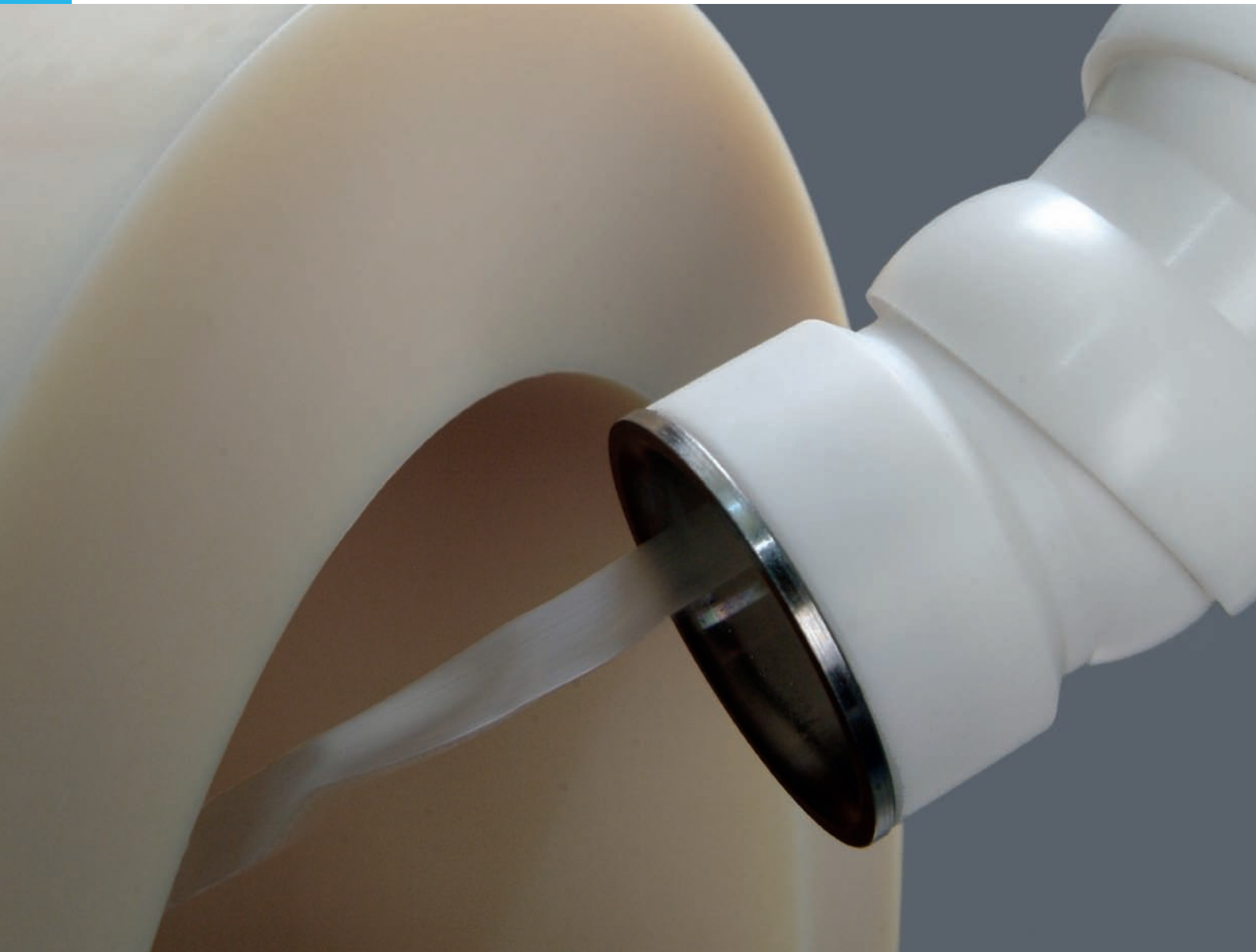


**CENTROFLEX™**

Die flexible Absauglösung



## 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: Einzelelemente lassen sich im Baukastenprinzip derart kombinieren, dass sie optimal zum Werkzeug bzw. Werkstück platziert werden können. 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.

## ... mit unserer individuellen Absauglösung...

- **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 Maschinenvibration und einer Gesamtlänge von bis zu einem Meter.
- **CENTROFLEX™ ist formstabil und bruchsicher.** Der verwendete Kunststoff ist robust und gegen Chemikalien beständig.



