

nen kompressoren motoren

einfacher schutz für elektronische maschinen kompressoren motoren einfacher schutz für elektronische maschinen kompressoren motoren

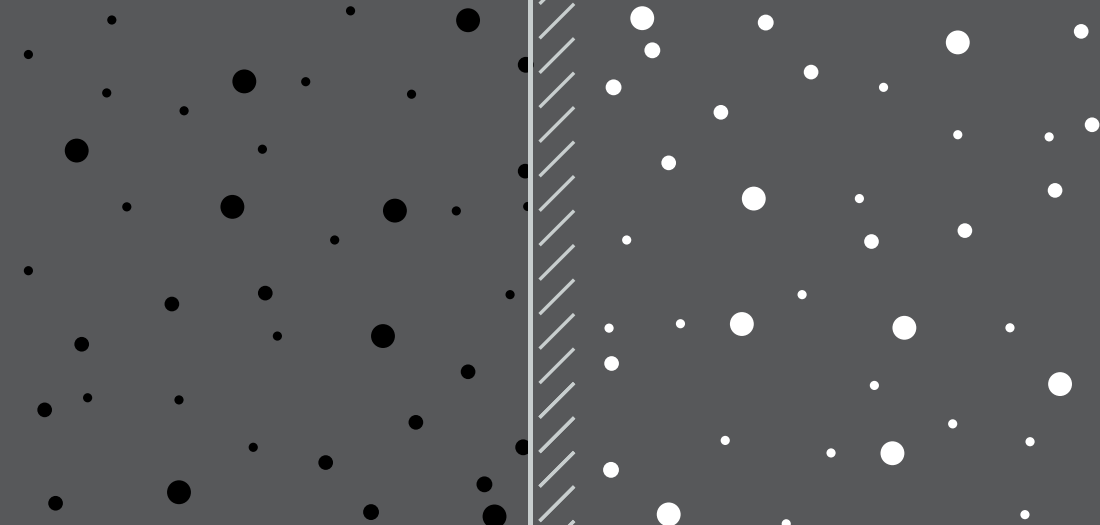
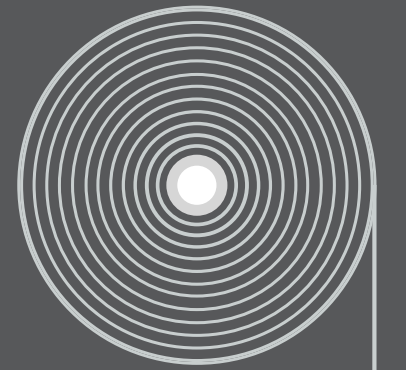
einfacher schutz für elektronische maschinen kompressoren motoren einfacher



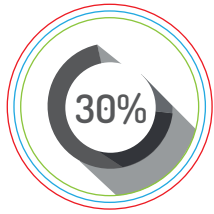
Walter Ruff GmbH  
Präzisionswerkzeuge  
Tel. (0421) 43 87 8 - 0  
Email: [mail@praeziruff.de](mailto:mail@praeziruff.de)  
[www.praeziruff.de](http://www.praeziruff.de)



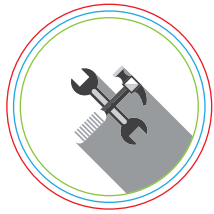
# VELUM DER SCHUTZ FÜR IHRE INVESTITION.



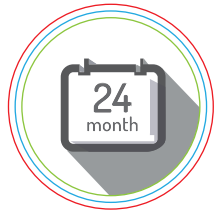
Nitty-Gritty hat die Velum Schutzfilter entworfen, zum Schutz von elektrischen und elektronischen Geräten für industrielle Fertigungsanlagen, Kompressoren und Elektromotoren gegen Öl-Nebel und Staub. Diese Stoffe blockieren den Durchgang der Frischluft, was zur Fehlfunktion der internen Komponenten führt.



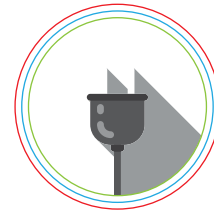
sparen sie 30%  
bei wartungskosten



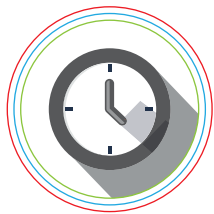
keine unbenutzbare  
maschinen



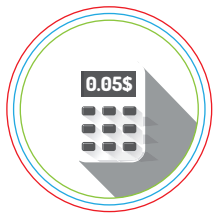
1 rolle velum= 2 jahren  
schutz



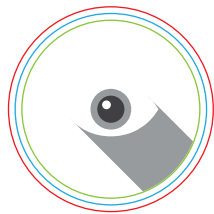
keine öffnung  
der schalttafel



ersatz in 5 sekunden



ihre wertvolle anlagen  
mit 5 cent/tag geschützt



visuelle kontrolle: der filter  
wird zur richtigen zeit ersetzt



vermeidet die ausbreitung  
von schädlichen partikeln



**Velum** FAST PROTECTION

**Velum** FAST PROTECTION  
**AIR**

**Velum** FAST PROTECTION  
**MOTOR**

**Velum:** die ideale Lösung für Werkzeugmaschinen, Anlagen zur Automatisierung der Produktion, Kühlsysteme, Recyclingmaschinen, Drucker und Computer, für Holzbearbeitungsmaschinen, PCs, Verpackungsmaschinen für die Lebensmittel-Industrie, für die chemische, Pharma- und Textilindustrie, für Kühlanlagen, Roboter und CNC-Maschinen.

