



delfin[®]



Aspiratori Industriali per
Officine ed Industrie Metalmeccaniche

PERCHÈ L'ASPIRATORE DELFIN PUÒ FARE LA DIFFERENZA NELLA TUA INDUSTRIA MECCANICA?

Le emulsioni pulite usate nelle macchine utensili CNC **riducono** sensibilmente gli **scarti e i difetti di produzione** durante la lavorazione.

Nelle vasche di raccolta oli ed **emulsioni rischiano di stratificarsi**, isolando al centro l'emulsione pulita che permette alle macchine di lavorare con efficienza.

Grazie agli aspiratori Delfin, è possibile **recuperare e filtrare** queste emulsioni garantendo i seguenti **vantaggi**:

Conformazione degli oli nelle vasche di raccolta:



RIUTILIZZO DI OLI ED EMULSIONI PULITI



RIDUZIONE DEI TEMPI DI FERMO MACCHINA



ABBATTIMENTO DEL 30% DEI COSTI DI MANUTENZIONE



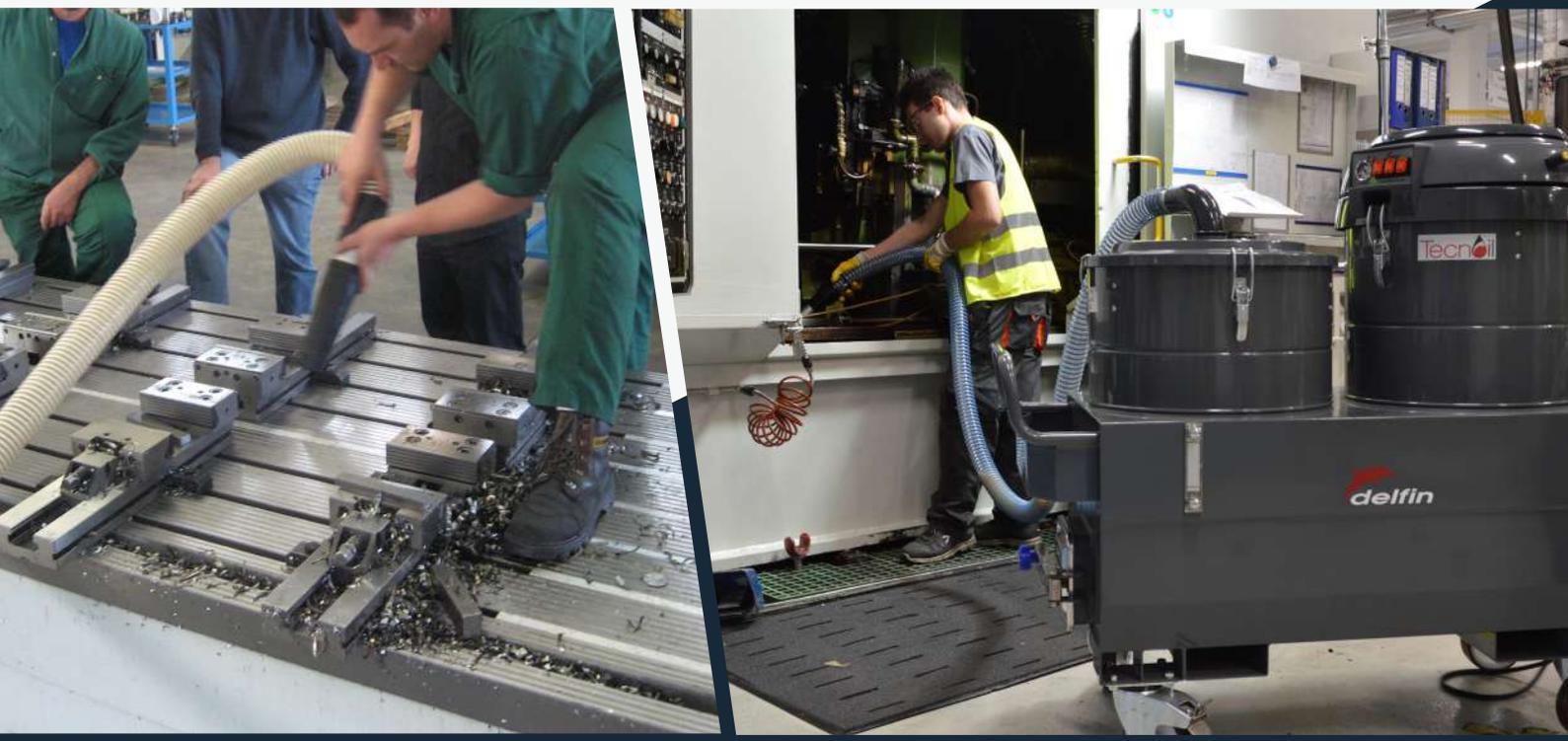
PULIZIA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO



SICUREZZA GARANTITA PER L'OPERATORE



SMALTIMENTO A NORMA DEI MATERIALI ASPIRATI



ASPIRATORI PER TRUCIOLI



Pulizia durante la lavorazione



Aspirazione di grandi quantità di materiali



Pulizia della macchina utensile



Ampia gamma di accessori per l'aspirazione

ASPIRATORI PER FILTRAZIONE E RECUPERO DI OLIO E TRUCIOLI



Aspirazione e separazione di olio e trucioli



Recupero di oli ed emulsioni filtrati

LA GAMMA

Gamma TRUCIOLI



		DM3 EL	DG 50 EXP	DG 75 EXP	C600 T75	C600 T125	B200 M
Alimentazione	V-Hz	230-50 1~	400-50 3~	400-50 3~	400-50 3~	400-50 3~	230-50 1~
Potenza	kW	3,45	4	7,5	7,5	12,5	3
Portata d'aria max.	m ³ /h	540	420	530	700	1100	540
Filtro/Superficie	cat/m ²	L/3	L/3	ANT M/4,9	ANT M/4,9	ANT M/4,9	L/1,2
Sistema di raccolta	lt	Contenitore 60lt	Contenitore 100lt	Contenitore 100lt	Contenitore 600lt	Contenitore 600lt	Contenitore 200l solidi - 30lt liquidi
Sistema di pulizia filtro		Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Dimensioni e peso	cm-kg	67x66x134h-70	66x118x145h-137	66x118x175h-170	220x100x220h-250	220x100x220h-250	93x81x124h-160

TecnOil



		DM40 OIL	TC100 MPI	TC 220 MPI	TC 220 IF	TC400 IF	TC 600
Alimentazione	V-Hz	230-50 1~	230-50 1~	230-50 1~	400-50 1~	400-50 3~	400-50 3~
Potenza	kW	3,45	3,45	3,45	3	4	11
Portata d'aria max	m ³ /h	540	540	540	318	420	480
Capacità liquidi	lt	100	100	220	220	400	610
Capacità solidi	lt	40	40	40	40	50	75
Filtro protezione motore		Poliestere/L	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb
Filtro polipropilene		300 µm	300 µm	Optional	Optional	Optional	Optional
Sistema di scarico liquidi		Valvola di scarico	Pompa immersa	Pompa immersa	Inversione di flusso	Inversione di flusso*	Pompa esterna
Portata di scarico	lt/min		160	160	200	200	300
Dimensioni	cm-kg	67x66x125h-65	67x66x125h-70	110x63x147h-165	110x63x181h-185	140x70x180h-225	195x72x195h-405

*Disponibile anche con pompa -modello TC400T43

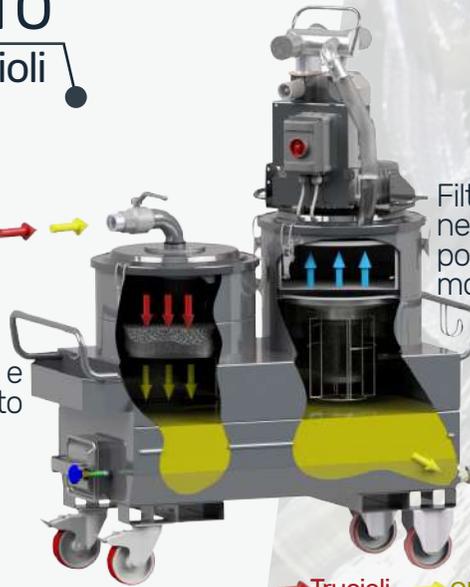
CARATTERISTICHE

IL FUNZIONAMENTO

Aspirazione olio e trucioli

Oli e trucioli vengono aspirati ed entrano nella camera di separazione

I trucioli vengono separati e trattenuti dal cestello grigliato



Filtro e galleggiante evitano che nebbie oleose e liquidi possano entrare in contatto con il motore

Gli oli sono raccolti nel contenitore e reimmessi nel macchinario tramite la pompa di scarico

→ Trucioli → Oli/Emulsioni → Aria

FILTRAZIONE



Cestello Grigliato per la separazione dei trucioli dagli oli aspirati



Filtro PPL 300/100 micron per una filtrazione superiore dei trucioli più fini



Filtro 3D Superweb per proteggere il motore dalle nebbie oleose

SCARICO



Pratico svuotamento dei trucioli tramite cestello grigliato o contenitore a sgancio



Inversione di flusso per lo scarico dei liquidi *alternato* all'aspirazione Modelli "IF"



Pompa immersa per lo scarico dei liquidi *simultaneo* all'aspirazione Modelli "MPI"

ACCESSORI



Kit accessori specifici per l'aspirazione di oli, emulsioni e trucioli



HAI UNA STAMPANTE 3D ?

Delfin ha sviluppato una gamma dedicata di soluzioni specifiche per polveri metalliche conduttive e potenzialmente esplosive:

- Recupero delle polveri di stampa
- Pulizia efficace della stampante
- Sicurezza garantita per l'operatore
- Modelli certificati ATEX Z22, cat 3D



STRADA DELLA MERLA, 49/A
10036 SETTIMO T.SE (TO) ITALY



T +39 011 800 55 00
F +39 011 800 55 06



DELFIN@DELFINVACUUMS.IT



DELFINVACUUMS.COM

Seguici su:

