



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 m ³ /h | 1.100 m ³ /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