**Velum air:** dieses Produkt hat ein dickeres Gewebe und eine geringe Porosität als Velum und ist deswegen spezifisch für Kompressoren, Kühlsysteme und Wärmetauscher. Dieses Produkt wurde entwickelt, um höheren Luftstrom zu gewähren und Überhitzung zu verhindern.

**Velum motor:** die perfekte Lösung für den Schutz von Elektromotoren, mit patentiertem System, wiederverwendbarem Halter in Polypropylen und Polyester-Filter für das Umluftgebläse von jeder Art Elektromotor.

# EINFACHER SCHUTZ FÜR ELEKTRONISCHE MASCHINEN



Alle Industriemaschinen erfordern eine ständige Wartung und einen regelmäßigen Ersatz der Filter. Engere Zeitrahmen für die Lieferungen, die keinen Maschinenstopp erlauben, der Mangel an spezialisierten Arbeitskräften oder auch Vergesslichkeit machen es schwer, den Austauschvorgang der Filter mit der gebotenen Regelmäßigkeit durchzuführen.



Das patentierte System **Velum**, spezifisch für elektronische Maschinen, wird von außen auf Ihrer Maschine angelegt, direkt über dem Einlassgitter der Lüftungsanlage. Velum behält Ölnebel und sorgt für die regelmäßige Eingabe von Frischluft in die Maschine, was die Innenfilter schützt.

Die Prüfung für den Ersatz vom **Velum** ist visuell: der Velum-Schutzfilter muss ersetzt werden, wenn es von Verunreinigungen bedeckt ist. Der Ersatz dauert 5 Sekunden und erfordert keine Fachkräfte.

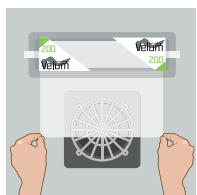
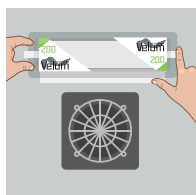
Dieses System vermeidet Ausfallzeiten und senkt Wartungskosten und Produktivitätsverlust, die die Ersetzung eines internen Filters verursachen würde.

**Velum** ist einfach anzuwenden und bietet die Möglichkeit, den Schutz einer industriellen Maschine zu programmieren: einfach Datum der Austausch und Namen der Betreiber aufschreiben, um Auslassungen, Ausfallzeiten und Ausfälle aufgrund des Versagens der internen Filter zu vermeiden.

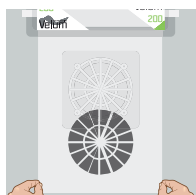
Velum vermeidet auch die Überlastung von Kompressoren, Kühlanlagen oder Wärmetauscher.

Um Ihrer Maschine die maximale Effizienz zu gewährleisten, ersetzen Sie den Velum-Filter einmal pro Woche.

Eine Rolle von Velum besteht aus 110 Filtern: mit 5 Cent pro Tag können Sie ihre Maschine länger als zwei Jahre schützen.