## ...im Baukasten-Prinzip

- **CENTROFLEX™ ist in allen Maschinenumgebungen variabel und nachrüstbar** 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 Anschlusselementen.




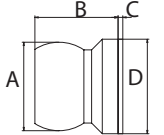

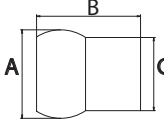

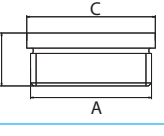

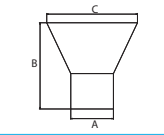

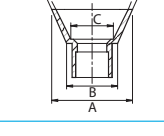

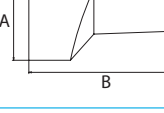

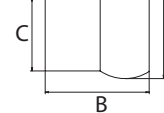

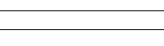



**Centroplast** bietet Kompetenz und Expertise in allen Bereichen - ob hochwertige Kunststoff-Halbzeuge, zugeschnittene Formate oder fertige Konstruktionsteile.

**CENTROFLEX™** ist nur eines von zahlreichen Produkten der Centroplast Engineering Plastics GmbH. Mit über 40 Jahren Erfahrung und der „Alles-aus-einer-Hand-Philosophie“ gehört der Betrieb zu den führenden Dienstleistern im Bereich der technischen Kunststoffe.

Sägen, Fräsen, Schleifen, Bohren, oder Hobeln - CENTROFLEX™ ist das ideale Absaugsystem für alle Produktionsumgebungen, wo Späne anfallen.



Position	Abbildung	Produkt	Artikelnr.	Zeichnung	Maße (in mm)				
					Ø	A	B	C	D
1		Einzelsegment	5604105001 5604108001 5604110001		50 80 100	53,5 80,5 100,5	48,5 77,5 95,5		
2		Absaugsegment mit Kantenschutz (Metall)	5604105002 5604108002 5604110002		50 80 100	46,8 77,5 94,5	44 61 75	2,5 2,5 2,5	50 80 95
3		Absauganschluss für Trichter und Düse (Positionen 5,6,7)	5604105003 5604108003 5604110003		50 80 100	46,8 77,5 94,6	55 65 75	38,7 70 84	
4		Verschluss für Positionen 1,2,3	5604105004 5604108004 5604110004		50 80 100	50 80 100	35 35 35	55 85 105	
5		Absaugtrichter rund	5604105005 5604108005 5604110005		50 80 100	47 76 96	95 95 100	100 125 150	
6		Absaugtrichter rechteckig	5604105006 5604108006 5604110006		50 80 100	95 152 190	60 96 120	50 80 100	
7		Absaugdüse	5604105007 5604108007 5604110007		50 80 100	44,6 80 100	98 140 160	22 34 42	
8		Anschlusssegment für externe Absaugung (Positionen 9 und 10)	5604105008 5604108008 5604110008		50 80 100	38,7 70 84	55 65 75	46,8 77,5 94,6	
9		Absaugrohr lfdm. in Verbindung mit Positionen 8 und 10	5604105009 5604108009 5604110009		50 80 100	51 71 91	63 83 103		
10		Absaugschlauch extern mit Stahldrahteinlage lfdm. in Verbindung mit Positionen 8 und 9	5604105010 5604108010 5604110010						

Materialart: Polyoximethylen (POM)

Farbe: Natur

Weitere Dimensionen, Farben, Materialarten, Eigenschaften (z. B. Antistatikum) und Abmessungen auf Anfrage.

### **Centroplast**

Engineering Plastics GmbH  
Unterm Ohmberg 1  
D-34431 Marsberg

Tel. + 49 (0) 2992 9704-0  
Fax + 49 (0) 2992 9704-30  
[www.centroplast.de](http://www.centroplast.de)  
[info@centroplast.de](mailto:info@centroplast.de)

### **Centroplast UK Ltd**

Antom Court, Tollgate Drive  
Tollgate Industrial Estate  
GB-Stafford, Staffs. ST16 3AF

Tel. + 44 (0) 1785 220500  
Fax + 44 (0) 1785 220555  
[www.centroplast.co.uk](http://www.centroplast.co.uk)  
[sales@centroplast.co.uk](mailto:sales@centroplast.co.uk)



**Kompetenz für Sie!**