

M SERIES

MODULAR MIST COLLECTORS



- MODULARES KONZEPTDESIGN
- ERWEITERTER FILTRATIONSBEREICH
- PUSH-AND-LOCK-DICHTUNGSTECHNOLOGIE | ZUM PATENT ANGEMELDET
- ZUR BESEITIGUNG VON ÖLNEBEL, DÄMPFEN UND RAUCH

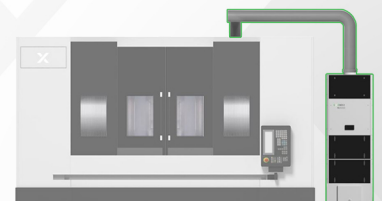
M2000.2 | M2000.3 | M4000 | M8000



2024 DE 01 01



MADE IN ITALY



A EINE HEPA-FILTERBOX

Hepa-Filterelement der Effizienzstufe E13 für eine Abscheidung von bis zu 99,97 % bei 0,3 Mikron.

B MOTOR-/LÜFTERMODUL

Motorlüfterbaugruppe, die mehrere mögliche Kombinationen ermöglicht, um die gewünschte Luft zu erreichen.

C TOUCHSCREEN

HMI-Touchscreen mit sofortiger Überwachung des Filterstatus und vollständiger Werkzeugmaschinenchnittstelle.

D FILTERKASTEN ZWEI

Mehrschichtiger Filterkasten zur Entfernung feiner Ölnebel.

E FILTERKASTEN EINS

Integrierte waschbare Metallzelle, gefolgt von einem mehrschichtigen Filterkasten. Entwickelt für die Entfernung größerer Ölpartikel, Fett und Staub.

F OPTIONALE EINLASSKASTEN

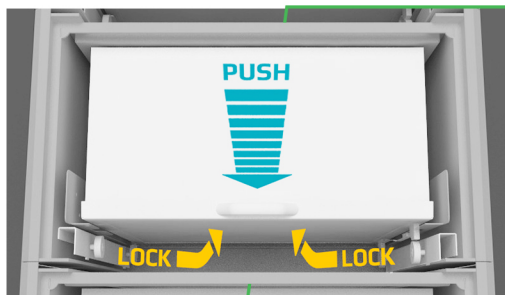
Möglichkeit des oberseitigen Einlassanschlusses an die Werkzeugmaschine, um Platz zu sparen.

Exomist M ist eine komplette Produktserie von Ölnebelabscheidern für große Werkzeugmaschinen oder zentrale Systeme. Es handelt sich um ein modulares System, das auf der M4000-Basiseinheit basiert und eine maximale Kombination von Filterstufen und Luftdurchsätzen ermöglicht.



G DRÜCKEN UND VERRIEGELN

Innovatives System (zum Patent angemeldet), das die automatische Abdichtung des Filters mit einer einzigen Bewegung ermöglicht.



DRÜCKEN UND VERRIEGELN

H ENTWÄSSERUNGSPUMPE

Integrierte Pumpe zur Förderung des angesammelten abgelassenen Kühlmittels zurück zum Tank der Werkzeugmaschine. Automatischer Betrieb mit Schwimmersystem.