installation



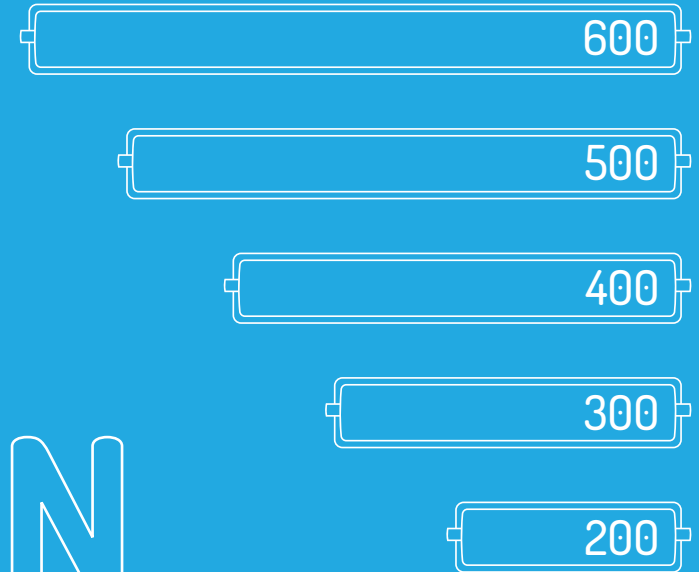
ersatz



video

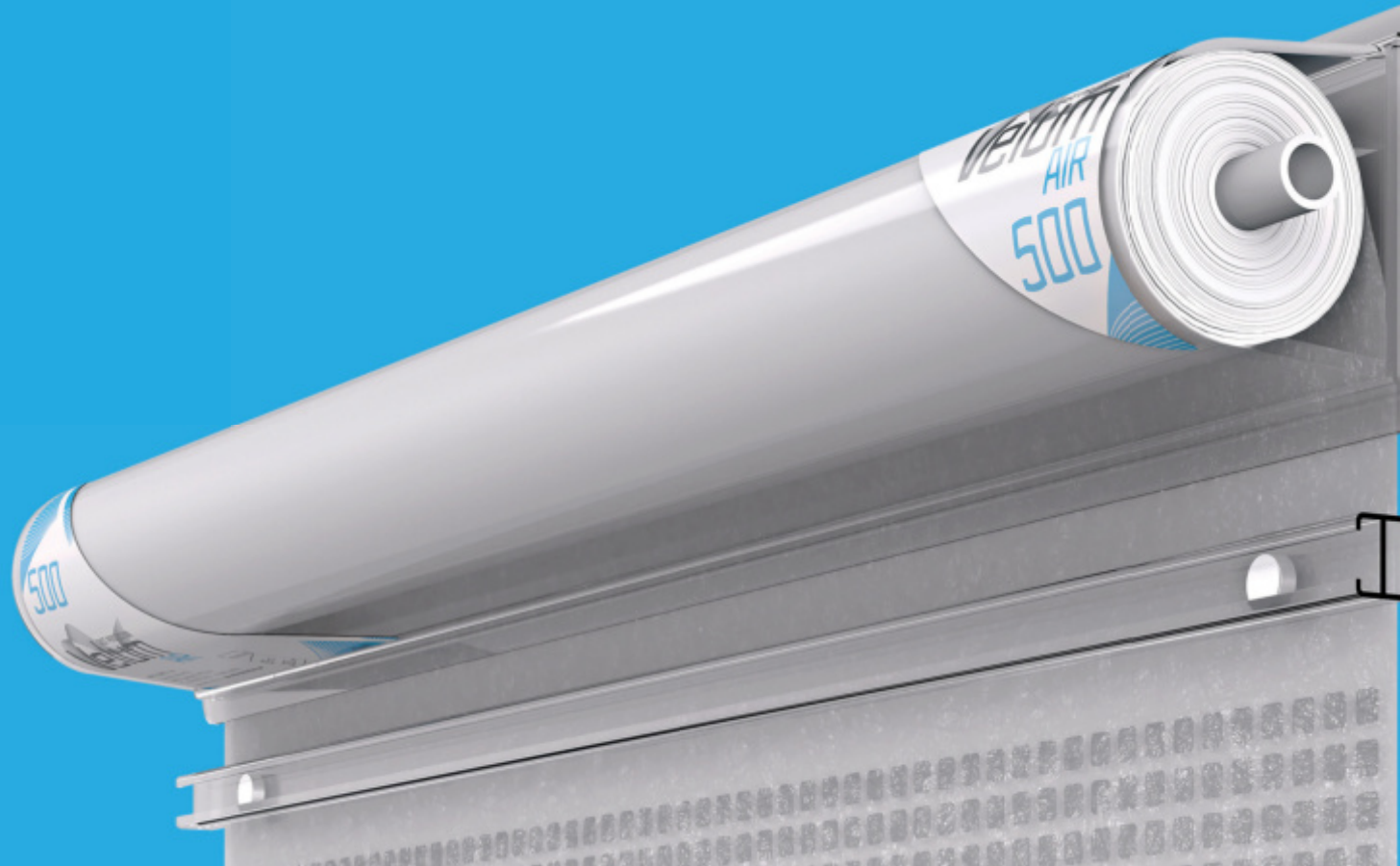


# EINFACHER SCHUTZ FÜR KOMPRESSOREN



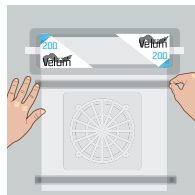
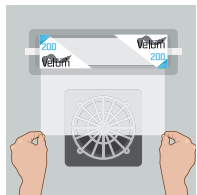
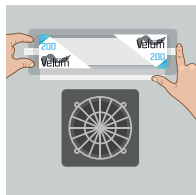
Velum Air ist ideal für Kompressoren, Kühlsysteme und Wärmetauscher. Dieses patentierte System Die Velum Schutzfilter sind in fünf Längen erhältlich: garantiert einen höheren Luftdurchsatz und vermeidet Überhitzung, dank seines dickerem aber mit niedriger Porosität Stoffes.

Velum Air behält Staub und Schmutz und sorgt für die regelmäßige Eingabe von Frischluft in die Maschine.

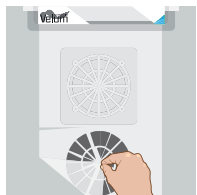
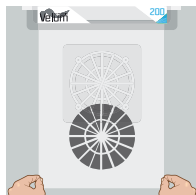


Die Prüfung für den Ersatz vom Velum ist visuell: der Velum-Schutzfilter muss ersetzt werden, wenn es von Verunreinigungen bedeckt ist. Der Ersatz dauert 5 Sekunden und erfordert keine Fachkräfte. Dieses System vermeidet Ausfallzeiten und senkt Wartungskosten und Produktivitätsverlust, die die Ersetzung eines internen Filters verursachen würde.

Velum ist einfach anzuwenden und bietet die Möglichkeit, den Schutz einer industriellen Maschine zu programmieren: einfach Datum des Ersatzes und Namen der Betreiber aufschreiben, um Auslassungen, Ausfallzeiten und Ausfälle aufgrund des Versagens der internen Filter zu vermeiden. Velum vermeidet auch die Überlastung von Kompressoren, Kühlanlagen oder Wärmetauscher. Um Ihrer Maschinen die maximale Effizienz zu gewährleisten, ersetzen Sie den Velum-Filter einmal pro Woche. Eine Rolle von Velum besteht aus 90 Filtern: mit 5 Cent pro Tag können Sie ihre Maschine länger als zwei Jahre schützen.



