

MultiCutter MCB 100/160/180/200

Karta danych

Młynki MCB to unikalne urządzenia tnące do rozdrabniania ciągłych odpadów na małe kawałki. Wszystkie młynki są montowane w liniach rurociągów i przystosowane do integracji z nowymi lub istniejącymi instalacjami usuwania odpadów.

MCB to unikalne młynki zaprojektowane do płynnej integracji z istniejącymi instalacjami usuwania odpadów. Oferują one rozwiązania do wielu zastosowań, wydajne cięcie szerokiej gamy materiałów przy minimalnym oporze powietrza, wysokiej przepustowości i wyjątkowej niezawodności.

Młynki MCB 100, 160, 180 i 200 są specjalnie zaprojektowane do cięcia odpadów produkcyjnych. Młynek jest wyposażony w 2 lub 3 ostrza obrotowe oraz ostrze stałe. Te wszechstronne urządzenia obsługują różne pozostałości po procesach produkcyjnych, takie jak ażury i ścinki skrajne z procesem przewijania z procesu produkcji etykiet czy termoformingu.

Materiały, które można ciąć naszym młynkiem:

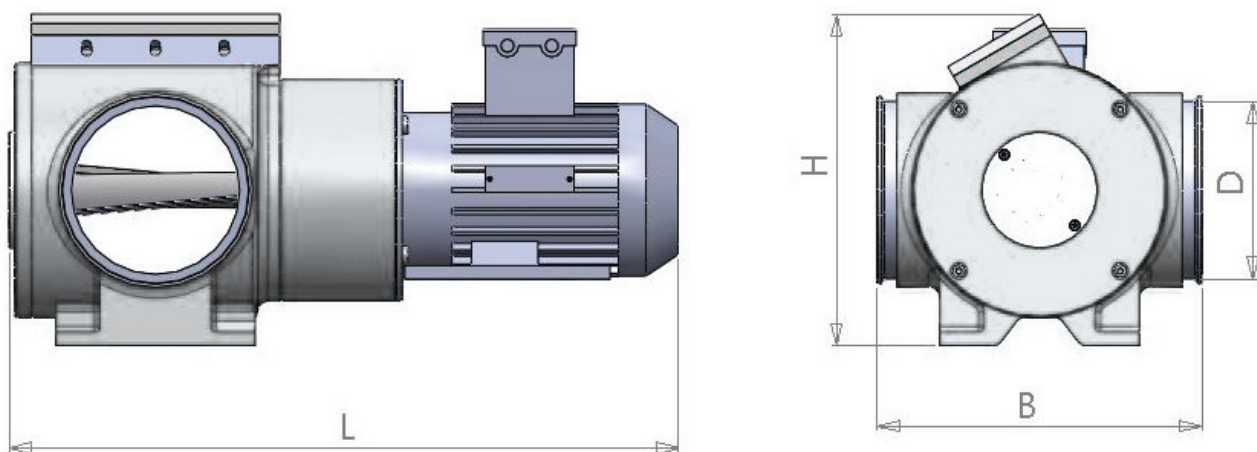
- materiały samoprzylepne, w tym odpady z produkcji etykiet;
- różne typy tektury;
- materiały opakowaniowe;
- okleiny drewniane;
- tworzywa sztuczne;
- papier;
- tekstylia;
- folie;
- i inne.

Zalety

- Redukcja objętości odpadów: Efektywne zmniejszenie objętości odpadów produkcyjnych.
- Wszechstronne możliwości cięcia: Możliwość cięcia szerokiej gamy materiałów.
- Kompaktowa konstrukcja: Zoptymalizowane pod kątem oszczędności miejsca instalacji.
- Cięcie nożycowe: Zapewnia precyzyjne i czyste cięcia przy minimalnej ilości pyłu.
- Niski poziom hałasu: Cięcie nożycowe zapewnia niski poziom hałasu podczas pracy.
- Wysoka przepustowość: Utrzymuje wysoką sprawność dla szybkich maszyn produkcyjnych.
- Niskie zużycie energii: Energooszczędne działanie.
- Niski opór powietrza: Minimalizuje opory powietrza zmniejszając zużycie energii.
- Niskie koszty eksploatacji: Niskie koszty utrzymania.
- Elastyczne umiejscowienie: Młynek może zostać zamontowany w dowolnym kierunku.



