

FILTERCOMM



**ABSCHIEDER**  
FÜR **ÖLNEBEL**

SPACE



# Vielseitige industrielle Absaugsysteme mit modernem Design

FILTERCOMM stellt die Produktlinie der kompakten und wartungsfreundlichen Ölnebelabscheider mit **sechs Modellen** vor.

**SPACE**



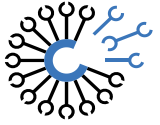
**250 / 500**



**1000 / 1500**



**2000 / 2500**



1

**Einlass:**

Die in der Werkzeugmaschine enthaltene Luft wird mit **einem Ventilator** zum Einlass des Absaugsystems geleitet. Der Zentrifugaleffekt unterstützt die Aufnahme der kleinen Ölpartikel.

2

**Hauptfilter:**

Die Luft strömt durch das Filterelement, das aus **einem speziellen Schwamm aus Polyurethan oder aus einer plissierten Patrone** mit Koaleszenzfilter besteht.

3

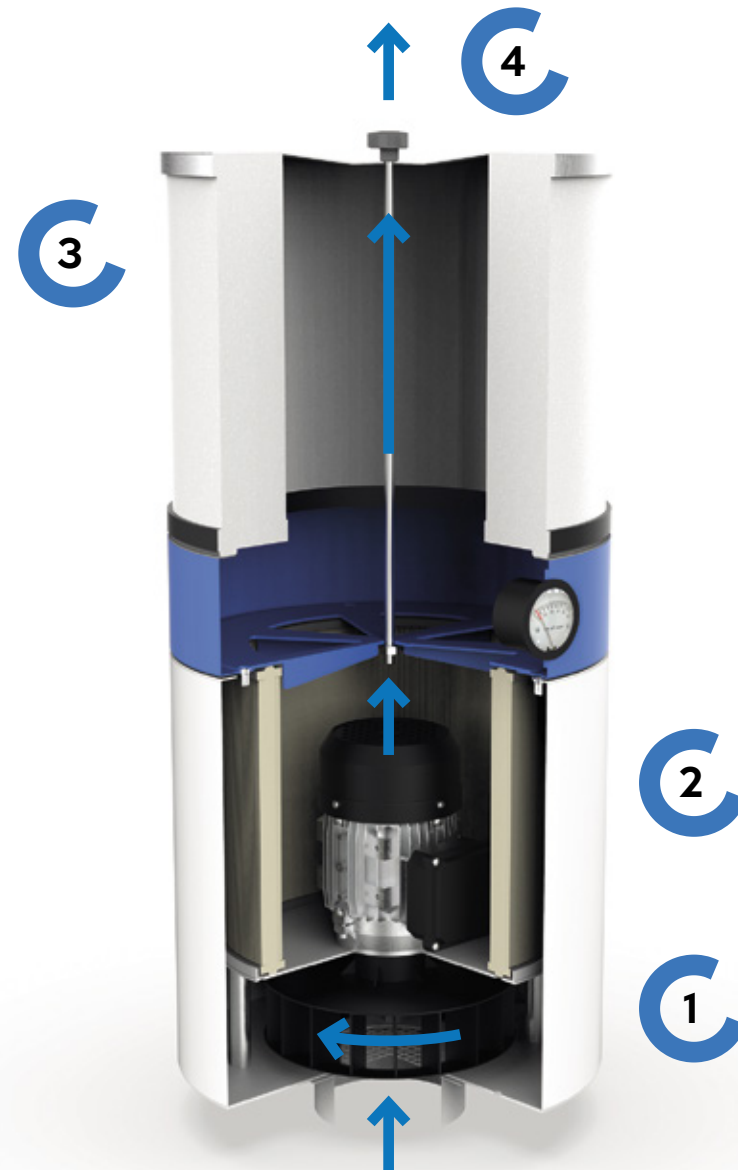
**Endfilter (optional):**

Die Luft strömt nach oben durch den letzten Filterabschnitt, der aus **einem HEPA-Filter** der Klasse H13 besteht.

