

## UNA GAMA COMPLETA DE ASPIRADORES

En nuestra última edición de decomag presentamos las soluciones de aspiradores para tornos monohusillo y en este número trataremos en detalle las soluciones previstas para los tornos multihusillo.



### Opción

Extractor de neblina de aceite y prefiltro para aspiración centralizada para todas las máquinas Tornos multihusillo (distintos modelos, consulte la tabla al final de este artículo).

### Principio

El conjunto de máquinas multihusillo de Tornos se beneficia de un nuevo enfoque para el tratamiento de la neblina de aceite. Se han previsto dos opciones para cada máquina: una adaptación mecánica con prefiltro integrado para la aspiración centralizada y un aspirador con postfiltro electrostático.

Los nuevos aspiradores son de tipo centrífugo. Un ventilador aspira el humo a través de dos células de prefiltración antes de dirigirlo hacia el sistema de postfiltración electrostático.

### Ventajas

- Sistema integrado, funcionamiento automático
- Sistema protegido mediante dispositivo contra incendios (motor freno)
- Sistema compacto con prefiltro vertical integrado
- El prefiltro reduce la concentración de aceite aspirado
- Varios puntos de aspiración
- Mantenimiento reducido y sencillo
- Zona de mecanizado libre de humos y vapores
- Reinyección de aire limpio en el taller
- Gama completa de sistemas similares con una relación precio/eficacia muy interesantes

## TIPOS DE FILTROS Y MÁQUINAS

Máquina	Descripción	Número de opción
MultiDECO 20/8b	ELECTRO 2000	265-1040
	Aspiración centralizada	265-1041
MultiDECO 20/6b	ELECTRO 2000	266-1040
	Aspiración centralizada	266-1041
MultiDECO 32/6i	ELECTRO 2500	264-1040
	Aspiración centralizada	264-1041
MultiSigma 8x24	ELECTRO 2500	272-1040
	Aspiración centralizada	272-1041
MultiAlpha 8x20	ELECTRO 2500	269-1040
	Aspiración centralizada	269-1041
MultiAlpha 6x32	ELECTRO 2500	270-1040
	Aspiración centralizada	270-1041

### Observaciones

Las potencias de aspiración son elevadas con el objetivo de disponer de 2 zonas de aspiración sobre la máquina.

Sólo está disponible el postfiltro electrostático. Está sujeto a los límites de mecanizado y rociado.

El prefiltro para aspiración centralizada está presente en las dos opciones.

### Especificaciones técnicas

En función del tipo de máquina, la potencia de aspiración es de 2.000 o 2.500 m<sup>3</sup>/h

Ruido: 68 o 71 DB en función del modelo

Motor freno trifásico multitensión de 1,1 kW o 1,5 kW compatible 400V/50 Hz - 460V/60 Hz

### Compatibilidad

Todas las máquinas multihusillo digitales Tornos a partir del tercer trimestre de 2011.

### Disponibilidad

Los dispositivos de extracción se encuentran disponibles en montaje de fábrica y son aptos para su montaje en máquinas ya instaladas.

