

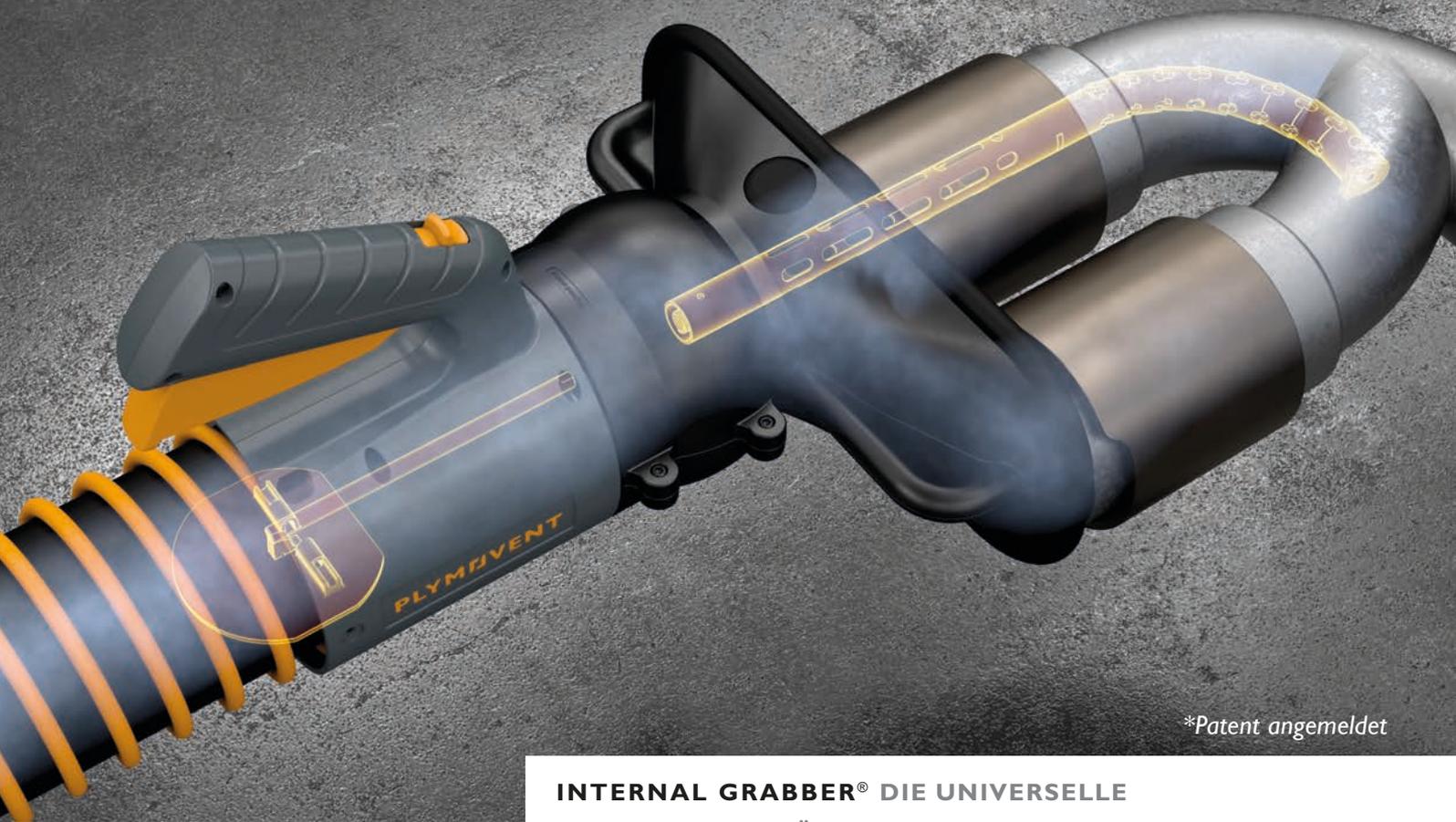


**DIE UNIVERSELLE  
ABGASABSAUGDÜSE**

**INTERNAL  
GRABBER®**

**INDIVIDUELL EINSETZBAR!**

**NEUES  
PRODUKT**



\*Patent angemeldet

## MACHEN SIE SICH GEDANKEN ÜBER DIE BEDEUTUNG VON SAUBERER LUFT?

**Wir schon.** Fahrzeugemissionen können zu schwerwiegenden Gesundheitsproblemen bei Ihnen und Ihren Mitarbeitern führen. Der effizienteste Weg Emissionen zu beseitigen, besteht darin die Abgase direkt an der Quelle zu erfassen und den Kontakt mit schädlichen Schadstoffen zu vermeiden.

Seit 1975 entfernen Abgasabsaugsysteme von Plymovent gefährliche Emissionen an der Quelle für ein gesundes und sicheres Arbeitsumfeld. Zur Sicherstellung, dass Grenzwerte gemäß TRGS 554 nicht überschritten werden, werden hochwertige Abgasabsaugsysteme empfohlen.

