

## EL AIRE, UNA RIQUEZA INESTIMABLE

- La lucha contra la contaminación atmosférica ha comenzado, los coches se revisan cada vez más y se les grava en caso de que contaminen.
- Los desechos que expulsan las fábricas a la atmósfera también se encuentra bajo una estrecha vigilancia.
- En lo referente al ser humano, la lucha contra el tabaquismo se ha convertido en un reto a nivel internacional.
- El número de personas afectadas por enfermedades pulmonares<sup>1</sup> va en aumento.

En este contexto, y según el tipo de mecanizado realizado, las nieblas de aceite pueden ser nocivas. Tornos dispone de la solución para todas sus máquinas, también para Delta.

### Opción

#### *Extractor de niebla de aceite para Delta 12 y 20.*

Esta opción aún no dispone de número de opción, si desea más información, póngase en contacto con su comercial de Tornos habitual.

### Principio

El extractor para el Delta es un extractor de vapores centrífugo. El aire se aspira verticalmente a través de un ventilador y se dirige hacia un cartucho filtrante regenerable que puede desmontarse y limpiarse. Un sistema centrífugo con autolimpieza recupera y evacúa de forma continua las partículas descondensadas. Antes de ser disipados, los vapores pasan por un filtro sintético HEPA<sup>2</sup> que garantiza una eficacia del 99,97%.

### Ventajas

- Sistema integrado en la máquina, funcionamiento automático.
- Mantenimiento reducido.
- Indicación de la obstrucción del filtro mediante una alarma luminosa.
- Garantiza una evacuación perfecta del humo en la zona de mecanizado.
- Purifica el aire reinyectado en el entorno de trabajo.



### Especificaciones técnicas

- Capacidad: 400 m<sup>3</sup>/h – Presión estática: 82 mm H<sub>2</sub>O.
- Valor acústico: 61 dBA.
- Conformidad CE
- MOTOR-FRENO trifásico multitensión 0,37 kW – 230/400 V – 50 Hz.
- Boquilla de aspiración con Ø100 mm.
- Peso 31 kg.
- Norma referente a la filtración: EN 779-En1822 clase H13.

### Compatibilidad

Delta 12 y Delta 20 (todos los modelos).

### Disponibilidad

Esta opción ya se encuentra disponible de fábrica. También puede llevarse a cabo su colocación en máquinas ya instaladas.

<sup>1</sup> Especialmente las CNSLD (del inglés "Chronic Non Specific Lung Disease" o enfermedades crónicas inespecíficas pulmonares).

<sup>2</sup> Filtro absoluto de gran eficacia. La denominación internacional es HEPA FILTER (High Efficiency Particulate Air), también llamado "Filtro absoluto". Un filtro HEPA tiene la capacidad de retener partículas de un diámetro de 0,3 micrómetros en el aire con un índice de eficacia del 99,97%.