



MultiCNC - Öl-Emulsionsnebelabscheider für Dreh-, Schleif- und Fräsmaschinen

Der neue Öl-Emulsionsabscheider von HENGST befreit die verunreinigte Luft von Kühlsmierstoffnebeln aus Zerspanungsmaschinen. Durch die Schaffung eines leichten Unterdrucks im Bearbeitungsraum der Maschinen verhindert das Gerät effektiv übermäßige Freisetzung von Kühlsmierstoff-Aerosolen während des Betriebs und beim Öffnen der Türen. Diese Innovation führt zu einer signifikanten Verringerung der Belastung in der gesamten Halle.

MultiCNC - EFFIZIENZ IN ALLEN FACETTEN

Die dreistufige Filtration wurde perfekt auf Kühlsmierstoff-Aerosole abgestimmt und gewährleistet die Einhaltung der Grenzwerte gemäß DGUV 109-003. Dank des äußerst effizienten EC-Ventilators liegt der Energieverbrauch deutlich unter dem vieler vergleichbarer Geräte. Die erste Filterstufe ist zudem mehrfach reinigbar, was zu geringeren Betriebskosten beiträgt. Ein Sicherheitsmechanismus bzw. ein „anti-shear“-Mechanismus schützt die Dichtung des Hauptfilters während des Einbaus zuverlässig.

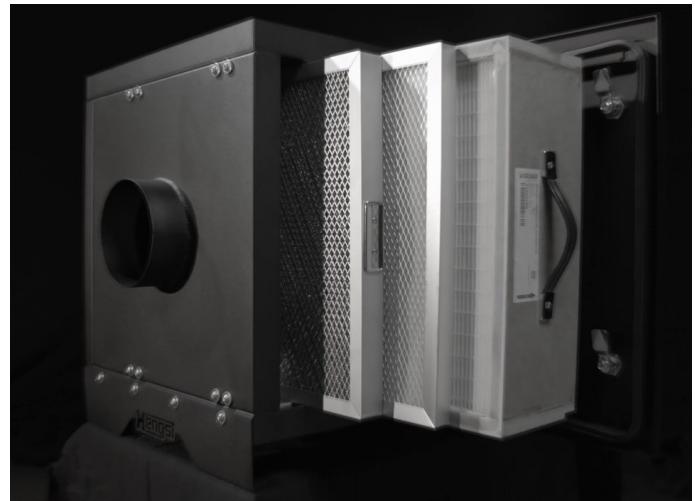


MultiCNC - Öl-Emulsionsnebelabscheider
Bildmaterial: HENGST Filtration

Effizienz in allen Facetten

Die Vorteile

- sofort ab Lager erhältlich
- hergestellt in Deutschland
- Maßstab für Energieeffizienz
- schneller und werkzeugloser Filterwechsel
- 3-stufige Filtration
- Schutzmechanismus für die Hauptfilterdichtung



Technische Spezifikation	600S	1200S
Anschlussleistung	169 W	500 W
Nennvolumenstrom	600 m³/h	1.200 m³/h
Volumen CNC Bearbeitungsraum	~1-6 m³	~4-8 m³
Filterklasse *	ePM 1 80 %	ePM 1 80 %
Anschlussspannung*	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maße (H/B/L)	580 x 500 x 625 mm	580 x 500 x 685 mm
Gewicht	28 kg	33 kg
Emulsionsnebel	✓	✓
Ölnebel (moderate Konzentration)	✓	✓
Werkzeugloser Filterwechsel	✓	✓
Anti-Shear für Filterdichtung	✓	✓
Differenzdrucküberwachung	optional	optional
Volumenstrom regelbar	optional	optional

* Auf Anfrage ist der Abscheider auch bis Filterklasse H13 und mit 400 V Anschlussspannung verfügbar.

Ihr Kontakt

FILCOM GmbH
Schönbuchstr. 1
D-73760 Ostfildern

Tel: +49 (0) 711-4413322-0
Fax: +49 (0) 711-4413322-22
Mail: info@filcom.de

www.filcom.de

FILCOM
FILTRATION