4

**Auslass:**

**Die vollständig gereinigte Luft** wird der Arbeitsumgebung wieder zugeführt.



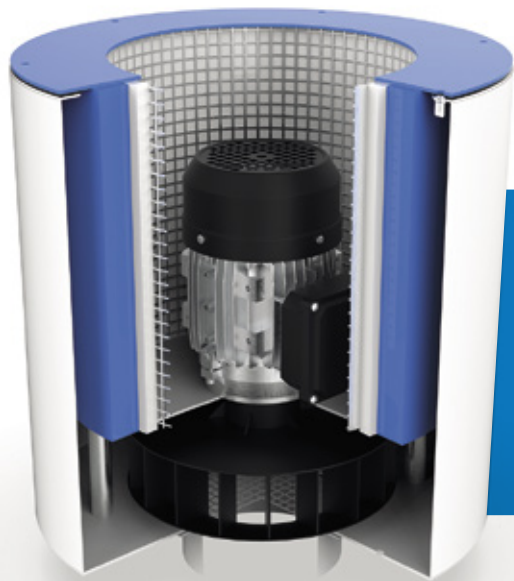


**Modularität:**

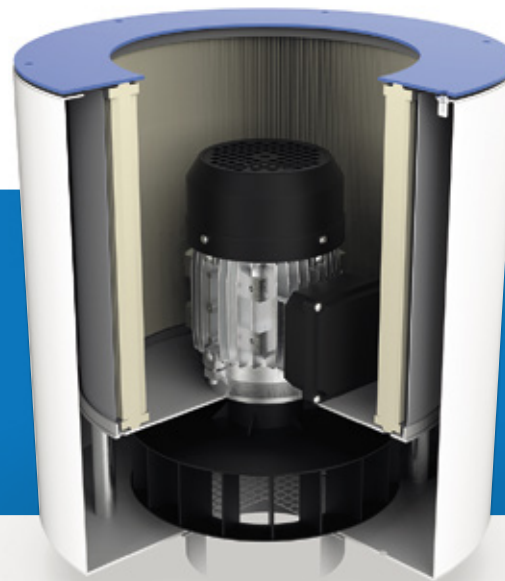
Sechs Modelle mit verschiedenen Leistungen und Durchsätzen, um die beste Lösung für die Abmessungen der Werkzeugmaschine sicherzustellen.

**Energieeffizienz:**

Ölnebelabscheider mit speziellen Zentrifugalventilatoren, die höchste Leistungen bei reduziertem Stromverbrauch garantieren können.



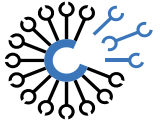
**Mitgelieferter Filterschwamm**  
Filter der Effizienzklasse G3



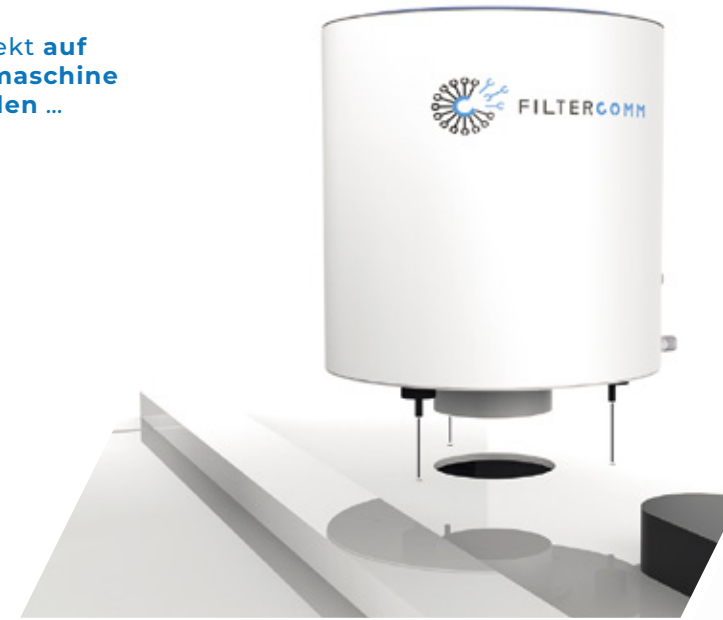
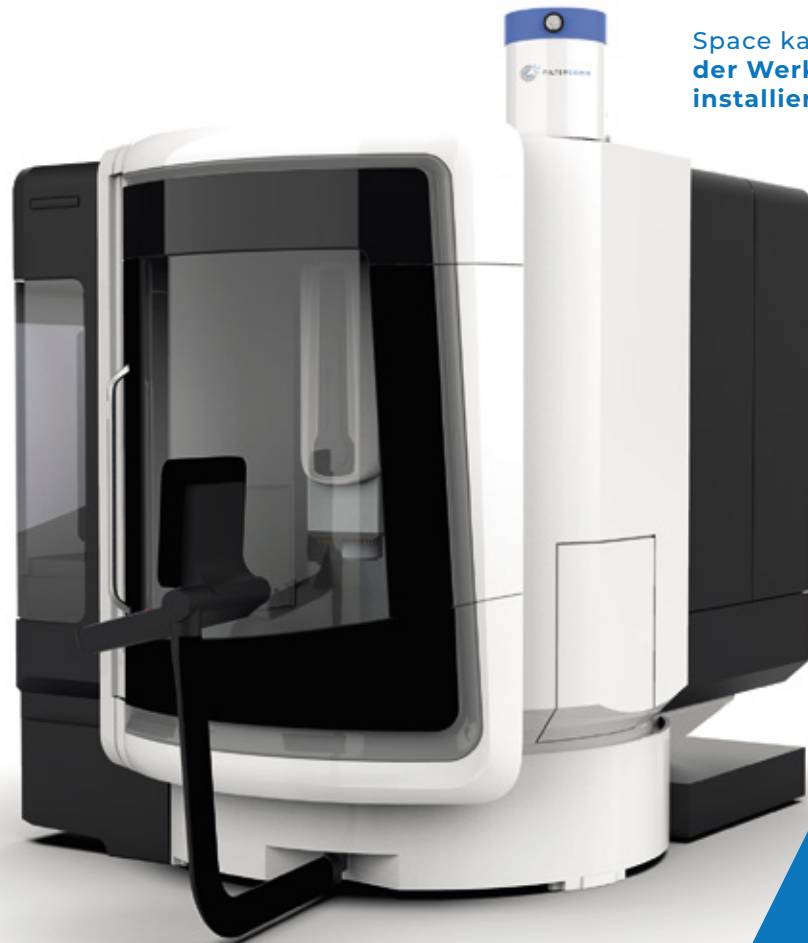
**Filterpatrone (optional)**  
Zellstoff-Filter der Effizienzklasse F9 mit Koaleszenzschlauchfilter

