

Aspiratore industriale per olio e trucioli metallici

OIL230



NILFISK

Sommario

1

Presentazione prodotto

2

Applicazioni e utilizzi principali

3

Funzionalità e vantaggi chiave

4

Panoramica del prodotto

5

Accessori

6

Specifiche tecniche

7

Prezzi e panorama competitivo

8

Risorse



1

Presentazione prodotto

Presentazione del prodotto

Nilfisk OIL230 è un aspiratore industriale robusto, portatile e facile da usare progettato per aiutare le aziende metallurgiche ad aumentare la produttività durante il recupero dell'olio e la separazione dei trucioli.

OIL230 offre prestazioni continue grazie all'aspirazione e allo scarico simultanei, ottimizzando ogni fase del recupero di trucioli e olio.

È disponibile nelle versioni standard e premium per soddisfare diverse esigenze.

Con Nilfisk OIL230, i clienti:

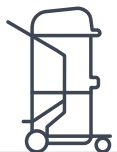
- **Aumenteranno la loro produttività**
- **Ricicleranno risorse preziose**
- **Lavoreranno in modo sicuro e più confortevole**
- **Garantiranno la qualità dei prodotti**



Vantaggi principali di OIL230

Facilità d'uso

- Interfaccia utente semplice con un unico interruttore che controlla tutte le modalità operative (aspirazione, scarico o entrambe).
- Minore frustrazione derivante da attività ripetitive (nessun bisogno di sollevare coperchi pesanti, di scollegare cavi o tubi flessibili).
- Accessori, tubi flessibili e cavi riposti in modo ordinato per un ambiente di lavoro pulito e senza rischi di inciampo.
- Accessori dedicati progettati specificamente per OIL230 e per le applicazioni di lavorazione dei metalli.
- Ingombro compatto e altezza ridotta per facilitare le manovre e anche il caricamento in furgone.



Elevata produttività

- Aspirazione + scarico simultanei per un funzionamento ininterrotto e una capacità praticamente illimitata.
- Processa fino a 1.000 litri in poco più di 10 minuti.
- Pompa esterna sotto il contenitore: autoadescente, svuotamento più rapido, utilizzo completo del serbatoio.
- Mantiene pulite le macchine CNC e i loro fluidi di taglio, prolungando la durata degli utensili e la qualità della lavorazione.
- Il riciclaggio continuo del refrigerante riduce gli arresti e i costi di sostituzione.



Sicurezza

- L'arresto elettronico del liquido impedisce il traboccamento (nessun galleggiante meccanico inaffidabile).
- Nessuna inversione del flusso: nessun rischio di scarichi accidentali.
- Il filtro per nebbia d'olio protegge sia gli operatori che i motori.
- Soluzioni per la prevenzione delle perdite: contenitore per tubo flessibile verticale, vassoio di raccolta, ingresso sigillato e cestello accessori sigillato.
- Manipolazione più sicura: nessun sollevamento della testa del motore pesante o posizione scomoda per sollevare il cestello dei trucioli.



Assistenza e manutenzione

- Pompa esterna: pulita, facile accesso senza aprire il serbatoio.
- Contenitore e camera filtrante rivestiti: resistenti ai trucioli affilati per una maggiore durata.
- Progettato per la manutenzione da parte di un solo operatore (morsetto pistola, cavo in ordine).
- Il cestello rimovibile e il vassoio di raccolta semplificano la pulizia.
- Sviluppato a partire dal feedback diretto degli operatori per risolvere i problemi noti dei modelli precedenti.



2

Applicazioni e utilizzi principali

Applicazioni e utilizzi principali

OIL230

Nilfisk presenta un aspiratore industriale per olio e trucioli metallici - **OIL230**:



Contenitore da **70 litri**
Recupero dei liquidi



100 l/min
Aspirazione + scarico



Cestello per trucioli da 30 litri
Separazione solidi



Spegnimento automatico
Sensore liquidi elettronico

Segmenti di clientela principali:

- **Principale:** Industria metallurgica, utenti di macchine CNC, laboratori di utensili, officine meccaniche.
- **Secondario:** Fornitori o appaltatori di servizi di manutenzione.

I principali lavori/applicazioni da svolgere

- **Recuperare refrigerante, residui e trucioli** dai pozzetti e dalle camere CNC per ridurre i costi di smaltimento e mantenere l'efficienza delle macchine.
- **Sostituzione rapida dell'olio di taglio** grazie allo scarico e al rabbocco rapidi, riducendo i tempi di inattività.
- **Separare i solidi dai liquidi** e consentire il **riutilizzo** del **refrigerante**, riducendo gli sprechi e i costi operativi.
- **Pulire le aree intorno** alle macchine CNC, garantendo un ambiente di lavoro sicuro e ordinato.



