

OIL230

Desempenho contínuo,
tornado simples



NILFISK

O novo padrão na recolha de limalhas metálicas e recuperação de líquido de refrigeração

Concebido para se manter em movimento, o OIL230 proporciona um desempenho contínuo com aspiração e descarga em simultâneo, otimizando cada etapa da recuperação de limalhas e óleo. Esta máquina nunca pára e, mais importante ainda, a sua operação também não.

O OIL230 é um aspirador industrial duradouro, portátil e fácil de utilizar, concebido para ajudar as empresas de metalurgia a aumentar a produtividade na recuperação de óleo e na separação de limalhas. Permite uma limpeza contínua com um tempo de paragem mínimo, ao mesmo tempo que melhora a segurança dos trabalhadores, preserva a qualidade do produto e maximiza a reutilização de recursos valiosos como óleo, lubrificantes e líquidos de refrigeração.

Operação simplificada de ciclo completo

Sem desconexões ou desmontagem mecânica. O OIL230 foi concebido tendo em mente as suas necessidades para tornar a conclusão das tarefas mais rápida e fácil. Desde a remoção do cesto e a aspiração e descarga em simultâneo até à reinjeção, e com funcionalidades como um interruptor intuitivo e um grampo tipo pistola integrado, o OIL230 reduz o tempo de paragem e alivia o esforço físico dos operadores. Isto mantém a sua equipa eficiente, focada e produtiva, ajudando-o a fazer mais com menos interrupções. A sua produtividade geral simplesmente aumenta.



Cárter da máquina

O cárter armazena o líquido de corte, mas a **sujidade** e a **lama** acumulam-se rapidamente. Os fluidos têm de ser removidos, limpos e substituídos para manter o sistema eficiente.



Máquina e peças

Mesmo com **transportadores** de limalhas internos, as máquinas CNC precisam de uma **limpeza minuciosa**. Aspirar em vez de utilizar ar comprimido **garante** um **processo** mais **seguro** e eficaz.



Tabuleiro de contenção de derrames

As máquinas CNC têm frequentemente tabuleiros para **recolher fugas**. A acumulação de óleo e lamas pode ser difícil de remover sem um aspirador potente.

Reduza desperdícios e custos

Recuperar, reutilizar, repetir – o OIL230 reduz o desperdício de lubrificantes dispendiosos. Quando devidamente filtrados e reutilizados, os lubrificantes mantêm a sua eficácia, reduzindo os custos operacionais. O cesto de limalhas e a bomba de reinjeção facilitam a reutilização, ajudam na filtragem e na reciclagem do líquido de refrigeração e reduzem a probabilidade de contaminação.

Concebido para um desempenho ininterrupto:

Aspiração e descarga em simultâneo – Manuseamento ininterrupto de grandes volumes de limalhas e líquidos, para fluxos de trabalho contínuos

Estável por design – Um centro de gravidade baixo assegura um manuseamento mais seguro e torna o movimento mais rápido e confortável

Mais capacidade, menos paragens – A bomba externa permite a utilização total do depósito de 70 L para ciclos mais longos sem esvaziamento

Assistência rápida e fácil – O acesso externo à bomba acelera a manutenção e aumenta o tempo de funcionamento





As principais funcionalidades e vantagens incluem

- Fluxo de trabalho ininterrupto – a aspiração e a descarga podem ser facilmente operados por um único operador, graças ao prático grampo tipo pistola
- Altamente compacto e móvel – Adequado para o transporte em carrinhas (1,4 m de altura) e fácil de manobrar
- Armazenamento inteligente – Suporte de mangueira integrado e gestão de acessórios para uma configuração mais rápida
- Proteção contra enchimento excessivo – Corte automático do líquido com alerta do operador
- Fluxo de trabalho simplificado – Fácil remoção e reinserção do cesto de limalhas sem desmontagem
- Acesso ergonómico – Cesto de limalhas à altura da correia para um manuseamento mais seguro e fácil
- Prevenção de fugas – O tabuleiro anti-gotejamento opcional e o design selado ajudam a evitar derrames e escorregamentos
- Zonas de trabalho limpas – Mantém as limalhas e o óleo limpos, com acessórios adaptados a diferentes aplicações

Especificações técnicas

Descrição	Unidade	OIL230 V110 UKP	OIL230	OIL230 E
Tensão/frequência	V/Hz	110/50	220-240/50-60	220-240/50-60
Classe de proteção/Proteção IP	–	I / IP44	I / IP44	I / IP44
Potência Nominal	kW	1,6	3,2	3,2
Nível de pressão sonora	dB(A)	72	72	72
Fluxo de ar máx. c/ mangueira de 3 m 50 mm	m ³ /h	260	340	340
Máx. aspiração	mbar	210	210	210
Capacidade do recipiente (líquido)	L	70	70	70
Capacidade do cesto de limalhas (sólido)	L	27	27	27
Diâmetro de entrada	mm	70	70	70
Peso (máquina)	kg	69-90	69-90	69-90
Dimensões (CxLxA)	mm	806x624x1447	806x624x1447	806x624x1447