**Vielseitigkeit:**

Wahl zwischen zwei verschiedenen Filterelementen, **ohne dass dafür strukturelle Anpassungen am Abscheider vorgenommen werden müssen.**



Space kann direkt **auf der Werkzeugmaschine** installiert werden ...



... oder **auf einem Ständer** neben Ihrer Werkzeugmaschine!



### Einfache Installation:

Direkt auf der Werkzeugmaschine ohne weiteres Zubehör für den Anschluss – einfach und schnell.

### Manometer:

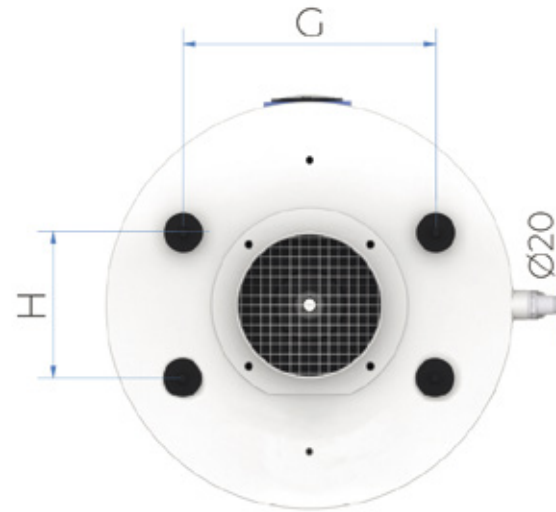
Zwei verschiedene Filterstufen, die jeweils von einem Manometer überwacht werden können, um die maximale Filtrationseffizienz zu gewährleisten.





SPACE

# ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



**Space**

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**250 / 500**

380

360

110

300

100

290

**1000 / 1500**

420

420

110

350

150

300

**2000 / 2500**

480

440

110

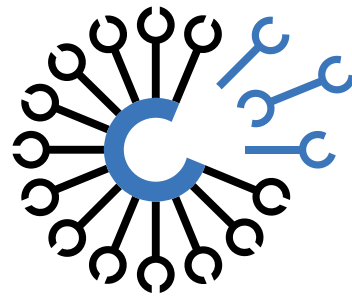
350

200

360



	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>
<b>Durchsatz (m<sup>3</sup>/h)</b>	250	500	1000	1500	2000	2500
<b>Druck (mm H<sub>2</sub>O)</b>	20	20	40	51	66	80
<b>Leistung (kW)</b>	0,12	0,18	0,25	0,55	0,75	1,1
<b>Gewicht (kg)</b>	24	24,5	29	30	37	39
<b>Geräuschpegel ohne HEPA (dB)</b>	58	60	66	70	75	78



**all in one.**