Punti critici tipici nella lavorazione dei metalli

... e come li risolviamo

Punto critico	Soluzione OIL230
Tempi di inattività / Bassa produttività	L' aspirazione potente , lo scarico rapido simultaneo , e la facilità d'uso migliorano l'efficienza e riducono significativamente i tempi di inattività.
Gli operatori non utilizzeranno la macchina in modo corretto o sufficiente	Design semplificato per attività ripetitive : utilizzo più semplice, più rapido e meno faticoso, migliorando l'adozione e il flusso di lavoro da parte dell'operatore.
Costi di manodopera elevati	Facile da usare da parte di un singolo operatore senza perdite di prestazioni, riducendo i costi di manodopera.
Rischio di lesioni dei lavoratori e di problemi di salute (nebbia d'olio, pavimenti scivolosi)	Il filtro oleorepellente riduce la nebbia d'olio e migliora la qualità dell'aria . Il design di sicurezza migliorato (a prova di gocciolamento , gestione del tubo flessibile) mantiene i pavimenti puliti e gli spazi di lavoro più sicuri riducendo i rischi di inciampo .
Massimizzare la produzione mantenendo la qualità	Offre prestazioni superiori rispetto alla pulizia manuale. Meno tempo dedicato alla pulizia, risultati migliori e qualità costante.
Elevati costi di smaltimento per trucioli e liquidi mescolati	Il cestello per trucioli integrato e la separazione dei liquidi riducono il volume degli scarti e i costi di smaltimento.
Gestione di grandi volumi di materiale	Le elevate prestazioni di aspirazione, separazione e scarico gestiscono praticamente volumi illimitati grazie all'aspirazione e allo scarico simultanei.
Vincoli di budget e necessità di una macchina robusta	Eccellente rapporto costi/prestazioni . Il robusto telaio, il contenitore e la camera filtrante con rivestimento protettivo garantiscono resistenza e lunga durata.
Spazio limitato nelle officine	Ingombro compatto con alte prestazioni: adatto a lavori impegnativi senza occupare spazio aggiuntivo sul pavimento.
Necessità frequente di spostare la macchina tra officine	Compatto e facile da caricare su un furgone , garantisce un trasporto semplice tra le aree di lavoro.



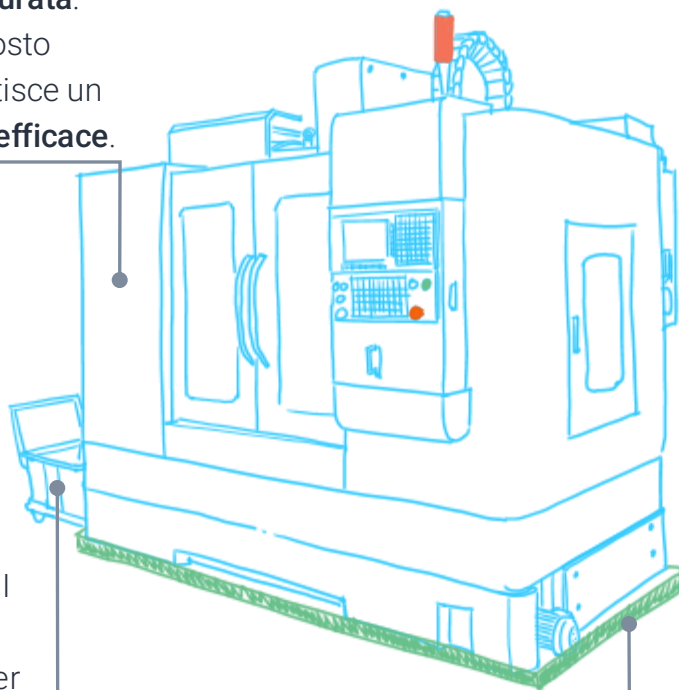
Mappa delle applicazioni tipiche

Pulizia di depositi di olio e trucioli nelle macchine CNC e nelle officine



Macchina e componenti

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



Pozzetto macchina

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



Pavimento officina

Mantenere pulito il pavimento intorno alla postazione di lavoro è essenziale per un **ambiente sicuro** e **ordinato**.



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.