installation

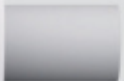


ersatz

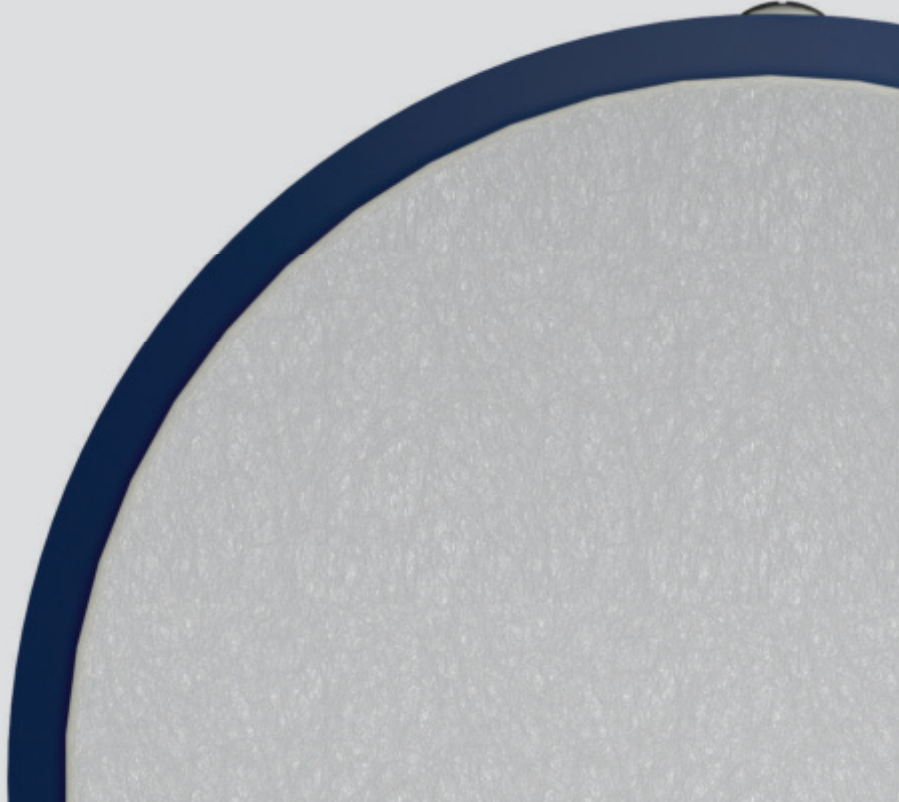
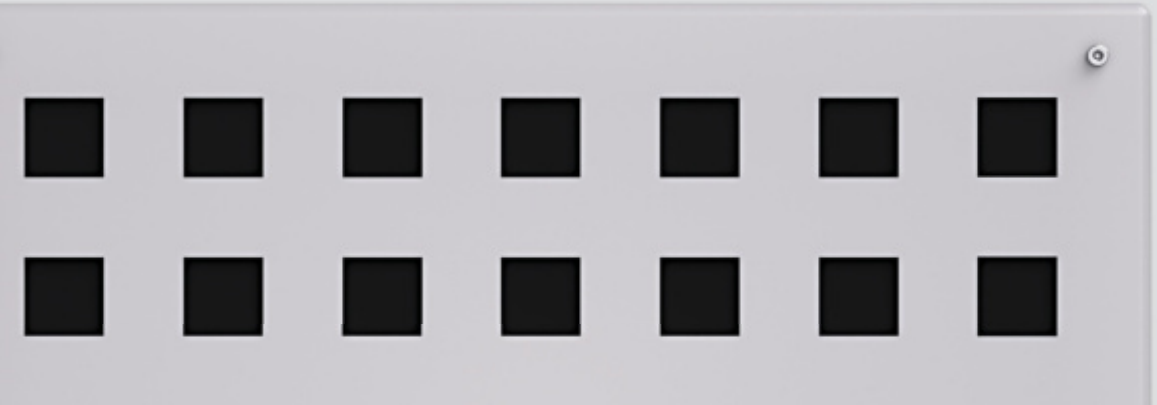


