

MultiCutter MCC-serien

 **KONGSKILDE**

Fordele

Den komplette MCC-serie af granulatorer og cuttere er alle af højeste kvalitetsstandard og sikrer vores kunder maksimal effektivitet i neddelingen.

- Reduceret affaldsmængde ved at neddele affaldet
- Høj skæreeffektivitet
- Klar til genanvendelse
- Mulighed for at skære meget tynde materialer ned til 5 mikron
- Let at justere, flere skruer til justering af den faste kniv
- Konstruktion med høj stabilitet
- Smøresystem uden trykluft
- Specielle komponenter af hårdt metal og skæreknive
- Lave vedligeholdelsesomkostninger
- Meget lang levetid: Granulatorer, der er mere end 25 år gamle, er stadig i drift
- Bredt produktsortiment med indgange fra 55-660 mm og fra 2-12 knive på rotoren

Options

Kongskilde MultiCutter MCC-serien af granulatorer og cuttere kan tilpasses for at optimere ydeevnen og håndtere forskellige materialer.

Det er muligt at:

- Håndtere forskellige materialer
- Øge kapaciteten
- Neutralisere selvklæbende materialer
- Neddele til en bestemt størrelse
- Håndtere ultratynde og abrasive materialer

Smøresystem

Unikt system for tilførsel af silikoneolie gennem rotorens midterakse til smøring af knive til håndtering af klæbende materiale.



2-3-6-9-12 knive på rotoren

Variabelt antal rotorknive. Antallet af knive tilpasses til det ønskede neddelingsresultat og den ønskede længde af materialet.



Hulskærm

Neddel affaldet til en bestemt størrelse enten for at lette genanvendelse eller håndtere emner af høj værdi ved at skære kontinuerligt, indtil det kan passere gennem hulskærm.



Ultratyndt materiale

Rotordesign til ultratynde materialer, baseret på en CNC 3-trins slibe- og afbalanceringsproces. Det øger skæreeffektiviteten ved håndtering af materialer under 10 mikron.



Gearmotor

For at skære meget specielle tykke og tunge materialer er der behov for en gearmotor med øget drejningsmoment.



Frekvensmotor

Motor med variabel hastighed til at tilpasse antallet af snit pr. minut til procesmaskinens hastighed for at kontrollere størrelsen på affaldet.



Non-stick-belægning

Særlig non-stick-overflade inde i granulatoren for at forhindre, at klæbende materiale klister sig fast til overfladen.



Ekstra slidstyrke

En særlig belægning sikrer maksimal holdbarhed og kan ikke matches af nogen anden granulator i branchen. Den har en dokumenteret fire gange længere levetid.



Ingen midterakse

Rotoren kan tilpasses for at opfylde specifikke krav. Ved høj procesmaskinhastighed og stive materialer anbefaler vi ingen midterakse.