3

Funzionalità e vantaggi chiave

Perché OIL230 si distingue dagli altri

Progettato per prestazioni e facilità d'uso

Caratteristiche principali:

1. Interfaccia chiara e senza bisogno di formazione: un unico interruttore per tutte le modalità
2. Design a prova di gocciolamento: nessuna perdita, nessun disordine
3. Pistola di scarico bloccata con morsetto: operazione realmente eseguibile da una sola persona
4. Supporti integrati per tubo flessibile e ganci di sollevamento: facile da spostare e riporre
5. Cestello per trucioli ergonomico all'altezza della vita: maggiore sicurezza d'uso



1 Interfaccia utente



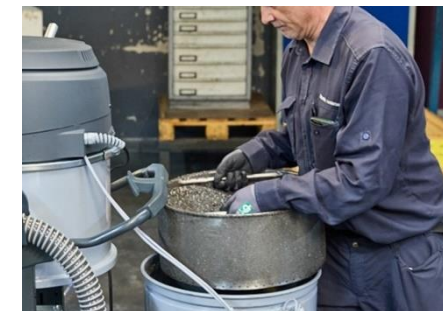
2 A prova di gocciolamento



3 Morsetto pistola



4 Supporti per tubo flessibile



5 Cestello per trucioli

OIL230

Prestazioni senza compromessi

Piattaforma a 3 motori ad alte prestazioni: offre una potente aspirazione, garantendo prestazioni affidabili anche con fanghi umidi, **trucioli pesanti** e applicazioni impegnative.

Costruito per **durare**, mantiene alta la **produttività** senza sacrificare l'efficienza.



OIL230

Separazione automatica di
trucioli e liquidi

Separazione automatica di
trucioli e liquidi per un **riciclaggio**
e un **riutilizzo efficienti**

Cestello per trucioli posizionato all'altezza
della **vita** per ridurre lo sforzo dell'operatore

Facile accesso al cestello per
trucioli senza scollegare cavi o il
tubo flessibile di scarico



OIL230

Funzionamento continuo, controllo totale

Pistola di scarico personalizzata:

funzionamento da parte di un solo operatore. L'operatore aspira mentre la pistola rimane fissata sul contenitore, con orientamento e controllo del flusso regolabili.

Capacità praticamente illimitata:

aspirazione e scarico simultanei senza tempi di inattività tra il riempimento e lo svuotamento.

Spegnimento elettronico automatico:

previene il riempimento eccessivo, le fuoriuscite di liquido e i danni al motore.



OIL230

Pompa sotto il contenitore

Pompa autoadescente esterna

- **Rimane pulita e affidabile**, senza contatto con liquidi contaminati.
- **Massimizza la capacità del contenitore**: più liquido, meno tempi di inattività.
- **Baricentro basso** per la massima stabilità.
- **Facile accesso per la manutenzione**: la pompa è sempre a portata di mano.

Scarico ad alta velocità

- **Design autoadescente** per un funzionamento immediato.
- Fino a **1.000 litri** svuotati **in soli 10 minuti**.



OIL230 UI

Intelligente, semplice e intuitiva

Un interruttore principale

per controllare tutte e tre le modalità di funzionamento

La spia di stato della pompa mostra chiaramente quando lo scarico è attivo.



Gli indicatori LED

forniscono un feedback istantaneo sullo stato della macchina e sui livelli dei liquidi.

Selezione del motore: funzionamento con uno, due o tre motori a seconda del lavoro.

OIL230

Tutto a portata di mano!

Gli speciali **supporti per tubo flessibile** mantengono il tubo flessibile **ordinato** a bordo e sempre pronto all'uso.

Il cestello **integrato** mantiene gli accessori organizzati e sempre a portata di mano.



OIL230

Sicurezza e organizzazione a bordo

Niente si allenta o si srotola durante il trasporto.

Tubi flessibili **fissati** con le estremità rivolte verso l'alto per **evitare gocciolamenti**.

Accessori riposti nel cestello integrato, sempre in ordine.

Vassoio **di raccolta integrato** posizionato in modo ordinato sul supporto per tubo flessibile.

Cavo **elettrico avvolto saldamente** attorno alla maniglia.



Accessori e cestello per accessori **non inclusi nella versione base**. I dettagli sugli articoli inclusi e sugli accessori consigliati sono indicati nella sezione dedicata di questa presentazione.

OIL230

Nessuna nebbia d'olio, nessun compromesso

Il **filtro oleorepellente** cattura e blocca la nebbia d'olio prima che venga rilasciata nell'aria. Ciò previene le emissioni nocive, riduce la **contaminazione** dell'officina e garantisce un **ambiente** più **pulito**, più **sano** e più **sicuro** per gli operatori.



OIL230

Sigillato contro il gocciolamento

OIL230 è progettato per prevenire perdite e gocciolamenti in ogni punto:

- 1 **Supporti del tubo flessibile rivolti verso l'alto** per evitare fuoriuscite di liquido.
- 2 **Ingresso a doppio O-ring per una tenuta ermetica.**
- 3 **Porta accessori con contenimento delle fuoriuscite** per una conservazione sicura.
- 4 **Vassoio di raccolta integrato** per mantenere puliti la macchina e il pavimento.



