

GRANULATOR ZMK

GRANULATOR IN VERSTÄRKTER AUSFÜHRUNG FÜR EXTREME AUFGABEN ...

**KOMPETENZ.
TATKRAFT.
ZUVERLÄSSIGKEIT.**

Granulator für extreme Aufgaben und hohe Durchsatzleistung. Mit seinem großen Rotordurchmesser, dem verstärkten Gehäuse, extrem massiven Statormesserbalken sowie einem Rotor, der mit massiven Guss-Verschleißkacheln ausgekleidet ist, ist dieser Granulator fast jeder Aufgabe gewachsen. Durch die enorme Rotormasse entsteht bei der Rotation des Rotors ein hohes Drehmoment, welches hohe Lastspitzen leicht überwinden kann. Wo andere Zerkleinerungsmaschinen an ihre Grenze stoßen, kommt dieser Granulator zum Einsatz.

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



INPUT KÜHLER



OUTPUT KÜHLER

LEISTUNGSÜBERSICHT

- Hohe Durchsatzleistung von bis zu 15 t/h
- 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
- Rotor mit Verschleißkacheln ausgekleidet
- Verstärktes Gehäuse und Messerbalken

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	Messerzahl	Antriebs- leistung	Hydraulik- aggregat	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht
ZMK1607	1550 x 640 mm	785 mm	250 1/min	48 Rotormesser und 8 Statormesser	250 kW	7,5 kW	4260 x 3510 x 4140 mm	ca. 26,5 t
ZMK2007	1940 x 640 mm	785 mm	165 1/min	60 Rotormesser und 10 Statormesser	315 kW	7,5 kW	4260 x 3900 x 4130 mm	ca. 30 t