video

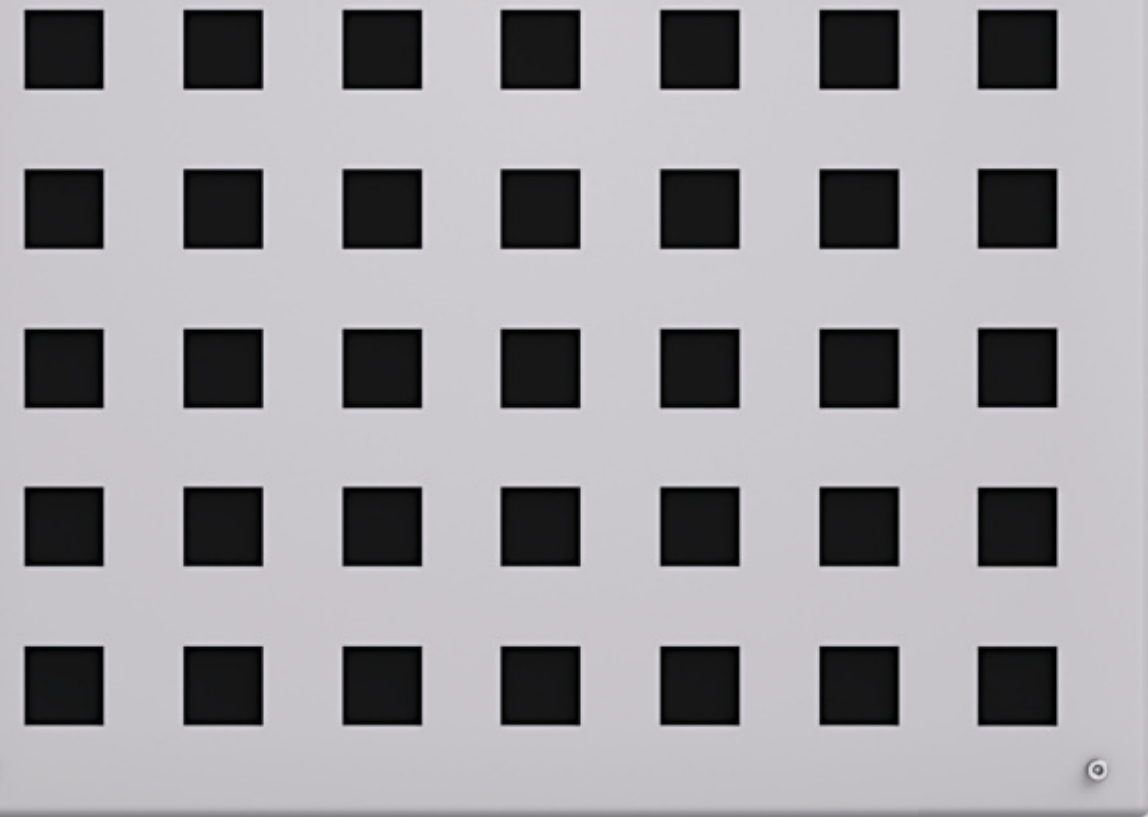




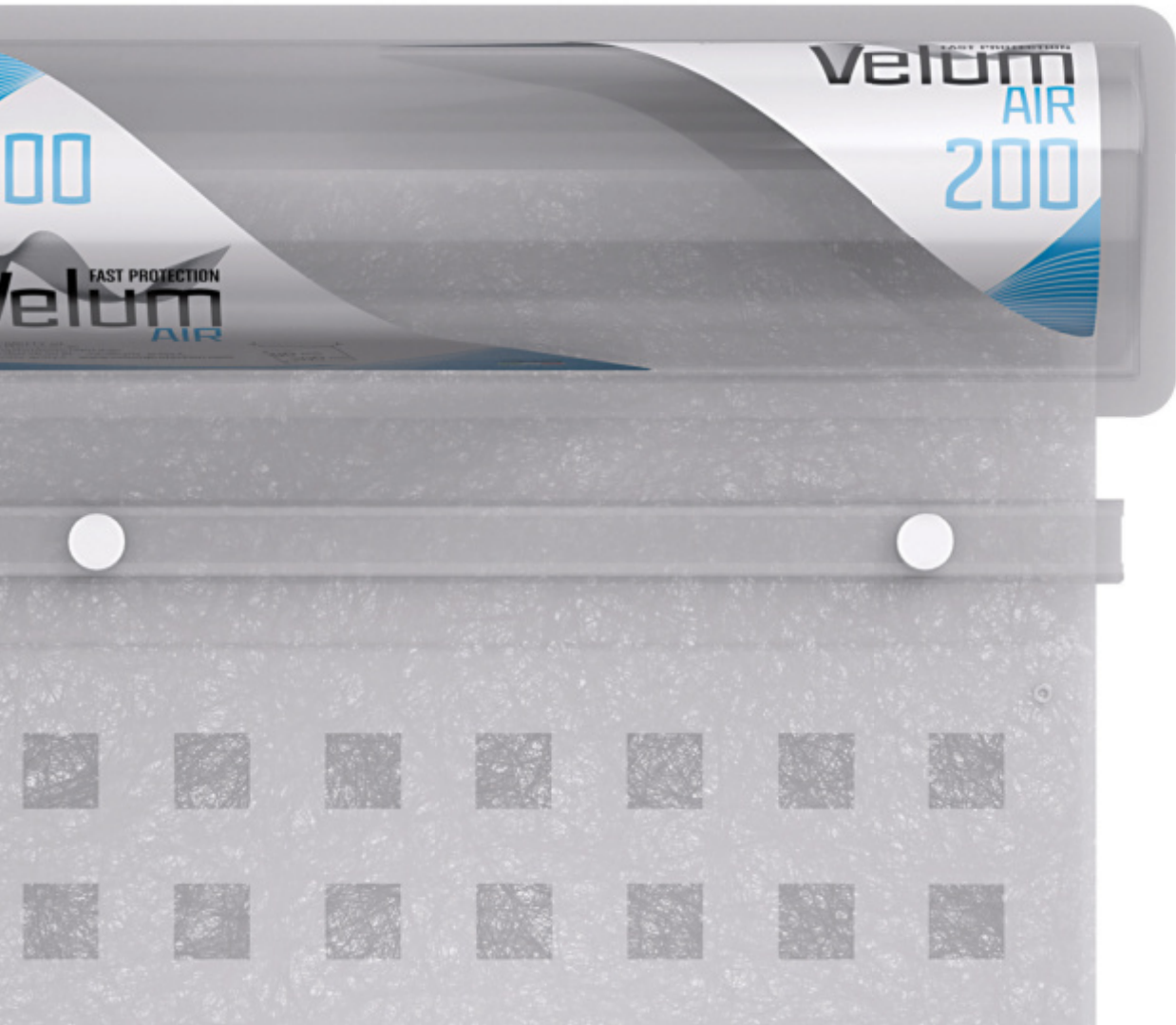
nachfüllungen separat verkauft nachfüllungen separat verkauft nachfüllungen separat verkauft nachfüllungen separat verkauft nachfüllungen separat verkauft

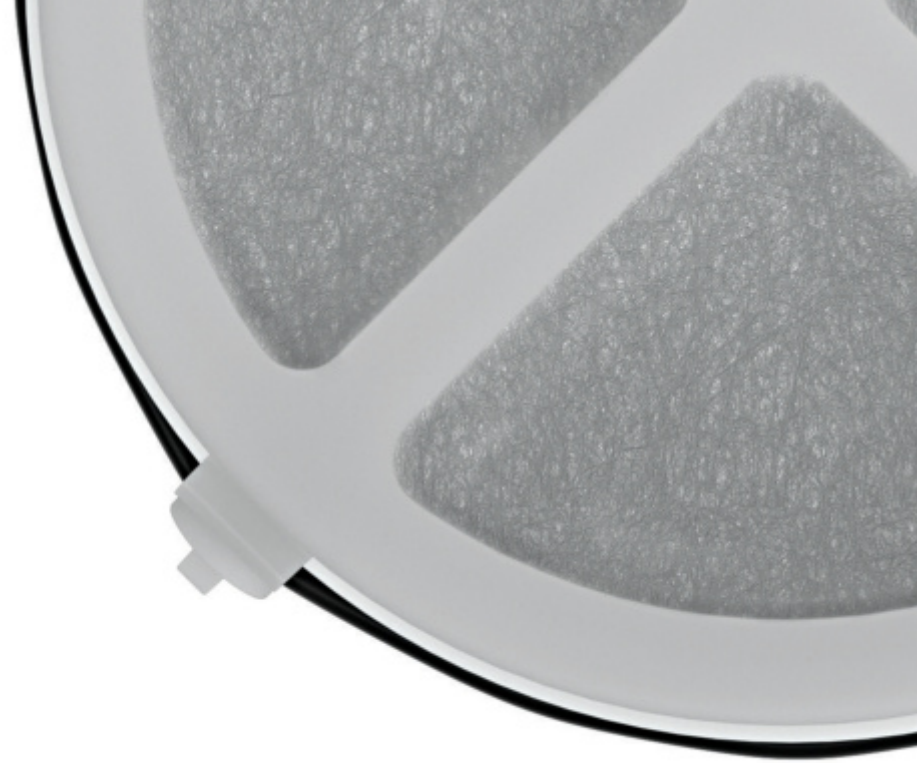
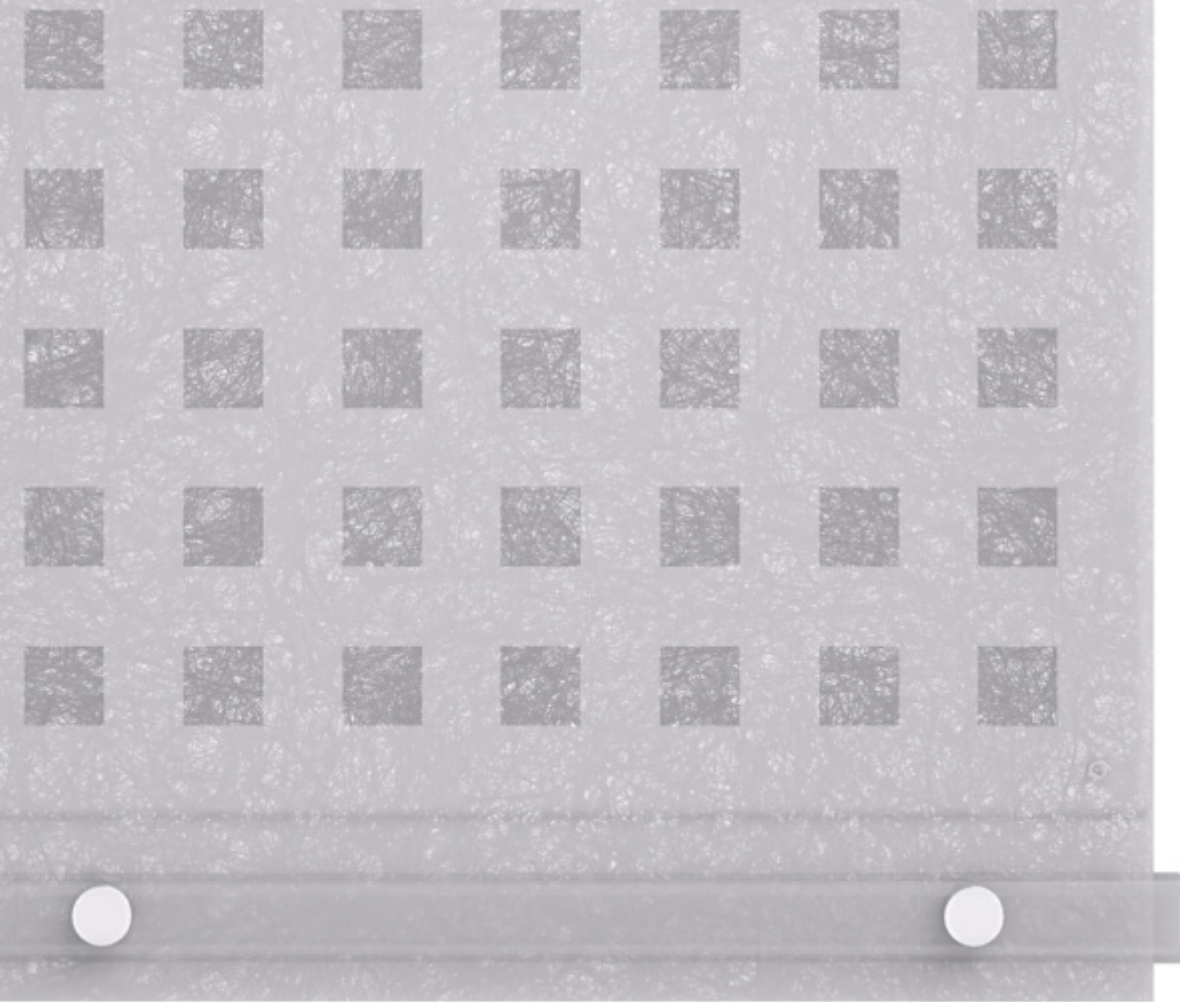






Stark verschmutzte Filter können die Luftstrommenge reduzieren und zu einer Überhitzung des Geräts führen. Nitty-Gritty ist nicht verantwortlich für Schäden, die entstehen, weil die verschmutzten Filter nicht ersetzt werden.