OIL230

Più forte. Più sicuro. Costruito per durare

La **camera filtrante** e il **contenitore** di OIL230 sono protetti da uno **speciale rivestimento in plastica** che li **protegge** dalle condizioni più difficili. I **trucioli abrasivi** affilati non compromettono più la superficie, garantendo una maggiore resistenza e un funzionamento più sicuro.

Questo **strato protettivo** prolunga significativamente la **durata** nel tempo, riducendo l'usura e la necessità di manutenzione. Il risultato: una macchina più **robusta** che offre prestazioni e affidabilità costanti, **giorno dopo giorno**.



OIL230

Sollevamento sicuro e stabile

- 1** I **ganci di sollevamento integrati** facilitano lo spostamento della macchina all'interno dello stabilimento o il sollevamento in grandi centri CNC, dove è più facile portare l'unità piuttosto che estendere i tubi flessibili.
- 2** I ganci sono integrati nel telaio del supporto del tubo flessibile, garantendo sempre un sollevamento **perfettamente bilanciato e stabile**.



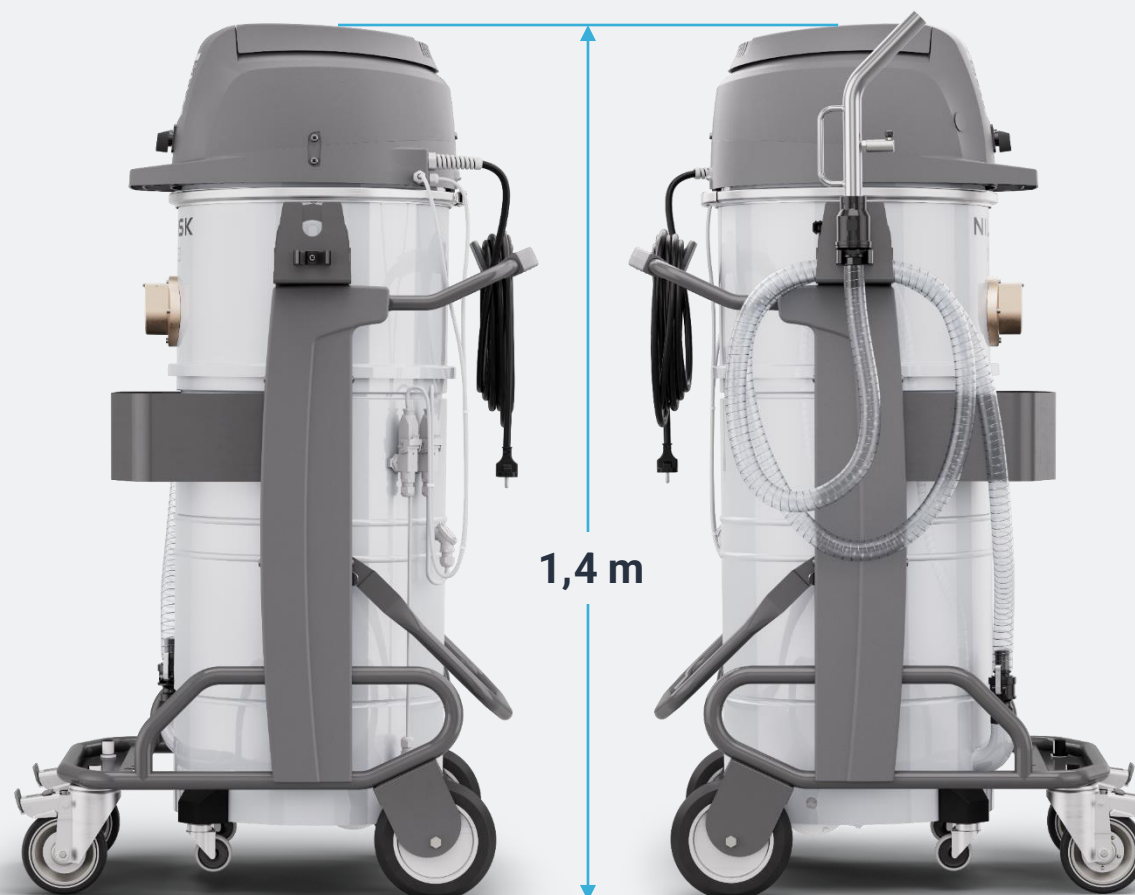
OIL230

Compatto e facile da spostare

Per le **imprese** di pulizia, l'altezza di 1,4 m facilita il **carico nei furgoni standard** e lo spostamento tra i siti senza l'utilizzo di veicoli speciali.

Negli impianti di lavorazione dei metalli, gli operatori beneficiano di una **manovrabilità fluida**, rendendo il trasporto quotidiano rapido e senza sforzi.

