

OIL230

Prestazioni continue,
senza complicazioni



NILFISK

Il nuovo standard nella raccolta dei trucioli metallici e nel recupero del refrigerante

Progettato per garantire continuità operativa, OIL230 offre prestazioni costanti grazie all'aspirazione e allo scarico simultanei, ottimizzando ogni fase del recupero di trucioli e olio. Questa macchina non si ferma mai e, cosa più importante, nemmeno la tua attività.

OIL230 è un aspiratore industriale robusto, portatile e intuitivo, progettato per aiutare le aziende del settore metalmeccanico ad aumentare la produttività durante il recupero dell'olio e la separazione dei trucioli. Assicura una pulizia continua con tempi di inattività minimi, migliorando la sicurezza degli operatori, preservando la qualità dei prodotti e massimizzando il riutilizzo di risorse preziose come olio, lubrificanti e refrigeranti.

Funzionamento a ciclo completo semplificato

Nessuno scollegamento o smontaggio meccanico. OIL230 è progettato intorno alle esigenze dell'operatore per rendere ogni attività più rapida e semplice: dalla rimozione del cestello, all'aspirazione e scarico simultanei, fino alla re-iniezione. Dotato di un interruttore intuitivo e di un pratico morsetto di fissaggio per la pistola, riduce i tempi di fermo e lo sforzo fisico degli operatori. Il risultato? Un team più efficiente, concentrato e produttivo, capace di fare di più con meno interruzioni e di massimizzare la produttività complessiva.



Pozzetto macchina

Il pozzetto immagazzina il liquido di taglio, ma lo **sporco** e i **fanghi** si accumulano rapidamente. Per mantenere il sistema efficiente, i liquidi devono essere regolarmente rimossi, filtrati e sostituiti.



Macchina e componenti

Anche con **trasportatori** di trucioli interni, le macchine CNC necessitano di una **pulizia accurata**. L'uso dell'aspirazione al posto dell'aria compressa garantisce un processo **più sicuro** e **più efficace**.



Vassoio di contenimento per fuoriuscite

Le macchine CNC sono spesso dotate di vassoi per **raccogliere** le **perdite**. L'accumulo di olio e fanghi può essere difficile da rimuovere senza un aspiratore potente.

Riduci sprechi e costi

Recupera, riutilizza, ripeti: OIL230 riduce lo spreco di costosi lubrificanti. Se filtrati e riutilizzati correttamente, i lubrificanti mantengono la loro efficacia, contribuendo a ridurre i costi operativi. Il cestello per trucioli e la pompa di re-iniezione semplificano il riutilizzo, favoriscono il filtraggio e il riciclo del refrigerante e riducono il rischio di contaminazione.

Progettato per prestazioni continue:

Aspirazione e scarico simultanei: gestione continua di grandi volumi di trucioli e liquidi per flussi di lavoro più rapidi e senza interruzioni.

Design stabile: il baricentro ribassato garantisce stabilità, movimentazione più agevole e maggiore comfort d'uso.

Maggiore capacità, meno arresti: la pompa esterna consente l'utilizzo completo del serbatoio da 70 litri per cicli più lunghi senza svuotamento.

Manutenzione rapida e intuitiva: l'accesso diretto alla pompa esterna riduce i tempi di manutenzione e massimizza l'operatività.





Caratteristiche e vantaggi principali:

- Flusso di lavoro continuo: aspirazione e scarico possono essere gestiti facilmente da un solo operatore grazie al pratico morsetto della pistola
- Design compatto e maneggevole: con un'altezza di soli 1,4 m, OIL230 si adatta ai furgoni ed è facile da spostare in qualsiasi ambiente di lavoro
- Stoccaggio intelligente: supporto per tubo flessibile integrato e gestione ordinata degli accessori per una configurazione più rapida e funzionale
- Controllo automatico del livello del liquido: arresto automatico del liquido con avviso all'operatore per evitare traboccamenti e garantire la sicurezza
- Il filtro oleofugo riduce i residui di olio nell'aria, migliorando la qualità dell'ambiente preservando la salute degli operatori
- Accesso ergonomico: cestello collocato all'altezza del contenitore per facilitare le operazioni di scarico e migliorare la sicurezza dell'operatore
- Prevenzione delle perdite: Il vassoio antigocciolamento opzionale e il design sigillato prevengono fuoriuscite e scivolamenti
- Aree di lavoro pulite: mantiene trucioli e olio lontani dai componenti e dalle aree di produzione, garantendo un ambiente più ordinato e sicuro

Specifiche tecniche

Descrizione	Unità	OIL230	OIL230 E
Tensione/Frequenza	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60
Classe di protezione / Protezione IP		I / IP44	I / IP44
Potenza nominale	kW	3,2	3,2
Livello di pressione sonora	dB (A)	72	72
Portata aria max. con tubo flessibile di 3 m e 50 mm	m³/h	340	340
Aspirazione max.	mbar	210	210
Capacità contenitore (liquido)	L	70	70
Capacità cestello trucioli (solidi)	L	27	27
Diametro ingresso	mm	70	70
Peso (macchina)	kg	69-90	69-90
Dimensioni (LxLxA)	mm	806x624x1447	806x624x1447