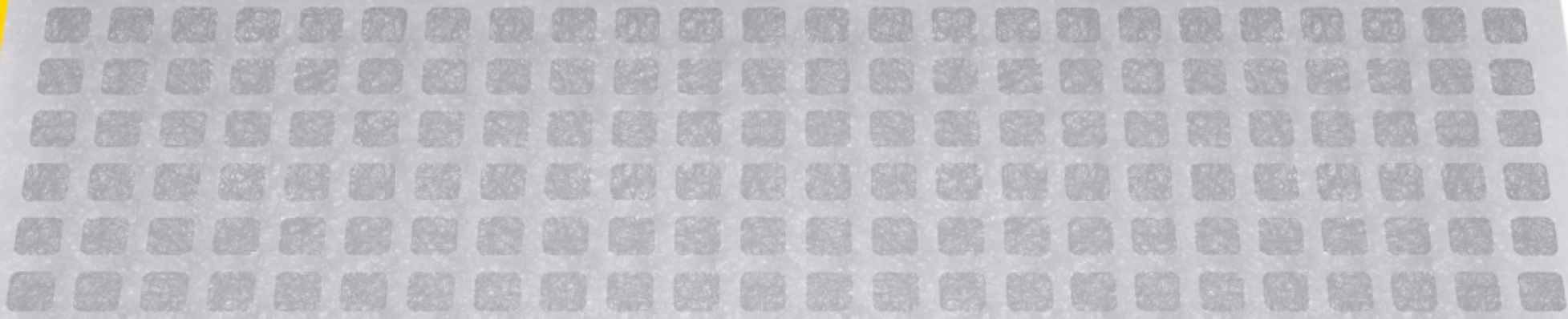


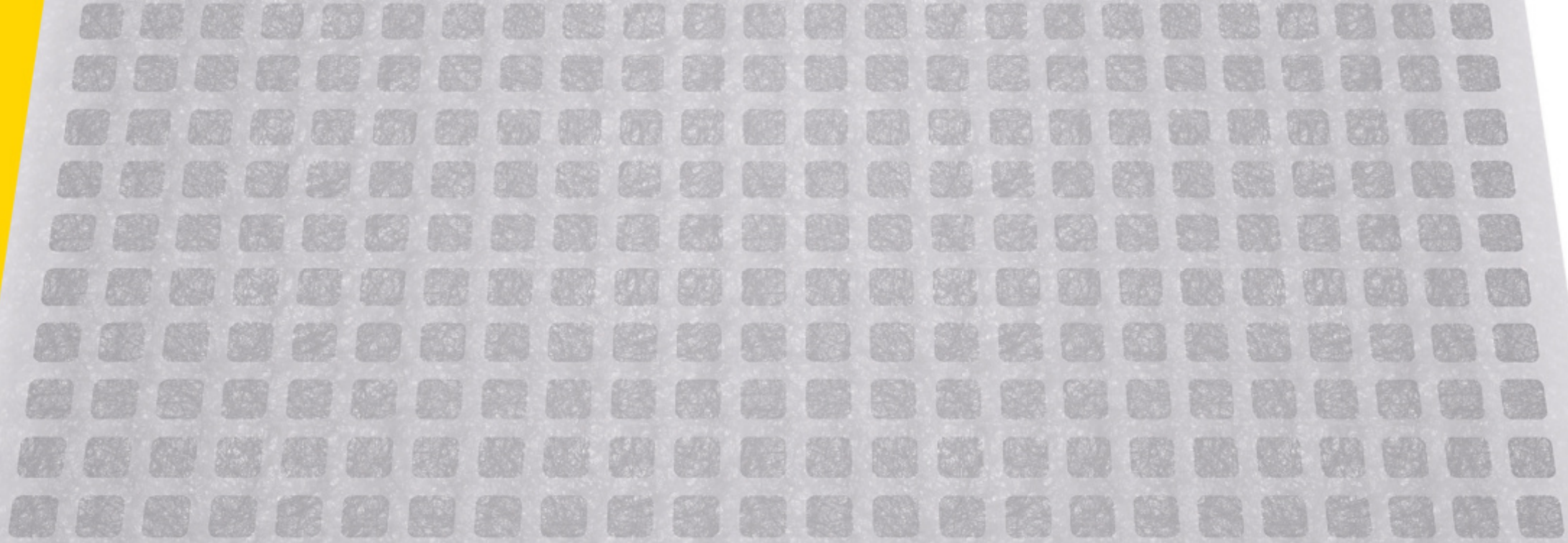


X

L

AIR

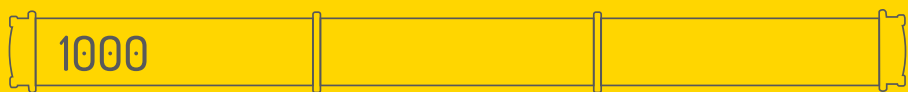




1500



1200



1000



800

**Velum air** ist jetzt auch in der XL-Version verfügbar, ideal für große Werkzeugmaschine.

Sie können Velum in verschiedene Länge haben: 1500 mm 1200 mm 1000 mm 800 mm.

Wir stehen auch zur Verfügung, um die Notwendigkeit einzelner Kunden zu bewerten und customizing Produktionen zu starten.



video

# EINFACHER SCHUTZ FÜR MOTOREN

100

120

150

175

200

230

260

300

Velum Motor ist die perfekte Lösung für den Schutz von Elektromotoren.