Plymovent bietet verschiedene Systeme, welche Gase und Dieselabgase erfassen, absaugen und entfernen und somit für ein sauberes, gesundes Arbeitsumfeld Ihrer Mitarbeiter sorgen. Von Bestandsanlagen bis zu neuen Anlagen, unser Produktsortiment als auch unsere Systemlösungen decken alles ab.

Seite 2

## INTERNAL GRABBER® DIE UNIVERSELLE ABGASABSAUGDÜSE

Im Laufe der Jahre haben sich die Formen und Positionen von PKW- und LKW Auspuffendrohren einschließlich der Standard Auslässe, welche in der Fahrzeugstoßstange integriert sind sowie Doppelauspuffe zu einer Vielzahl von Konfigurationen entwickelt. Um dieser Entwicklung und der Marktnachfrage standzuhalten hat Plymovent eine völlig neue, innovative Abgasabsaugdüse entwickelt.

### Individuell einsetzbar!

Der Internal Grabber® ist eine universelle, patentierte Abgasabsaugdüse für Fahrzeuge, welche alle bisherigen Düsen ersetzt. Aufgrund des hervorstehenden Greifers sowie des ergonomischen Körpers lässt sich die Internal Grabber® Düse einfach an praktisch jedem Fahrzeugauspuff anbringen.

### Ergonomisch...

Die Absaugdüse ist eine ergonomische Arbeitshilfe für jegliche Abgasabsaugsysteme. Sie verfügt über einen leicht bedienbaren, festen Schlauchanschluss

sowie diverse Adapter für verschiedene Schlauchdurchmesser.

### ... und benutzerfreundlich

Die innovative, schwenkbare Manschette ermöglicht Flexibilität für jede Situation, während die Karosserie des Fahrzeugs geschützt wird. Der Pump-Griff liegt angenehm in der Hand und ist einfach zu bedienen. Bei Doppelauspuffanlagen ermöglicht ein Kopplungsmechanismus den optionalen Anschluss eines zweiten Internal Grabber®, um die Abgase an der Quelle zu erfassen.

### Schnelle und einfache Aufbewahrung

Der Internal Grabber® beinhaltet eine magnetische Wandhalterung zur sicheren Aufbewahrung.

**Die Erfassung von gefährlichen Fahrzeugabgasen direkt an der Quelle ist essentiell für Ihre Sicherheit und die Ihrer Mitarbeiter und Kunden.**

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### Verstellbare Manschette mit weicher Kante

Zur Optimierung der Abgaserfassung direkt an der Karosserie.

### Geeignet für Doppelauspuffanlagen

Für Doppelauspuffanlagen kann ein zweiter Internal Grabber® ohne den Einsatz von Werkzeugen einfach integriert werden

### Verschiedene Schlauchdurchmesser

Standard Schlauchdurchmesser Ø 100 mm, verfügbare Optionen Ø 75 mm, Ø 125 mm, und Ø 150 mm



### Robuster Greifer

Entwickelt zur einfachen Befestigung an jedem Auspuff

### Schwenkbare Manschette

Innovative, 360 °schwenkbare Manschette zur Aufnahme von Doppelauspuffrohren

### Absperrklappe

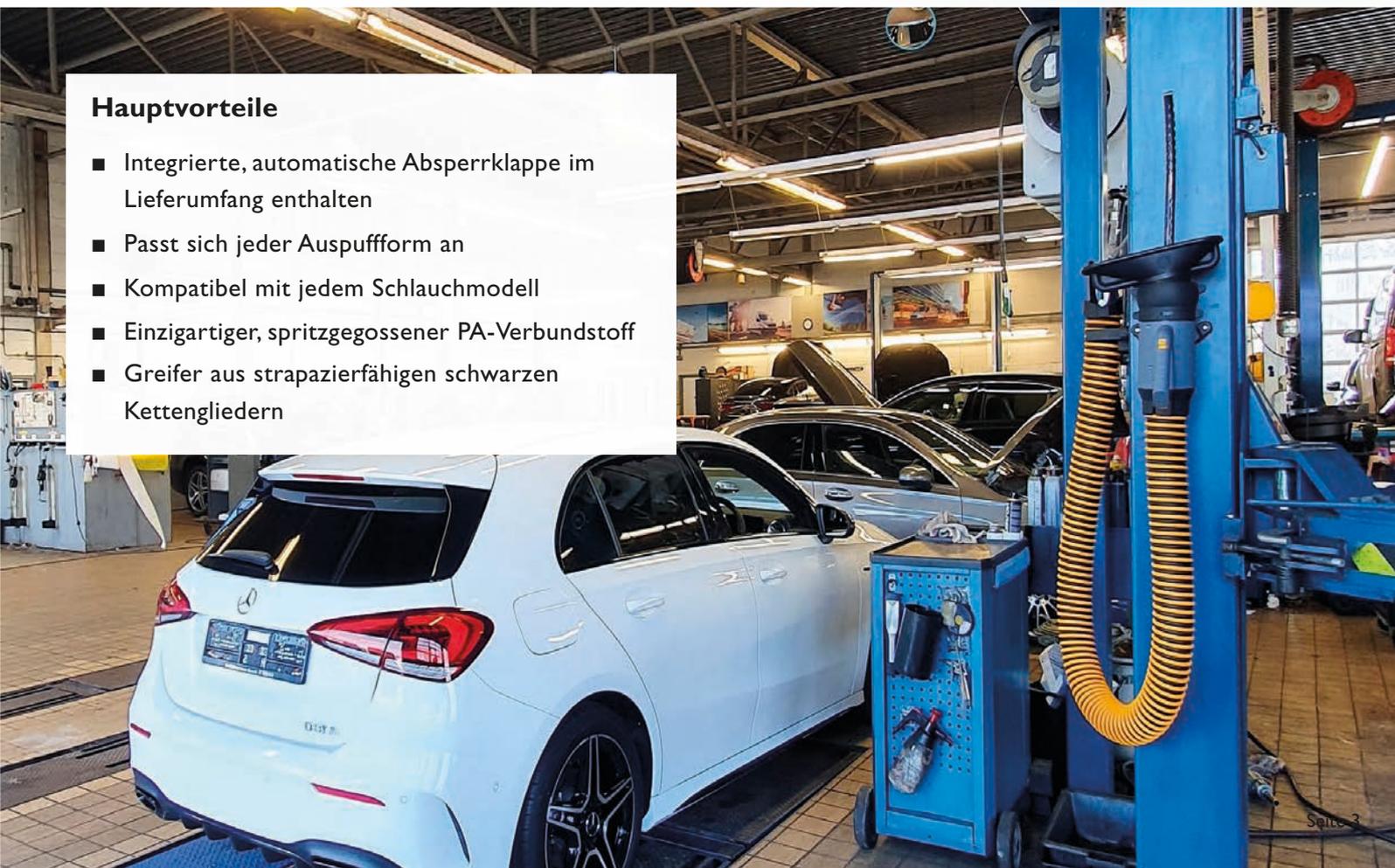
Öffnet und schließt automatisch

### Der selbstausrichtende Verriegelungsmechanismus

Ermöglicht eine mühelose, leichtgängige Befestigung

## Hauptvorteile

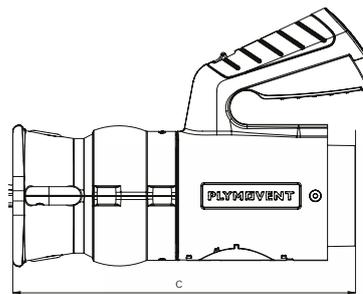
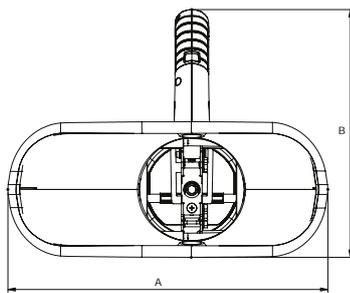
- Integrierte, automatische Absperrklappe im Lieferumfang enthalten
- Passt sich jeder Auspuffform an
- Kompatibel mit jedem Schlauchmodell
- Einzigartiger, spritzgegossener PA-Verbundstoff
- Greifer aus strapazierfähigen schwarzen Kettengliedern



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Material Gehäuse	PA-6 (Nylon) mit 15% Glasfüllung
Gewicht	3,1 Kg
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. -5°C</li> <li>• nom. +21°C</li> <li>• max. +149°C</li> </ul>
Standard Schlauchdurchmesser	Ø 100 mm
Verfügbare Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 75 mm (Reduzierung Ø 100 auf 75)</li> <li>• Ø 125 mm (Reduzierung Ø 125 auf 100)</li> <li>• Ø 150 mm (Reduzierung Ø 150 auf 100)</li> </ul>
Einsatzbereich	Alle Fahrzeuge (<3500 kg) mit Auspuff Ø 25 mm - Ø 75 mm

## ABMESSUNGEN



	mm
A	324
B	253
C*	346

\*exklusive Greifer

**PLYMOVENT®**  
clean air at work *Since 1975*

Plymovent Exhaust Extraction GmbH

Redcarstraße 36  
53842 Troisdorf  
Deutschland

T 0800 8833 112  
F 022 41-923 88 - 10  
E abgasabsaugung@plymovent.de

## SAUBERE LUFT AM ARBEITSPLATZ

Plymovent hat seit 1975 Erfahrung auf dem Gebiet der Luftreinigung gesammelt. Über 50.000 unserer Quellenabsaugsysteme wurden installiert, um gefährliche Fahrzeugabgasemissionen weltweit zu reduzieren.

Plymovent arbeitet kontinuierlich mit seinen Lieferanten sowie lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Behörden zusammen, um Produkte zu designen und zu entwickeln, welche die Erwartungen und Bedürfnisse unserer Kunden erfüllen oder übertreffen.

Ihr autorisierter Plymovent Partner:

**Plymovent kümmert sich um die Luft, die Sie atmen. Wir bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen, die überall für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgen, überall in der Welt.**

**Wir respektieren die Umwelt und liefern qualitativ hochwertige Produkte. Unser langjähriges Know-How und unser Engagement für die Kundenanforderungen ermöglichen es uns, genau die Lösungen zu liefern, die Sie brauchen.**

Plymovent behält sich das Recht auf Änderungen vor.

