



MultiCNC

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

purifying our planet

hengst.com/multicnc

Hengst
FILTRATION

MultiCNC – effizient in jeder Hinsicht.

Der neue Öl-Emulsionsnebelabscheider von Hengst befreit die belastete Luft aus Zerspanungsmaschinen von Kühlschmierstoffnebel. Das Gerät erzeugt im Bearbeitungsraum der Maschine einen leichten Unterdruck und verhindert so den exzessiven Austritt von Kühlschmierstoff-Aerosolen während des Betriebs und beim Öffnen der Türen. Die Belastung in der gesamten Halle kann damit erheblich reduziert werden. Die dreistufige Filtration ist optimal auf Kühl-

schmierstoff-Aerosole abgestimmt und unterstützt die Einhaltung der Grenzwerte nach DGUV 109-003. Der Energieverbrauch liegt dank des hocheffizienten EC-Ventilators deutlich unterhalb dem der meisten vergleichbaren Geräte. Auch die mehrfach reinigbaren ersten beiden Filterstufen tragen zu niedrigeren Betriebskosten bei. Ein Sicherheitsmechanismus / „anti-shear“-Mechanismus schützt die Dichtung des Hauptfilters beim Ein- und Ausbau.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Verfügbarkeit
- Standardisierte Baugrößen
- Benchmark in Sachen Energieeffizienz
- Schneller & werkzeugloser Filterwechsel
- Kompakte Bauweise
- Schutzmechanismus für die Dichtung des Hauptfilters

Technische Spezifikationen	Model S	Model M
Anschlussleistung	169 W	500 W
Nennvolumenstrom	600 m³/h	1.100 m³/h
Filterklasse*	ePM1 80%	ePM1 80%
Anschlussspannung*	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maße (H/B/L)	580 x 470 x 570 mm	580 x 470 x 630 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.

purifying our planet

DELBAG GmbH
Shamrockring 1
44623 Herne / Deutschland
+49 2323 1476 001



hengst.com/multicnc

Sie möchten mehr erfahren? Wir freuen uns auf Ihre Anfrage:

info.de@delbag.com

Hengst
FILTRATION