

UNA GAMMA COMPLETA DI ASPIRATORI

L'insieme delle macchine monomandri e multimandri di Tornos, beneficia di un nuovo sistema per il trattamento delle nebbie d'olio. Per ogni macchina sono disponibili tre opzioni, un adattamento meccanico per l'aspirazione centralizzata, un aspiratore con post-filtro meccanico e un aspiratore con post-filtro elettrostatico.

Il post-filtro meccanico (HEPA) é previsto per una utilizzazione «soft» e il post-filtro elettrostatico per l'utilizzo durante le lavorazioni che generano molti fumi e nebbie d'olio.



Opzioni

Estrattore di nebbia d'olio per tutte le macchine Tornos (disponibile in vari modelli – vedi tabella a fine articolo).

Principio

I nuovi aspiratori sono di tipo centrifugo, un ventilatore aspira il fumo incanalandolo verso il sistema post-filtrazione che può essere meccanico (HEPA) o elettronico.

Vantaggi

- Possibilità di scegliere il tipo di filtrazione più adatto all'applicazione.
- Sistema integrato, funzionamento automatico.
- Sistema sicuro, per dispositivo anti-incendio (motore freno).
- Manutenzione ridotta ed agevole.
- Zona di lavorazione sgombra da fumi e vapori.
- Aria pulita reintrodotta nell'officina.
- Gamma completa di sistemi simili con rapporti efficacia/prezzo molto interessanti.

Aspetti tecnici

TIPI DI FILTRI E MACCHINE

Macchina	Filtro	Numero opzione
DELTA 12	HEPA 400	466-6560
DELTA 20	HEPA 400	466-6560
GAMMA 20/5	HEPA 500	462-5560
	ELECTRO 500	462-5562
	Aspirazione centralizzata	462-5564
MICRO 7	HEPA 400	232-6512
	ELECTRO 400	232-6514
	Aspirazione centralizzata	232-6516
MICRO 8	HEPA 400	233-6512
	ELECTRO 400	233-6514
	Aspirazione centralizzata	233-6516
SIGMA 20/32	HEPA 1500	234/236-6522
	ELECTRO 1500	234/236-6524
	Aspirazione centralizzata	234/236-6526
DECO 7/10	HEPA 500	222/224-6512
	ELECTRO 500	222/224-6514
	Aspirazione centralizzata	222/224-6516
DECO 13	HEPA 1000	226-5435
	ELECTRO 1000	226-5433
	Aspirazione centralizzata	226-5436
EVODECO 16	HEPA 1000	243-5436
	ELECTRO 1000	243-5438
	Aspirazione centralizzata	243-5440
DECO 20/26	HEPA 1500	223/225-5436
	ELECTRO 1500	223/225-5438
	Aspirazione centralizzata	223/225-5440

Nota

In caso di lavorazione di materiale temprato, di sbocchi importanti o di utilizzo di più pompe alta-pressione, si raccomanda la presenza di un filtro elettrostatico.

Il cassone d'aspirazione è comune ai due tipi di post-filtro. E' possibile passare da un post-filtro HEPA ad un post-filtro elettrostatico e vice-versa.

Per i prodotti multimandrini è disponibile unicamente il post-filtro elettrostatico. Ciò è dovuto alle sollecitazioni della lavorazione e della lubrificazione.

Specifiche tecniche

A seconda della macchina, la potenza di aspirazione passa da 400 a 2'500 m³/h.

Rumorosità: da 61 a 68 DB a seconda dei modelli.

Motore freno trifase multi-tensione da 0,37 kW a 1,5 kW compatibile 400V/50 Hz – 460V/60 Hz.

Compatibilità

Con tutte le macchine Tornos.

Disponibilità

I dispositivi di estrazione sono disponibili partenza fabbrica ed il loro montaggio è inoltre possibile anche su macchine già installate.

FORNITORE DI SOLUZIONI

Tornos propone ai suoi clienti soluzioni complete di lavorazione considerando pertanto le sue macchine come il cuore pulsante di un sistema e chi dice «cuore» dice anche «altri organi» e cioè le periferiche. Numerose aziende sono specializzate nella creazione di elementi complementari alla macchine di lavorazione. La sfida per Tornos è quella di lavorare in stretta collaborazione con tali aziende in modo da proporre soluzioni che corrispondano alle esigenze dei suoi clienti e che si integrino perfettamente alle macchine in modo da formare un insieme unico di alte performance.

Il Signor Samuel Ventron, Product Manager per le periferiche ci dice: «Le macchine Tornos sono di elevate performance e per trarne il massimo vantaggio tutte le periferiche e la macchina devono lavorare in totale armonia»; ed aggiunge: «Lo scopo a cui si vuole arrivare è quello di avvicinarsi ai fornitori referenti sul mercato e di sviluppare delle partnership privilegiate per l'insieme della gamma dei prodotti Tornos. Il nostro ruolo è quello di integrare questi partner nello sviluppo di soluzioni complete. Le sinergie che ne deriveranno andranno a totale beneficio dei nostri clienti».

Le tre nuove famiglie di periferiche presentate in questa edizione di Decomagazine, devono la loro comparsa proprio a queste collaborazioni.