

# LUFT, EIN UNSCHÄTZBARES GUT!

- **Der Kampf gegen die Luftverschmutzung hat begonnen: Autos werden immer strenger kontrolliert und wer ein stark umweltbelastendes besitzt, wird zur Kasse gebeten.**
- **Auch die Emissionen der Fabriken stehen unter strengster Aufsicht.**
- **Der Kampf gegen das Rauchen nimmt weltweite Dimensionen an.**
- **Die Anzahl der Menschen, die an Lungenkrankheiten<sup>1</sup> leiden, steigt.**

In diesem Kontext und je nach der gerade durchgeführten Bearbeitungsart können Ölnebel störend sein. Tornos verfügt über die geeignete Lösung für alle seine Maschinen, auch für Delta!

## Option

*Ölnebelabscheider für Delta 12 und 20.*

Diese Option hat noch keine Nummer. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Ihren gewohnten Tornos-Wiederverkäufer.

## Prinzip

Der Ölnebelabscheider für Delta ist ein Zentrifugalabscheider. Die Luft wird vertikal von einem Ventilator angesaugt und in eine regenerierbare Filtereinheit geleitet, die abgenommen und gereinigt werden kann. Ein selbstreinigendes Zentrifugalsystem fängt die Ölnebel auf und führt die dekontaminierten Partikel laufend ab. Bevor sich die Dämpfe verflüchtigen, werden sie durch einen hoch effizienten synthetischen HEPA<sup>2</sup>-Filter geführt, der 99,97 % Wirksamkeit garantiert.

## Vorzüge

- In die Maschine integriertes System, automatische Funktion.
- Verringerte Wartung.
- Anzeige durch Warnleuchte bei Filterverstopfung.
- Garantiert das perfekte Absaugen von Ölnebel im Arbeitsbereich.
- Bereitet die Luft wieder auf und reinigt somit die Arbeitsumgebung.



## Technische Daten

- Kapazität 400 m<sup>3</sup>/h - Statischer Druck 82 mm H<sub>2</sub>O.
- Geräuschbelastung 61 dBA.
- CE-Konformität.
- Drehstrom-Bremsmotor mit Mehrspannung 0,37 kW – 230/400 V – 50 Hz.
- Saugöffnung Ø 100 mm.
- Gewicht 31 Kg.
- Norm bezüglich Filtrierung: Filterklasse H13 nach EN 779-EN 1822.

## Kompatibilität

Delta 12 und Delta 20 (alle Modelle).

## Verfügbarkeit

Diese Option ist bereits ab Werk verfügbar. Die Integrierung in bereits installierte Maschinen ist möglich.

<sup>1</sup> Insbesondere CNSLD, Chronic Non Specific Lung Disease.

<sup>2</sup> Hoch effiziente Partikelabscheidung. Die internationale Bezeichnung lautet HEPA FILTER (High Efficiency Particulate Air), auch "Absolutfilter" genannt. Ein HEPA-Filter hat die Fähigkeit, Luftpartikel mit einem Durchmesser von 0,3 Mikron mit einer Effizienzquote von 99,97 % zurückzuhalten.