

CENTROFLEX



## Die flexible Absauglösung

zur Beseitigung von Späne, Gase oder Rauch.



### Ein sauberer Arbeitsplatz ...

CENTROFLEX ist unser flexibles Absaugsystem, das Produktionsabfälle wie Späne, Gase oder Rauch zuverlässig und schnell beseitigt. In Maschinen der Holz-, Metall- oder Kunststoffbearbeitung sorgt CENTROFLEX für ein sauberes und sicheres Arbeitsumfeld. Produktionsschäden werden so nachhaltig minimiert. Das System ist denkbar einfach: Einzelemente lassen sich im Baukastenprinzip derart kombinieren dass sie optimal zum Werkzeug bzw. Werkstück platziert werden können.

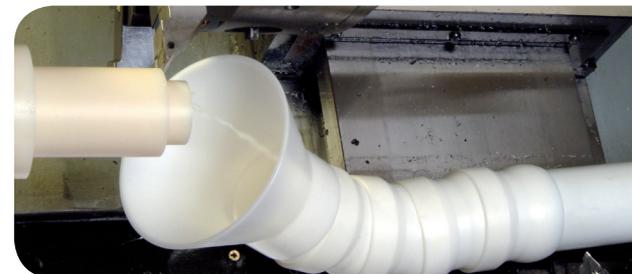
### ... mit unserer individuellen Absauglösung

Darüber hinaus lässt sich CENTROFLEX an jedes bestehende Absaugsystem anschließen. Das Resultat ist eine effiziente Absauglösung, die exakt für den individuellen Einsatz geschaffen ist. Zunächst als System für unsere eigene Produktion erdacht, haben wir die Absaugeinrichtung im täglichen Einsatz permanent weiterentwickelt. Entstanden ist das ausgereifte Serienprodukt CENTROFLEX, das wir jetzt auch für die zerspanende Industrie anbieten. Das System ist einfach zu rüsten, flexibel aufgrund der unterschiedlichen Einzelkomponenten, und effizient in der Wirkung. Neben den produktionsspezifischen Vorteilen reduziert CENTROFLEX die Staubbelastung für Mitarbeiter deutlich. Arbeitsschutzgrenzwerte lassen sich folglich leichter einhalten.



### Lösung im Baukastensystem

- **CENTROFLEX ist flexibel einstell- und an die Arbeitsumgebung anpassbar.** Die einzelnen Segmente lassen sich bis zu 360° drehen und so werkzeug- und werkstücknah in Position bringen.
- **CENTROFLEX ist positionsstabil.** Die Segmente bleiben ohne Hilfsmittel oder Vorrichtung in der einmal festgelegten Lage stabil. Selbst bei Maschinen- vibration und einer Gesamtlänge von bis zu einem Meter.
- **CENTROFLEX ist formstabil und bruchsicher.** Der verwendete Kunststoff ist robust und gegen Chemikalien beständig.
- **CENTROFLEX ist in allen Maschinenumgebungen variabel und nachrüst- bar** sowie an unterschiedlichen Absaugstellen und –vorrichtungen anschließbar. Das System ist damit auch speziell für offene Maschinenumgebungen wie Fräsen, Drehbänke oder Sägen optimal geeignet.
- **CENTROFLEX erzielt die größtmögliche Absaugleistung von Lang- und Feinspänen** durch den Einsatz von anwendungsspezifischen Anschluss- elementen.



# Lieferprogramm

Pos.	Ø	Artikelnr.	Abbildung	Produkt
1	50	5604105001		Einzelsegment
	80	5604108001		
	100	5604110001		
2	50	5604105002		Absaugelement mit Kantenschutz (Metall)
	80	5604108002		
	100	5604110002		
3	50	5604105003		Absauganschluss für Trichter und Düse (Positionen 5,6,7)
	80	5604108003		
	100	5604110003		
4	50	5604105004		Verschluss für Positionen 1,2,3
	80	5604108004		
	100	5604110004		
5	50	5604105005		Absaugtrichter rund
	80	5604108005		
	100	5604110005		

Pos.	Ø	Artikelnr.	Abbildung	Produkt
6	50	5604105006		Absaugtrichter rechteckig
	80	5604108006		
	100	5604110006		
7	50	5604105007		Absaugdüse
	80	5604108007		
	100	5604110007		
8	50	5604105008		Anschlusssegment für externe Absaugung (Positionen 9 und 10)
	80	5604108008		
	100	5604110008		
9	50	5604105009		Absaugrohr lfdm. In Verbindung mit Positionen 8 und 10
	80	5604108009		
	100	5604110009		
10	50	5604105010		Absaugschlauch extern mit Stahldrahteinlage lfdm. In Verbindung mit Positionen 8 und 9
	80	5604108010		
	100	5604110010		

Materialart: Polyoxymethylen (POM)  
 Farbe: natur  
 Weitere Dimensionen, Farben, Materialien, Eigenschaften (z.B. Antistatikum) und Abmessungen auf Anfrage



Kompetenz für Sie!

**Centroplast**

Engineering Plastics GmbH

Unterm Ohmberg 1  
D-34431 Marsberg

Tel. +49 (0) 2992 9704-700  
Fax +49 (0) 2992 9704-30

[www.centroplast.de](http://www.centroplast.de)  
[info@centroplast.de](mailto:info@centroplast.de)