

OIL230

Uafbrudt ydeevne på
den nemme måde



NILFISK

Den nye standard for opsamling af metalspåner og genanvendelse af kølemiddel

OIL230 er designet til kontinuerlig drift og leverer stabil, uafbrudt ydeevne med samtidig sugning og udtømning. Det effektiviserer hvert eneste trin i processen for genvinding af spåner og kølemiddel. Denne maskine stopper aldrig – og vigtigst af alt: Det gør din produktion heller ikke.

OIL230 er en robust, transportabel og brugervenlig industristøvsuger, der er udviklet til at hjælpe metalforarbejdningsvirksomheder med at øge produktiviteten under oliegentvinding og spåneudskillelse. Den muliggør kontinuerlig rengøring med minimal down-time, samtidig med at medarbejdernes sikkerhed forbedres, produktkvaliteten bevares, og genanvendelsen af værdifulde ressourcer som olie, smøremidler og kølemidler maksimeres.

Forenklet fuldcyklusdrift

Ingen frakoblinger eller mekanisk afmontering – OIL230 er designet med dine behov for øje. Hurtigere og nemmere håndtering, fra fjernelse af kurv med samtidig vakuum og tømning til genindsprøjtning. Med funktioner som intuitiv kontakt og indbygget pistolklemme minimerer OIL230 nedetid og reducerer den fysiske belastning på operatørerne. Det holder dit team effektivt, fokuseret og produktivt – og giver dig mere fra hånden med færre afbrydelser. Resultatet er øget samlet produktivitet.



Maskinens sump

Skærevæske opbevares i sumpen, men **snavs** og **slam** ophobes hurtigt. Væsker skal fjernes, rengøres og udskiftes for at opretholde systemets effektivitet.



Maskinen og dele

Selv med interne **spåntransportører** har CNC-maskiner brug for **grundig rengøring**. Brug af vakuum i stedet for trykluft giver en **sikrere og mere effektiv** proces.



Spildbakke

CNC-maskiner har ofte bakker til **opsamling af lækager**. Ophobning af olie og slam kan være vanskelige at fjerne uden et kraftigt sug.

Reducer spild og omkostninger

Genvind, genbrug, gentag – OIL230 reducerer spild af dyrt kølemiddel. Når kølemidlet filtreres korrekt og genbruges, bevarer det sin effektivitet og sænker driftsomkostningerne. Spånkurven og genindsprøjtningspumpen gør genbrug enkelt, understøtter effektiv filtrering og minimerer risikoen for kontaminering.

Designet til konstant drift:

Sugning og udtømning samtidig – uafbrudt håndtering af store mængder spåner og væsker fremmer problemfri arbejdsgange

Stabilt design – et lavt tyngdepunkt giver sikrere håndtering og gør bevægelsen hurtigere og mere komfortabel

Større kapacitet, færre stop – den eksterne pumpe muliggør fuld udnyttelse af 70 l-beholderen til længere kørsel uden tømning

Hurtig, værktøjsfri servicering – adgang til den eksterne pumpe fremskynder vedligeholdelsen og øger opptiden





De primære funktioner og fordele omfatter:

- Uafbrudt arbejdsproces – sugning og udtømning kan nemt betjenes af en enkelt operatør takket være den praktiske klemme
- Meget kompakt og mobil – nem at transportere i en varevogn (1,4 m høj) og nem at manøvrere
- Smart opbevaring – indbygget slangeholder og opbevaring af tilbehør letter klargøring
- Overfyldningsbeskyttelse – automatisk væskestop med operatøralarm
- Forenklet arbejdsgang – nem fjernelse og genindsætning af spånkurven uden afmontering
- Ergonomisk adgang – spånkurv i båndhøjde fremmer sikrere og nemmere håndtering
- Lækageforebyggelse – drypsikker bakke (ekstraudstyr) og forseglet konstruktion hjælper med at forhindre spild og glidulykker
- Rengøring af arbejdszoner – holder spåner og olie fri med tilbehør, der er skræddersyet til forskellige anvendelser

Tekniske specifikationer

Beskrivelse	Enhed	OIL230	OIL230 E
Model nr.		40104000610	4010400066
Spænding/frekvens	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60
Beskyttelsesklasse/IP-beskyttelse	–	I/IP44	I/IP44
Nominel effekt	kW	3,2	3,2
Lydtryksniveau	dB(A)	72	72
Maks. luftstrøm med 3 m slange 50 mm	m³/t	340	340
Maks. vakuum	mbar	210	210
Beholderkapacitet (væske)	l	70	70
Spånkurvns kapacitet (faste stoffer)	l	27	27
Sugeåbning, diameter	mm	70	70
Vægt (maskine)	kg	69-90	69-90
Dimensioner (LxBxH)	mm	806x624x1447	806x624x1447