Wymiary



Typ	D (mm)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Masa (kg) wraz z silnikiem
MCB-100	100	392	254	198	22
MCB-160	160	517	284	208	34
MCB-180	160	655	293	300	65
MCB-200	200	720	350	310	80

Dostępne wersje

Wszystkie młynki są w pełni certyfikowane zgodnie z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa, w tym certyfikatami CE, UL i CSA.

Model	Wlot i wylot	Ostrza	Moc kW (50 Hz / 60 Hz)	Obr./min (50 Hz / 60 Hz)
Młynek MCB-100	100 mm	2 ostrza	0,55 / 0,66	1500 / 1800
Młynek MCB-100	100 mm	2 ostrza	0,55 / 0,66	3000 / 3300
Młynek MCB-100	100 mm	3 ostrza	0,55 / 0,66	1500 / 1800
Młynek MCB-100	100 mm	3 ostrza	0,55 / 0,66	3000 / 3300
Młynek MCB-160	160 mm	2 ostrza	0,75 / 0,9	1500 / 1800
Młynek MCB-160	160 mm	2 ostrza	0,75 / 0,9	3000 / 3300
Młynek MCB-160	160 mm	3 ostrza	0,75 / 0,9	1500 / 1800
Młynek MCB-160	160 mm	3 ostrza	0,75 / 0,9	3000 / 3300
Młynek MCB-180	160 mm	2 ostrza	0,75 / 0,9	1500 / 1800
Młynek MCB-180	160 mm	2 ostrza	0,75 / 0,9	3000 / 3300
Młynek MCB-180	160 mm	3 ostrza	0,75 / 0,9	1500 / 1800
Młynek MCB-180	160 mm	3 ostrza	0,75 / 0,9	3000 / 3300
Młynek MCB-200	200 mm	2 ostrza	1,5 / 1,8	1500 / 1800
Młynek MCB-200	200 mm	3 ostrza	1,5 / 1,8	1500 / 1800

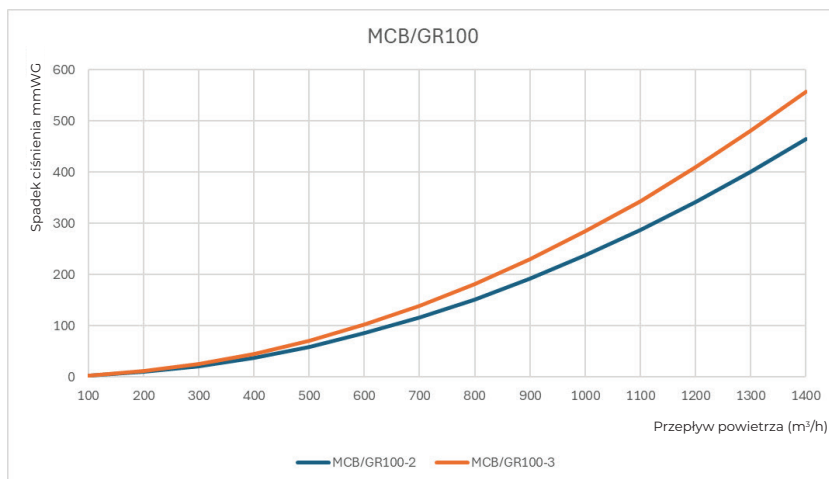
Grubość materiału

Typ	Papier / tektura	Plastik / twardy/miękki	Folia aluminiowa
MCB-100	40-120 g/m ²	40-150 μm	40-80 μm
MCB-160	40-400 g/m ²	40-400 μm	40-150 μm
MCB-180	40-400 g/m ²	40-400 μm	40-150 μm
MCB-200	40-600 g/m ²	40-500 μm	40-300 μm

