

CM-SCHNEIDMÜHLE

MACHT GROSSES GANZ KLEIN ...

**KOMPETENZ.
TATKRAFT.
ZUVERLÄSSIGKEIT.**

Wenn es um kleine Korngrößen geht, ist die CM-Schneidmühle von THM ganz groß. Mittels verschleißfester Rotor- und Schneidmesser zerkleinert dieser Nachzerkleinerer das Mahlgut so lange, bis das Granulat die gewünschte Größe hat. Die Feinheit des Granulats legt der Anwender durch die Auswahl einer definierten Sieblochung fest. Das Granulat wird in einer Wanne unterhalb der Maschine aufgefangen und pneumatisch oder per Schneckenförderer ausgetragen.

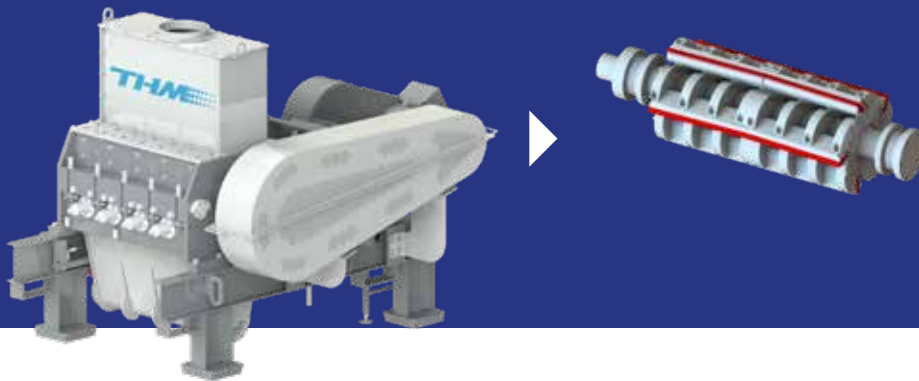
Der Mahlraum ist mit Verschleißschutzplatten aus Hardox ausgekleidet. Durch zwei Statorbalken und zwei Vorschneidmesser ist eine hohe Durchsatzleistung möglich.



INPUT KABEL



OUTPUT KABEL



LEISTUNGSÜBERSICHT

- Robust und standfest: 4,5 t Maschinengewicht
- Kompakte Maschine mit geringem Platzbedarf
- Vielseitig durch den Einsatz von Sieben mit verschiedenen Lochdurchmessern
- Einfache Einstellung der Rotor- und Statormesser
- Niedrige Kosten für Verschleißteile durch lange Standzeiten der Schneidmesser
- Kurze Rüstzeiten beim Wechsel der Messer durch Messervoreinstellung
- Zuverlässige Abschottung der Rotorlagerung gegen das Zerkleinerungsgut

EINSATZBEREICHE

- Vorzerkleinerte Rohre
- Profile
- Stoßstangen
- Stanzgitter
- Kupferkabel
- Stoßstangen
- Gummigranulat uvm.

MATERIAL-FRAKTIONEN

- Sortenreine Aluminium- und Kupferfraktionen
- Gummi / Kunststoffgranulat mit Korngrößen kleiner als 4 mm
- Kunststoffgranulat und -flakes aller Art

TECHNISCHE DETAILS

Typ	Einlauf- öffnung	Messer- flugkreis	Rotordreh- zahl	Messerzahl	Antriebs- leistung	Hydraulik- aggregat	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht
CM100	Ø 300 mm	500 mm	440 1/min	10 Rotormesser und 4 Statormesser	90 kW	2,2 kW	2430 x 1900 x 2000 mm	ca. 4,5 t