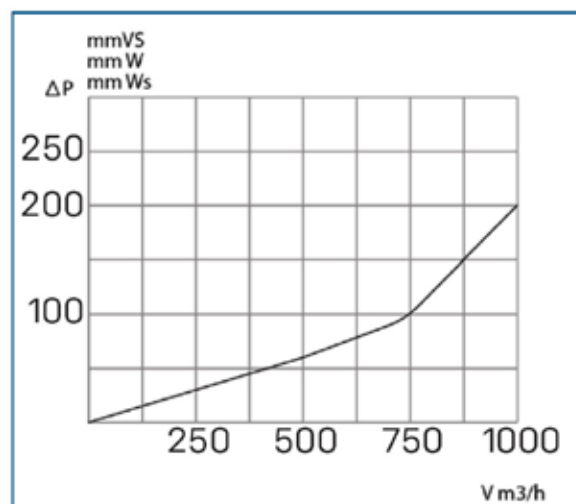


GR 80

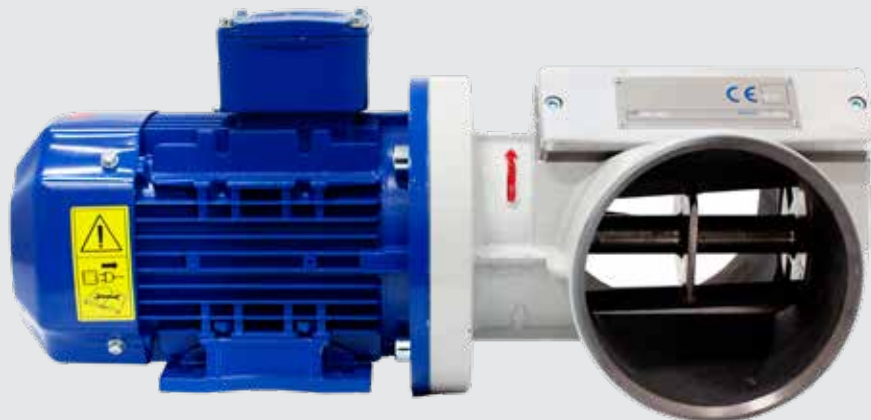


Tekniske data

Granulatorhus	Støbejern
Motor standard	0,55kW (0.74 HP) type M71, 1400/2800 omdr./min.
Strømforsyning	3-faset, 230-460V, 50-60 Hz
Nom. ampere	1,20A
Sikring	10 Amp
Knive	Hårdmetal
Rørledning	Dia. 125 mm (5")
Transmission	Direkte kobling
Vægt inkl. motor	20 kg (44 lbs)
Vægt ekskl. motor	12.5 kg (28 lbs)
Støjniveau	60 dB (A)
Materialetykkelse, min.	20 mikron (0.0007")

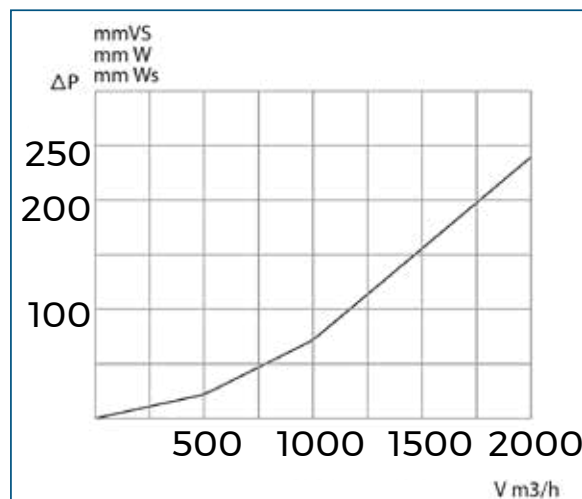


GR 140



Tekniske data

Granulatorhus	Støbejern
Motor standard	0,75kW (1 HP) type M80, 1400/2800 omdr./min.
Strømforsyning	3-faset, 230-460V, 50-60 Hz
Nom. ampere	1,75A
Sikring	10 Amp
Knive	Hårdmetal
Rørledning	Dia. 160 mm (6")
Transmission	Direkte kobling
Vægt inkl. motor	32 kg (71 lbs)
Vægt ekskl. motor	20 kg (44 lbs)
Støjniveau	60 dB (A)
Materialetykkelse, min.	10 mikron (0.0003")

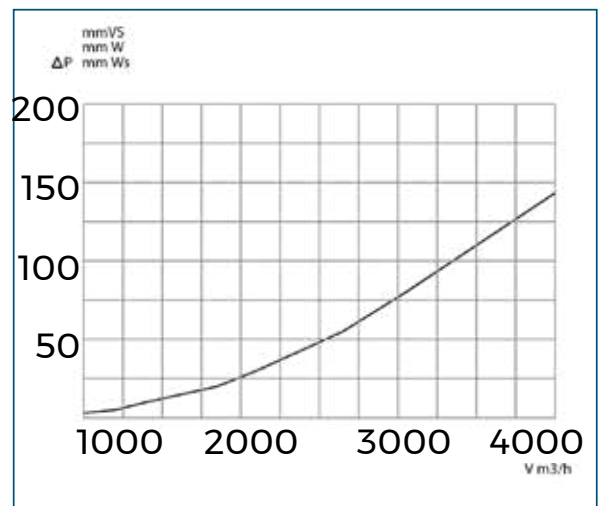


GR 200

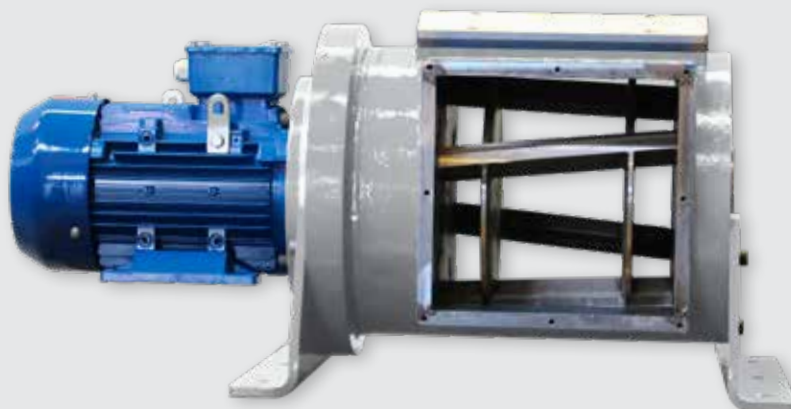


Tekniske data

Granulatorhus	Støbejern
Motor standard	1,50kW (2 HP) type M90, 1400/2800 omdr./min.
Strømforsyning	3-faset, 230-460V, 50-60 Hz
Nom. ampere	3,50A
Sikring	10 Amp
Knive	Hårdmetal
Rørledning	Dia. 160-250 mm (6"-10")
Transmission	Direkte kobling
Vægt inkl. motor	42 kg (93 lbs)
Vægt ekskl. motor	25 kg (55 lbs)
Støjniveau	60 dB (A)
Materialetykkelse, min.	10 mikron (0.0003")