Wykresy oporów powietrza

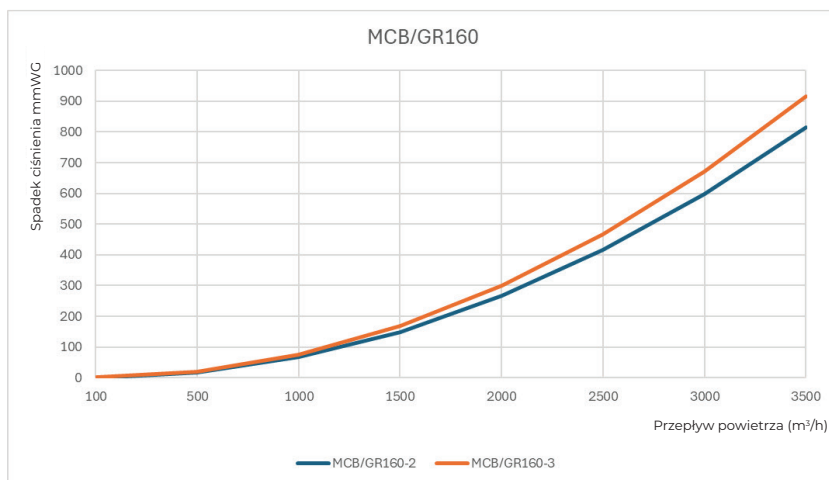
MCB-100

Porównanie oporów powietrza
MCB-100 z 2 i 3 ostrzami.



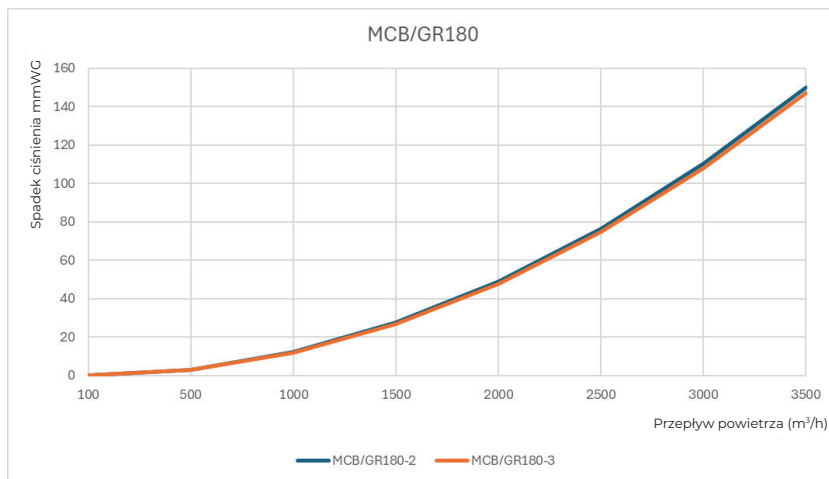
MCB-160

Porównanie oporów powietrza
MCB-160 z 2 i 3 ostrzami.



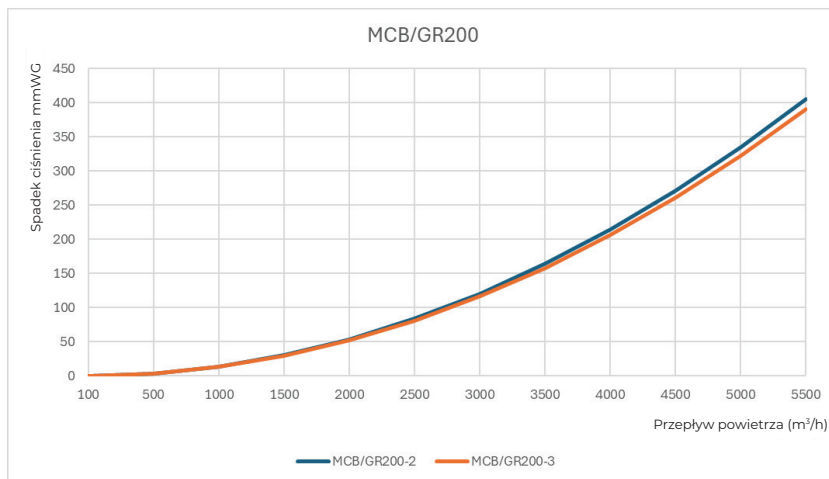
MCB-180

Porównanie wydajności MCB-180
z 2 i 3 ostrzami.



MCB-200

Porównanie wydajności MCB-200
z 2 i 3 ostrzami.



Opcje położenia młynka

Oszczędność miejsca

Nasz wszechstronny młynek jest zaprojektowany z myślą o praktycznym montażu. Bez względu czy pionowo czy poziomo młynek będzie działał niezawodnie i wydajnie. Ta elastyczność zapewnia optymalizację przestrzeni roboczej, oszczędzając cenną przestrzeń przy jednoczesnym zachowaniu funkcjonalności.

