 3 mm Länge |
| Gewicht der Anlage: | 1.000 kg |
| Abmessungen: | H = 2050 mm x L = 1200 mm x B = 800 mm |
| Leistung: | 15,0 kW |
| Spannung: | 400 V / 50Hz |
| Absicherung: | 25 Ampere |
| Technische Daten externe Absauganlage: | |
| Leistung: | 2,2 kW |
| Spannung: | 400V / 50Hz |
| Absicherung: | 16 Ampere |