Il suo ingombro compatto si **adatta facilmente a spazi ristretti**, sia in uso che semplicemente parcheggiato, senza bloccare lo spazio di lavoro.



OIL230: Riepilogo delle funzionalità chiave

Interruttore singolo per pompa e aspirazione

Funzionamento più rapido e semplice con un unico comando

Pistola di scarico integrata e supporto per tubo flessibile

Previene le cadute e mantiene tutto in ordine durante il trasporto

Cestello per accessori con contenimento delle fuoriuscite

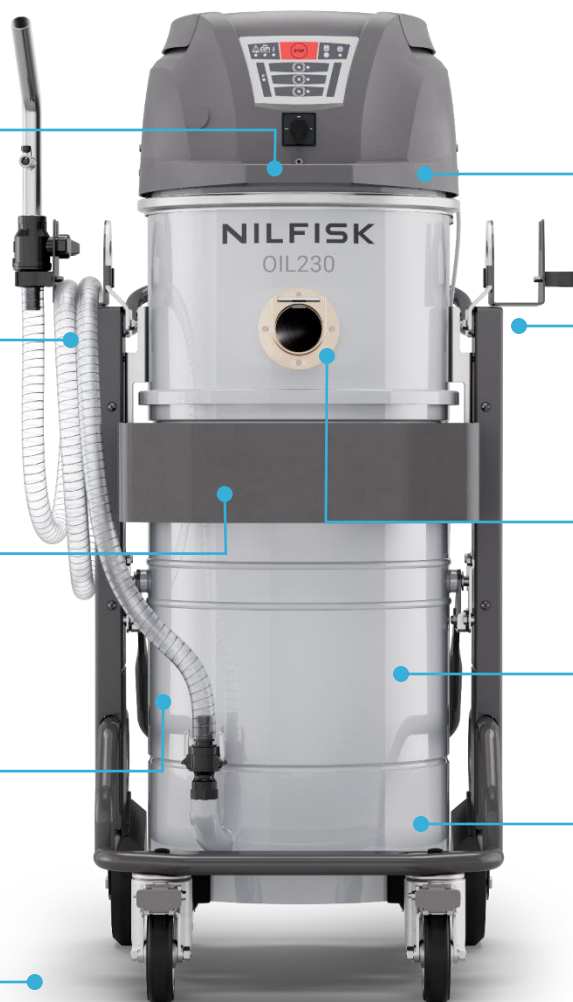
Mantiene gli utensili organizzati e cattura le perdite quando si scollega il tubo flessibile

Cestello per trucioli rimovibile all'altezza della vita

Consente una facile separazione trucioli-liquidi con accesso ergonomico

Pompa esterna sotto il contenitore

Manutenzione più semplice, configurazione più pulita, nessuna necessità di innesco



Ingombro compatto con prestazioni elevate

Facile da caricare, trasportare e riporre in furgoni standard, senza compromettere le prestazioni

Supporto per tubo flessibile di aspirazione

Conservazione ordinata del tubo flessibile durante il trasporto della macchina

Ingresso sigillato di 70 mm con O-ring

Garantisce un collegamento ermetico e previene le perdite durante il funzionamento

Sgancio rapido singolo per pompa e sensore

Design snello per uno scollegamento più rapido

Design intelligente per tubo flessibile di scarico e cavi

Estrazione rapida del contenitore, nessun bisogno di scollegare

Aspirazione e scarico simultanei

Gestione continua dei liquidi senza tempi di inattività e arresto elettronico integrato per la sicurezza

4

Panoramica del prodotto

Definizione del prodotto

Architettura e elenco delle varianti

Due varianti **principali**:

- **OIL230** - Scarico per gravità, semplice ed efficace
- **OIL230 E** - Scarico tramite pompa, rapido e potente



Caratteristiche

	OIL230	OIL230 E
Cestello per trucioli	•	•
Chiusura elettronica del liquido	•	•
Pompa di scarico		•
Pistola di scarico		•
Filtro per nebbia d'olio	•	•
Ganci di sollevamento	•	•
Ganci per tubo flessibile	•	•

Varianti e opzioni

Configurazioni su misura per ogni esigenza

Acronimo	Descrizione	Vantaggi
E	OIL230 con scarico del liquido azionato tramite pompa	Svuotamento rapido e pulito fino a 100 l/min. Capacità di gestione dei liquidi praticamente illimitata, ideale per un uso continuo.
L120	Contenitore opzionale con volume totale di 120 litri (solo versione E)	Tempo di funzionamento prolungato e meno arresti per lo svuotamento del contenitore.
MSS	Arresto meccanico solidi	Backup di sicurezza: impedisce il riempimento eccessivo se il cestello per trucioli non viene svuotato.
CB (*)	Versioni combo con accessori inclusi (*)	Configurazioni flessibili che combinano pompa, filtro e dispositivi di sicurezza per applicazioni specifiche.
X	Contenitore in acciaio inox	Maggiore durata, resistenza alla corrosione e vita utile più lunga.
IND	Connettore blu industriale 16 Amp	Collegamento di alimentazione affidabile di livello industriale, che garantisce un funzionamento sicuro e la conformità in ambienti difficili.
KW2.2	Versione a 2 motori di OIL230	Assorbimento di potenza ridotto, ideale per installazioni in cui il carico elettrico non può essere superato, come gli impianti nei paesi scandinavi .
CHP	Versione per la Svizzera	
N1	Versione per il Nord America	

* Le versioni combinate sono descritte in dettaglio nella sezione **Accessori**.

5

Accessori

Accessori specifici

Un set completo per soddisfare ogni esigenza di pulizia

Klt per pulizia generale

P/N: Z7 24156

Robuste bocchette da 50 mm per l'aspirazione di grandi volumi e la pulizia precisa di **fessure** e **superfici** piane. Il **tubo flessibile in poliuretano di 3 m** offre l'equilibrio ideale **tra durata** – resiste ai trucioli affilati e all'olio – e **flessibilità** per una manipolazione comoda.



Regolatore di portata

Cod. articolo: 4072200890

Ideale per la raccolta di **grandi volumi** di **liquidi**, soprattutto quando la bocchetta è **immersa**. Migliora il controllo e l'efficienza durante il recupero di liquidi pesanti.



Bocchetta piatta flessibile

Cod. articolo: 4072100240

Leggera e flessibile, progettata per **spazi ristretti** all'interno di macchine CNC. La punta angolata a 45° consente di pulire efficacemente sia orizzontalmente che verticalmente.



Accessori specifici

Un set completo per soddisfare ogni esigenza di pulizia

Morsetto per pistola di scarico

Cod. articolo: 4072200896

Facile da montare sulla macchina. Una volta impostata, la pistola rimane fissata verso il serbatoio di scarico, **senza** necessità di **supervisione** durante lo svuotamento.



Vassoio di raccolta

Cod. articolo: 4081801764

Posizionato sotto la camera filtrante quando si rimuove il contenitore, impedisce **anche** a una singola **goccia di olio di raggiungere il pavimento**.



MSS: Arresto meccanico solidi

Cod. articolo: 4089101350 (zincato)

Cod. articolo: 4089101351 (acciaio inox)

Protezione a provadi guasto contro il riempimento eccessivo del cestello per trucioli, garantendo la massima sicurezza e **tranquillità** nell'uso quotidiano.



Accessori specifici

Un set completo per soddisfare ogni esigenza di pulizia

Filtro fanghi 100 µm

Cod. articolo: Z8 17825

Raccoglie anche i fanghi metallici più fini all'interno del cestello per trucioli, garantendo un olio più pulito prima che venga restituito alla macchina.



Cestello per accessori OIL230

Cod. articolo: 4089101315

Cestello integrato progettato per macchine senza pompa. **Mantiene gli accessori organizzati** e sempre a portata di mano, mantenendo la macchina compatta e ordinata.



Cestello per accessori OIL230 E

Cod. articolo: 4089101344

Su misura per i modelli dotati di pompa. Fornisce uno **spazio dedicato** per riporre gli **accessori** senza interferire con il sistema della pompa, garantendo una configurazione ordinata ed ergonomica.



Versioni combinate

Kit pronti all'uso per applicazioni tipiche

Ogni combinazione **include** la **macchina più accessori essenziali**, rendendo OIL230 immediatamente pronto per le comuni attività di pulizia e recupero.

Codice magazzino	Descrizione	Versione base	CB5013	CB5014
Z7 24156	Kit pulizia attrezzature AC.D50	OIL230 / OIL230 E	•	•
4072100240	Lancia piatta flessibile D50 conduttiva	OIL230 / OIL230 E	•	•
4072200890	Giunto di collegamento reg. D50 fe completo	OIL230 / OIL230 E	•	•
4072200896	Morsetto per pistola di scarico	OIL230 / OIL230 E	•	•
4081801764	Vassoio antigocciolamento M.OIL230	OIL230 / OIL230 E		•
4089101344	Cestello accessori R.7016 opaco M.OIL230 E	OIL230 E		•

Accessori

Selezionati per applicazioni impegnative con olio e trucioli

Un elenco selezionato degli accessori più rilevanti e ampiamente utilizzati, ottimizzati per ambienti difficili con olio, trucioli taglienti e detriti abrasivi.



