



# Kompakteinheit CB-Serie

CB-Komplettsystem  
für die Randstreifenabsaugung



# CB-Serie Komplettseinheit



## Beschnittabfall effizient erfassen, schneiden, fördern und sammeln.

Die CB-100 ist eine vielseitige und kompakte Einheit zur maschinenseitigen Erfassung verschiedener Abfallarten. Dank ihrer robusten Bauweise kann sie problemlos zwischen den Maschinen hin- und herbewegt werden, wobei sie das Schnittgut bis zu 35 m weit transportiert und in einen 900-Liter-Beutel entsorgt.

## Wesentliche Merkmale

### Geräuschloser Betrieb

Durch ihr innovatives Design mit großen Schalldämpfern in einem versiegelten Stahlgehäuse sorgt die CB für einen geräuscharmen Betrieb, sodass sie in der Produktionsumgebung aufgestellt werden kann, ohne Störungen zu verursachen.

### Flexible Mobilität

Ihr schlankes Design ermöglicht den einfachen Transport der CB mit einem Gabelstapler oder Hubwagen, wobei sie mühelos durch die meisten Werkstüren passt. Mit einer Breite von nur 800 mm und einer Höhe von 2.150 mm fügt sie sich problemlos in Ihren Produktionsbereich ein.

### Benutzerfreundliche Steuerelemente

Keine komplexe SPS oder HMI - nur einfache Drucktasten und ein Geschwindigkeitsregler. Arbeiten Sie mit Leichtigkeit und Präzision und verbessern Sie Ihren Arbeitsablauf ohne unnötige Komplikationen

### Erweiterter Betrieb

Mit einem Fassungsvermögen von 900 Litern genießen Sie längere Betriebszeiten zwischen den Beutelwechseln. Dauerbetrieb erforderlich? Unser Endlosbeutelersatz, der sich kinderleicht mit Kabelbindern verschließen lässt, sorgt für einen reibungslosen Arbeitsablauf.

## Zubehör

- Ölnebelsystem für die Behandlung von Beschnittabfällen mit Klebstoff.
- Antistatiksatz für Beschnittabfälle mit hoher statischer Aufladung.
- HEPA-Filtersatz für eine noch bessere Rückluftfiltration.
- Endlosbeutelersatz für den Dauerbetrieb.
- Füllstandssensor mit Signalampel-Satz.





AUFHÄNGUNG FÜR  
ENDLOSBEUTEL



BENUTZERFREUNDLICHE  
STEUERELEMENTE



INTERNER CUTTER

## Verfügbare Modelle

Die CB-Einheit ist in 2 Modellen (2 kW oder 4 kW) und jeweils 3 Standardversionen erhältlich, Basic, Antistatik oder Matrix.

### Basic

- ✓ Ideal für Papier- und Folienbeschnitt.
- ✓ Verringert das Abfallvolumen.
- ✓ Macht Abfall besser recycelbar.
- ✓ Verbessert die Prozesseffizienz.

### Antistatik

- ✓ Ideal für flexible Verpackungen.
- ✓ Vereinfacht das Recycling durch die Verringerung der Abfallmenge.
- ✓ Hält die Produktion staubfrei.
- ✓ Ermöglicht die Wiederverwendung von Abfällen als Pellets

### Matrix

- ✓ Ideal für klebrige Materialien.
- ✓ Kein Heben schwerer Matrix-Rollen mehr.
- ✓ Weniger Produktionsstopps.
- ✓ Hält die Bahnspannung konstant.

## Entdecken Sie die Vorteile einer Komplettlösung

- Effiziente Absaugung von **unregelmäßig geformten Matrix-Formen** bei hohen Geschwindigkeiten.
- Durch die kontinuierliche Absaugung der Abfälle **werden Produktionsunterbrechungen minimiert** und Matrixbrüche vermieden.
- Geringere Arbeitskosten durch **Wegfall der manuellen Abfallbehandlung**.
- Geringere Materialkosten durch die Möglichkeit, die **Schnittbreite** auf ein Minimum zu reduzieren.
- **Erhöhte Sauberkeit** im Produktionsbereich.
- Verbesserter, kontinuierlicher und **unterbrechungsfreier 24/7-Produktionsprozess**.
- Das integrierte Schneidemodul **reduziert das Abfallvolumen**.
- **Geringer Energieverbrauch** durch energieeffizientes Radialgebläse.
- **Minimale Wartungskosten**.



### Schlanke Produktion

Rationalisieren Sie die Sammlung Ihrer Produktionsabfälle



### Plug-and-Play

Schließen Sie Ihr Gerät an und beginnen Sie mit dem Sammeln.



### Kleine Stellfläche

Das kompakte Design sorgt für einen geringen Platzbedarf.

# Anwendungen in der Industrie

Die Komplettseinheit der CB-Serie ist eine hochmobile Schneide- und Extraktionslösung, die für die Verarbeitung von nicht selbstklebenden oder selbstklebenden Randstreifen, gestanzten Teilen und Matrizen entwickelt wurde.



WEBSITE  
[WWW.MATHO.COM](http://WWW.MATHO.COM)

EMAIL  
[OFFICE@MATHO.COM](mailto:OFFICE@MATHO.COM)

TELEPHONE  
**+49 7363 9547440**