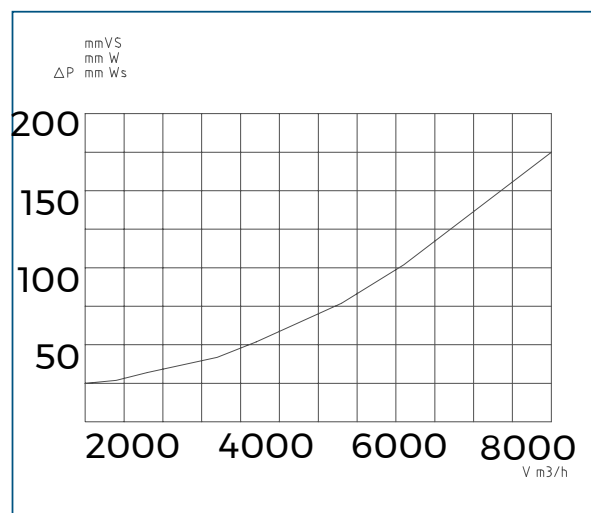


GR 250X



Tekniske data

Granulatorhus	Stål med højt kulstofindhold
Motor standard	3,00kW (4 HP) type M100, 1400/2800 omdr./min.
Strømforsyning	3-faset, 230-460V, 50-60 Hz, 3,50A
Nom. ampere	6,30A
Sikring	16 Amp
Knive	Hårdmetal
Rørledning	Dia. 200-400 mm (8" - 16")
Transmission	Direkte kobling
Vægt inkl. motor	205 kg (452 lbs)
Vægt ekskl. motor	180 kg (397 lbs)
Materialetykkelse, min.	20 mikron (0.0007")



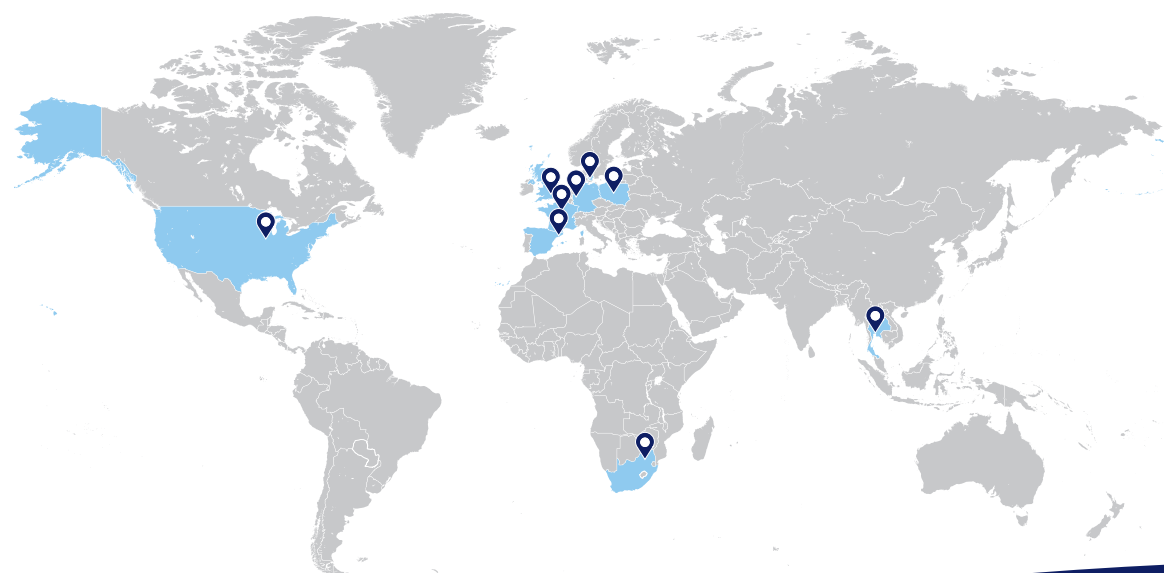
Global ekspertise

Hos Kongskilde Industries har vi specialister rundt om i verden, som er klar til at yde support og holde dine systemer kørende.

Kombineret med over 70 års uvurderlig erfaring inden for pneumatiske systemer er vores dygtige medarbejdere og ingeniører klar til at supportere dig.

Vi tilbyder reservedele og vedligeholdelse udført af uddannede teknikere samt forebyggende vedligeholdelsesprogrammer og systemreparationer.

Kontakt os allerede i dag og find ud af, hvilke fordele pneumatisk transport kan give din virksomhed.



Kongskilde Industries A/S

Skælskørvej 64

DK-4180 Sorø

Tel.: +45 7217 6050

industry@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