Codice magazzino	Accessorio	Gruppo acc
4072400195	Kit antiolio di acc D50 macch+pavimento	Kit di accessori
Z7 24156	Kit pulizia attrezzature AC.D50	Kit di accessori
Z7 22122	Impugnatura D50 cromata completa	Tubo di estensione
Z7 22122	Impugnatura D50 cromata completa	Tubo di estensione
Z8 17825	Filtro a sacco fanghi D460 100 micron kit eco-olio	Filtro
4072100240	Lancia piatta flessibile	Bocchetta
Z7 22141	Estremità conica D50/20 completa	Bocchetta
Z7 21010	Tubo conico D50 gomma	Bocchetta
Z7 21075	Lancia piatta curva D50 fe	Bocchetta
Z7 21026	Lancia piatta D50 zincata	Bocchetta
Z7 22021	Lancia piatta D50/40 zincata	Bocchetta
Z7 21030	Bocchetta grigia n. D50 120 mm	Bocchetta
Z7 22167	Aspiratore liquidi D50 mm500 fe completo	Bocchetta
Z7 22027	Aspiratore liquidi D50 mm400 fe completo	Bocchetta
Z7 22034	Aspiratore a raschietto D50 fe	Bocchetta
4089101315	Cestello accessori R.7016 opaco M.OIL230	Opzione
4089101344	Cestello accessori R.7016 opaco m.OIL230 E	Opzione

Codice magazzino	Accessorio	Gruppo acc
4081801764	Vassoio antigocciolamento M.OIL230	Opzione
4089101350	Kit dispositivo arresto trucioli meccanico	Opzione
4089101351	Kit dispositivo arresto trucioli meccanico (inox)	Opzione
4089101346	Morsetto per pistola di scarico	Opzione
4072200890	Connettore tubo completo D50+reg	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 22062	Tubo flessibile dell'aria D50 MT3 + manicotti	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 22363	Tubo flessibile dell'aria D50 MT5 + manicotti	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 21012	Raccordo piegato D50 FE	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 21003	Tubo di collegamento D50 FE	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 22298	Tubo flessibile in poliuretano D50 3 m +manicotti	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 22366	Tubo flessibile in poliuretano D50 5 m +manicotti	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 22001	Riduttore ferro D70/50	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 22162	Regolazione riduttore D70/50 completa	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 24003	Tubo flessibile in gomma D50 3 m+manicotti integrati	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 24179	Tubo flessibile in gomma D50 5 m+manicotti integrati	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
Z7 20002	Manicotto D50 gomma	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento
40000219	Manicotto D50 in gomma antistatica componente atex	Tubo flessibile di aspirazione e collegamento

6

Specifiche tecniche

Dati tecnici: Versione UE #1

Descrizione principale	OIL230	OIL230 E	OIL230 E MSS	OIL230 E L120
	4010400061	4010400066	4010400072	4010400073
Tensione	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)
Frequenza	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)
Potenza nominale	3,2 (kW)	3,2 (kW)	3,2 (kW)	3,2 (kW)
Corrente assorbita	14,2 (A)	14,2 (A)	14,2 (A)	14,2 (A)
Livello di pressione sonora	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Classe di isolamento	I	I	I	I
Classe di protezione IP	IP44	IP44	IP44	IP44
Portata aria max. senza tubo	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)
Portata aria max. con tubo flessibile di 3 m e 50 mm	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)
Aspirazione max.	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)
Sensore di livello	Spegnimento elettronico	Spegnimento elettronico	Spegnimento elettronico	Spegnimento elettronico
Pompa di scarico	No	Sì	Sì	Sì
Portata pompa di scarico	N.A.	100 l/min	100 l/min	100 l/min
Capacità contenitore (liquidi)	70	70	70	80
Capacità cestello trucioli (solidi)	27	27	27	35
Diametro ingresso	70	70	70	70
Filtro per nebbia d'olio	Standard	Standard	Standard	Standard
Dimensioni con supporti per tubo flessibile (L x L x A)	806x742x1300 (mm)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)	806x838x1620 (mm)
Dimensioni (L x L x A)	806x624x1300 (mm)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)	806x624x1620 (mm)
Peso (kg)	69	90	90	90
Rivestimento in plastica	Camera filtrante + contenitore	Camera filtrante + contenitore	Camera filtrante + contenitore	Camera filtrante + contenitore
Ganci di sollevamento	Standard	Standard	Standard	Standard
Supporti per tubo flessibile	Standard	Standard	Standard	Standard