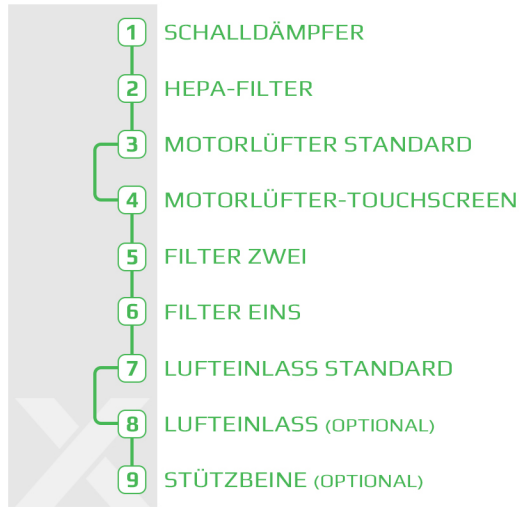


ENTWÄSSERUNGSPUMPE

TECHNOLOGIE

MODULARITÄTSDSIGN

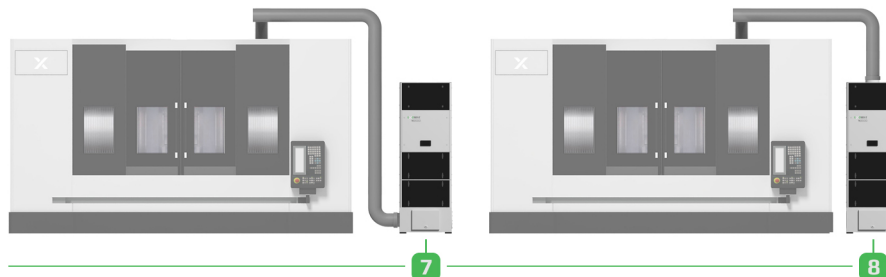
Durch die Modularität können je nach Bedarf unterschiedliche Konfigurationen und Kombinationen zusammengestellt werden. Vom Einlassmodul über die Anzahl der Filterstufen bis hin zu zusätzlichen Schalldämpfern und der Motor-/Lüfterbaugruppe.



M SERIES

EINLASSKASTEN | OPTIONAL |

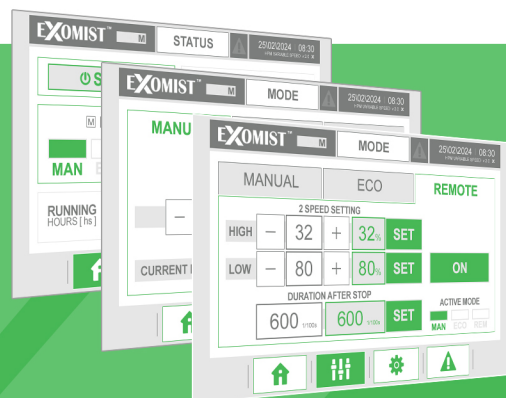
Standardmäßiger Mehrfacheinlass am unteren Teil der M-Einheit oder optionaler Trichter für den Anschluss von oben.



M SERIES

TOUCH-SCREEN

Touchscreen zur vollständigen Überwachung des Filterstatus und der Einstellung der Luftmenge mit einer leicht ablesbaren Haupt-LED-Alarmanzeige.



ENERGIESPARMODUS

SPAREN SIE ENERGIE und VERLÄNGERN SIE DIE LEBENSDAUER DES FILTERS

Automatische Funktion, die es ermöglicht, bei der Installation einen idealen Luftdurchsatz einzustellen und während der gesamten Filterlebensdauer einen konstanten Luftdurchsatz aufrechtzuhalten. Durch die Nutzung des integrierten Frequenzumrichters kann der Stromverbrauch um 20 % gesenkt werden.

M SERIES PRODUKTLINIE



M SERIES ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

GERÄTE LACKIERT IN RAL 7035/7039
(SONDERFARBEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH)
DIE INFORMATIONEN KÖNNEN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN

	M2000.2	M2000.3	M4000	M8000
NOMINALER LUFTVOLUMENSTROM (m³/h)	1000-2000	1000-2000	3995	UP TO 8000
STATISCHER DRUCK (Pa)	750	620	2250	2250
MOTOR (kW)	3.0 400/3/50	3.0 400/3/50	5.5 400/3/50	2.0x5.5 400/3/50
STROMVERBRAUCH (kW)	0,75	1	4.9	2x4.9
GEWICHT (kg)	350	400	480	980
SCHALLPEGEL (dB)	59	59	67	73
LUFTEINLÄSSE (mm)	200	200	300	2x300
RÜCKSTAND (mm)	800 x 800	800 x 800	800 x 800	800 x 1600
MAX. HÖHE (mm)	1800 - 3000			



EXOTUT srl

SEDE 1: VIA ALCIDE DE GASPERI N.3
24069 | CENATE SOTTO - BG | ITALY

SEDE 2: VIA ZANICA N.26
24050 | GRASSOBBIO - BG | ITALY

+39 035 03 95 038
INFO@EXOTUT.COM
WWW.EXOMIST.COM

EXOMIST™
CLEANER PRODUCTIVITY

MADE IN ITALY

EINZELHÄNDLER