

ZM-GRANULATOR

GRANULATOR FÜR SCHWIERIGE AUFGABEN ...

**KOMPETENZ.
TATKRAFT.
ZUVERLÄSSIGKEIT.**

Granulator zur Metallzerkleinerung. Die extrem robusten ZM-Granulatoren wurden für die Metallzerkleinerung entwickelt, überzeugen aber auch bei anderen Materialien wie Kabelschrott, Kunststoffabfall & Co. mit ihren außergewöhnlichen Zerkleinerungsqualitäten. Egal, ob die Maschinen Metall zerkleinern, Wertstoffe rückgewinnen oder Ersatzbrennstoffe aufbereiten, jeder Granulator erledigt seine Aufgabe mit Bravour.

Ein Paradebeispiel ist der Rotor der Maschine: Geschmiedet und spezialgewalzt ist er geschaffen für den anspruchsvollen Dauereinsatz selbst im harten Arbeitsumfeld der Schrottaufbereitung.



INPUT KUPFERSPULEN



OUTPUT KUPFERSPULEN

LEISTUNGSÜBERSICHT

- Hohe Durchsatzleistung von bis zu 10 t/h
- Arbeitsbreiten von 600 mm bis 1.600 (2000) mm und Antriebsleistungen von 55 kW bis 160 kW
- Gleichbleibend hohe Schnittqualitäten dank nachjustierbarer Messerblöcke
- Hohe Leistungsreserven für die Zerkleinerung selbst massiver Metalle
- Alle Messerblöcke im Schrägschnitt
- Leicht wechselbare Verschleißteile
- Hydraulische Nachdrückeinheit, daher ist selbst leichtes Material problemlos zerkleinerbar

EINSATZBEREICHE

- Haus-, Gewerbe, Industrie- und Sperrmüll
- Elektro- und Elektronikschrott
- Vorzerkleinerte PKW- & LKW-Reifen
- Aluminiumdrehspäne, Frässpäne
- Metallprofile
- Kabelschrott
- Ölfilter
- Stahl- und Kunststofffässer (vorzerkleinert)
- Sonstige Kunststoffe
- Papier uvm.

MATERIAL-FRAKTIONEN

- Definierter Output dank leicht wechselbarem Lochsieb
- Granulate und Flakes 10 - 100 mm

TECHNISCHE DETAILS

Typ	Einlauf- öffnung	Messer- flugkreis	Rotordreh- zahl	Messersch- zahl	Antriebs- leistung	Hydraulik- aggregat	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht
ZM600	570 x 510 mm	590 mm	260 1/min	18 Rotormesser und 3 Statormesser	55 kW	2,2 kW	2780 x 2100 x 3000 mm	ca. 7 t
ZM1020	1005 x 590 mm	480 mm	200 1/min	25 Rotormesser und 5 Statormesser	90 kW	7,5 kW	4030 x 2820 x 3890 mm	ca. 15,5 t
ZM1620	1590 x 590 mm	480 mm	200 1/min	40 Rotormesser und 8 Statormesser	110 kW	7,5 kW	4060 x 3390 x 3890 mm	ca. 19 t
ZM1008	965 x 640 mm	785 mm	250 1/min	25 Rotormesser und 5 Statormesser	160 kW	4 kW	4160 x 2920 x 4130 mm	ca. 20 t
ZM1608	1550 x 640 mm	785 mm	250 1/min	40 Rotormesser und 8 Statormesser	250 kW	7,5 kW	4260 x 3510 x 4130 mm	ca. 25 t