Dati tecnici: Versione UE #2

Descrizione principale	OIL230 E X	OIL230 E CB5013	OIL230 E CB5014
	4010400074	4010400075	4010400080
Tensione	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)
Frequenza	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)
Potenza nominale	3,2 (kW)	3,2 (kW)	3,2 (kW)
Corrente assorbita	14,2 (A)	14,2 (A)	14,2 (A)
Livello di pressione sonora	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Classe di isolamento	I	I	I
Classe di protezione IP	IP44	IP44	IP44
Portata aria max. senza tubo	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)
Portata aria max. con tubo flessibile di 3 m e 50 mm	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)
Aspirazione max.	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)
Sensore di livello	Spegnimento elettronico	Spegnimento elettronico	Spegnimento elettronico
Pompa di scarico	Sì	Sì	Sì
Portata pompa di scarico	100 l/min	100 l/min	100 l/min
Capacità contenitore (liquidi)	70	70	70
Capacità cestello trucioli (solidi)	27	27	27
Diametro ingresso	70	70	70
Filtro per nebbia d'olio	Standard	Standard	Standard
Dimensioni con supporti per tubo flessibile (L x L x A)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)
Dimensioni (L x L x A)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)
Peso (kg)	90	90	90
Rivestimento in plastica	Camera filtrante	Camera filtrante + contenitore	Camera filtrante + contenitore
Ganci di sollevamento	Standard	Standard	Standard
Supporti per tubo flessibile	Standard	Standard	Standard

Dati tecnici: Versione connettore industriale 16 Amp

Descrizione principale	OIL230 E IND	OIL230 IND	OIL230 E IND CB5013	OIL230 E IND CB5014
	4010400067	4010400062	4010400077	4010400082
Tensione	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)
Frequenza	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)
Potenza nominale	3,2 (kW)	3,2 (kW)	3,2 (kW)	3,2 (kW)
Corrente assorbita	14,2 (A)	14,2 (A)	14,2 (A)	14,2 (A)
Livello di pressione sonora	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Classe di isolamento	I	I	I	I
Classe di protezione IP	IP44	IP44	IP44	IP44
Portata aria max. senza tubo	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)
Portata aria max. con tubo flessibile di 3 m e 50 mm	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)
Aspirazione max.	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)
Sensore di livello	Spegnimento elettronico	Spegnimento elettronico	Spegnimento elettronico	Spegnimento elettronico
Pompa di scarico	Sì	No	Sì	Sì
Portata pompa di scarico	100 l/min	N.A.	100 l/min	100 l/min
Capacità contenitore (liquidi)	70	70	70	70
Capacità cestello trucioli (solidi)	27	27	27	27
Diametro ingresso	70	70	70	70
Filtro per nebbia d'olio	Standard	Standard	Standard	Standard
Dimensioni con supporti per tubo flessibile (L x L x A)	806x838x1447 (mm)	806x742x1300 (mm)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)
Dimensioni (L x L x A)	806x624x1447 (mm)	806x624x1300 (mm)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)
Peso (kg)	90	69	90	90
Rivestimento in plastica	Camera filtrante + contenitore	Camera filtrante + contenitore	Camera filtrante + contenitore	Camera filtrante + contenitore
Ganci di sollevamento	Standard	Standard	Standard	Standard
Supporti per tubo flessibile	Standard	Standard	Standard	Standard

Dati tecnici: Versione 2,2 kW

Descrizione principale	OIL230 E kW2,2	OIL230 E kW2,2 CB5013	OIL230 E kW2,2 CB5014
	4010400069	4010400079	4010400084
Tensione	220/240 (V)	220/240 (V)	220/240 (V)
Frequenza	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)	50/60 (Hz)
Potenza nominale	2,2 (kW)	2,2 (kW)	2,2 (kW)
Corrente assorbita	9.8 (A)	9.8 (A)	9.8 (A)
Livello di pressione sonora	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Classe di isolamento	I	I	I
Classe di protezione IP	IP44	IP44	IP44
Portata aria max. senza tubo	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)	534.6 (m³/h)
Portata aria max. con tubo flessibile di 3 m e 50 mm	340 (m³/h)	340 (m³/h)	340 (m³/h)
Aspirazione max.	210 (mbar)	210 (mbar)	210 (mbar)
Sensore di livello	Spegnimento elettronico	Spegnimento elettronico	Spegnimento elettronico
Pompa di scarico	Sì	Sì	Sì
Portata pompa di scarico	100 l/min	100 l/min	100 l/min
Capacità contenitore (liquidi)	70	70	70
Capacità cestello trucioli (solidi)	27	27	27
Diametro ingresso	70	70	70
Filtro per nebbia d'olio	Standard	Standard	Standard
Dimensioni con supporti per tubo flessibile (L x L x A)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)	806x838x1447 (mm)
Dimensioni (L x L x A)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)	806x624x1447 (mm)
Peso (kg)	90	90	90
Rivestimento in plastica	Camera filtrante + contenitore	Camera filtrante + contenitore	Camera filtrante + contenitore
Ganci di sollevamento	Standard	Standard	Standard
Supporti per tubo flessibile	Standard	Standard	Standard

NILFISK