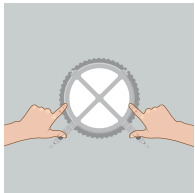
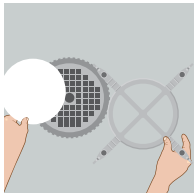
Dieses System hat einen wiederverwendbaren Polypropylenträger: Das Filter wird an dem Motor mit einem Magneten und mit einem O-Ring aufgeklebt, der in dem Paket enthalten ist.



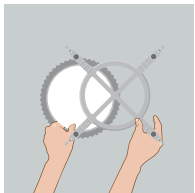
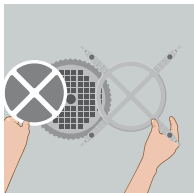
PRÄZIRUFF

**Velum Motor** ist ein Polyester-Filter, der am Umluftgebläse von jeder Art von Elektromotoren leicht angeklebt wird und zahlreiche Vorteile bietet und zwar:

- Ihre wertvolle Maschinen und Anlagen werden ständig geschützt;
- Der Filter verhindert die Ausbreitung von Schwebstoffen und verlängert auf dieser Weise die Lebensdauer des Motors;
- Wartungskosten werden reduziert;
- Keine Ausfallzeiten dank seiner einfachen Anwendung und seines schnellen Ersatzes;
- Die Gesundheit von Arbeitnehmern wird geschützt. Die Umluftgebläse der Motoren setzen die Luft in Bewegung. Wenn diese Luft schädliche Partikeln behält, bewegen die Umluftgebläsen verschmutzte Luft, die dann von den Arbeitern eingeatmet wird.
- Die visuelle Kontrolle erlaubt einen regelmäßigen Ersatz des Filters und gewährleistet eine ausreichende Luftströmung.



installation



ersatz



video





# ANWENDUNGEN

WERKZEUGMASCHINEN

AUTOMATIONSANLAGEN

KÜHLANLAGEN

RECYCLINGMASCHINEN

INDUSTRIEDRUCKER

INDUSTRIECOMPUTER

MASCHINEN FÜR DIE HOLZSCHNITZEREI





VERPACKUNGSMASCHINEN

MASCHINEN IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE

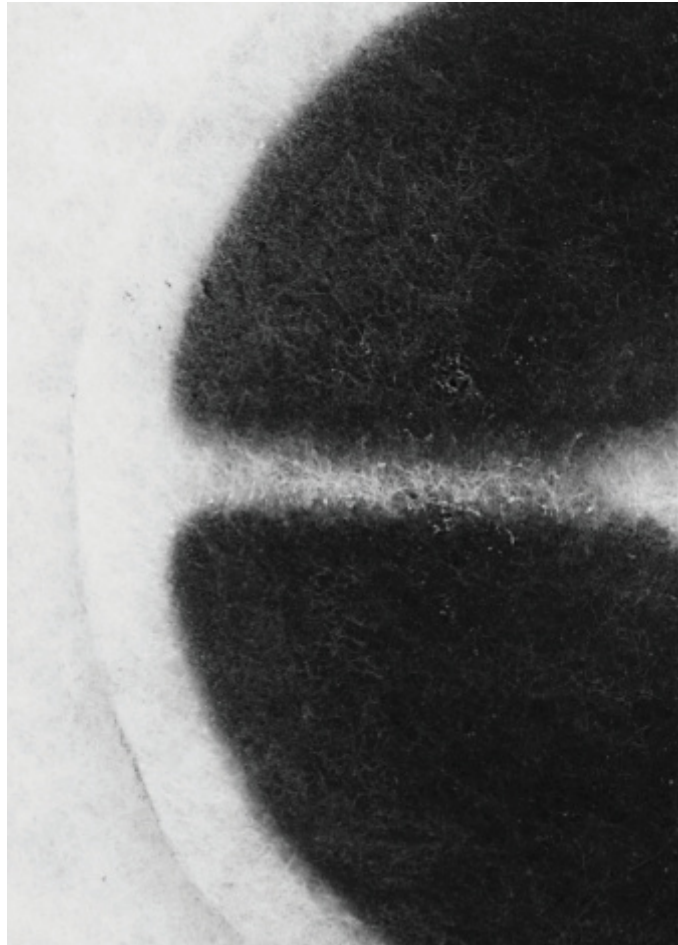
MASCHINEN IN DER CHEMISCHEN INDUSTRIE

MASCHINEN IN DER PHARMAINDUSTRIE

MASCHINEN IN DER TEXTILINDUSTRIE

KÜHLMASCHINEN

ANDERE ELEKTRONISCHE MASCHINEN



Bestellung bitte an:



## Walter Ruff GmbH

Präzisionswerkzeuge

Telefon (04 21) 4 38 78-0 · Telefax (04 21) 4 38 78-22  
Internet: [www.praeziruff.de](http://www.praeziruff.de) · E-Mail: [mail@praeziruff.de](mailto:mail@praeziruff.de)

Walter Ruff GmbH - Bremen · Hamburg · Hannover · Magdeburg



Velum Filter und Nachfüllpacks finden Sie auch in  
unserem Onlineshop!

*nitty,gritty*

Velum in another bright idea from: NITTY-GRITTY srl

Via dei Marmorari 36  
41057 Spilamberto \ Modena \ Italia  
+39 059 785210  
[info@nitty-gritty.it](mailto:info@nitty-gritty.it)  
[www.nitty-gritty.it](http://www.nitty-gritty.it)

schutz für elektronische maschinen