



# MultiCNC

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

purifying our planet

[hengst.com/multicnc](https://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 reinigbare erste Filterstufe trägt zu niedrigeren Betriebskosten bei. Ein Sicherheitsmechanismus / „anti-shear“-Mechanismus schützt die Dichtung des Hauptfilters beim Einbau.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Ab Lager verfügbar
- Made in Germany
- Benchmark in Sachen Energieeffizienz
- Schneller & werkzeugloser Filterwechsel
- 3-stufige Filtration
- Schutzmechanismus für die Dichtung des Hauptfilters

Technische Spezifikationen	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*	ePM1 80%	ePM1 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.

purifying our planet

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



[hengst.com/multicnc](https://hengst.com/multicnc)

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

[info.de@delbag.com](mailto:info.de@delbag.com)

**Hengst**  
FILTRATION