



www.LNS-europe.com

PHASEP

Olajszennyezés eltávolító rendszer

A legjobb választás a hűtő-kenő folyadék újrahasznosításra

A hűtőfolyadék cseréjének az olaj szennyeződés a legfőbb oka, mivel a hűtőfolyadék elszennyeződve jelentősen veszít hűtő és kenő képességéből.

A PhaSep védjeggyel ellátott olajeltávolító rendszer 100%-al növelheti a hűtőfolyadék élettartamát, ezáltal drasztikusan csökkentve a veszélyes hulladék eltávolításának költségeit.



LNS SA
CH-2534 Orvin
www.LNS-europe.com

PHASEP

Gyors megtérülés

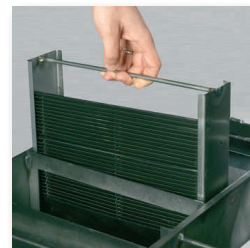
A fémmegmunkáló folyadékok sokat veszítenek hűtő és kenő képességéből miután olajjal és forgácsanyaggal szennyeződnek. A szerszám élettartama drasztikusan csökken.

Egy független tanulmány kimutatta, hogy a PhaSep szabadalmaztatott olajeltávolító rendszer a fémmegmunkáló folyadék élettartamát legalább 100%-al meghosszabbítja, ezáltal csökkentve az új hűtő-kenő folyadék iránti igényt. Ennek köszönhetően a hűtő-kenő folyadék hulladékgondozási költsége csökken, és a szerszám élettartama 25%-al nő. A tiszta hűtő-kenő folyadékot nem kell lecserélni, ezáltal hatékonyabb kenést biztosít meghosszabbítva a szerszám élettartamát.

Minimális karbantartás

PHASEP kevés karbantartást igényel. A minimális karbantartásnak köszönhetően a készülék rendelkezésre állási ideje kiemelkedő. Az évente három-négyszer javasolt tisztítás csupán néhány percet vesz igénybe az eltávolítható lemezes egységnek köszönhetően.

A készülék hosszú éveken át üzemképes köszönhetően az acél kivételnek, valamint a belső kopó alkatrészek hiányának. A szabadalmaztatott acél lemezek ellenállnak az olajszenyezésnek, amely gyakori a műanyag koaleszcereknel. A PhaSep pneumatikus pumpája folyamatosan működik, a rendszernek nincs szüksége elektromos áramra, vagy különösebb figyelemre.



Feldolgozási kapacitás

Az olajszenyeződés eltávolítása kifinomult tervezést igényel. A megfelelő hűtő-kenő folyadék áramlás, a tökéletes úszó egység kialakítás, valamint az egyszerű olajleválasztás mind elengedhetetlen a sikerhez.

A szalagos szűrőkkel ellentétben a PhaSep naponta minimum 2200 liter hűtő-kenő folyadékot egy koaleszcer dobozba vezet. A folyadék gyakori átforgatása garantálja az olaj leválasztását. A Tri-Vortex 3 gömbös úszó egység ott vonja ki az olajat, ahol leginkább felhalmozódik: a folyadék felszínén. Egy egyszerű gát elrendezés felfogja az olajat és elvezeti egy tartályba, ahonnan később eltávolítható. A tiszta hűtő-kenő folyadék a gravitáció segítségével visszatér a gépbe.

LNS Eco



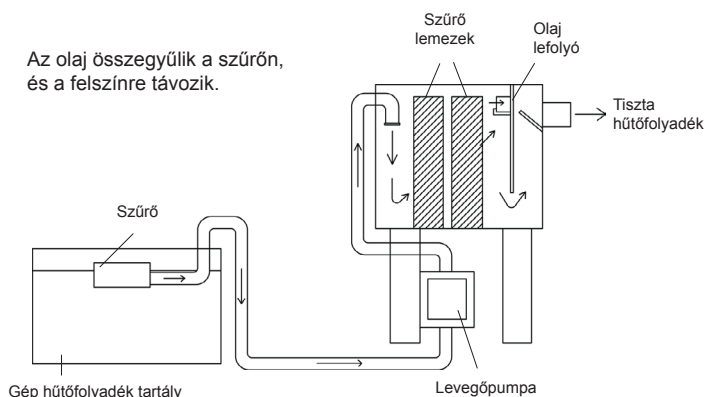
A gépkezelő munkakörnyezetének a javításával növeli a termelés hatékonyságát és gördülékenységét.

PhaSep nemcsak a hűtő-kenő folyadékot, hanem a környezetét is tisztán tartja. A baktériumok a hűtő-kenő folyadékban felgyülemlett szennyeződésekben tenyésznek. A baktériumok okozzák a gépkezelők bőrgyulladását valamint a használt hűtőfolyadék kellemetlen szagát.

Az olajszenyeződés eltávolításával megszabadul a baktériumoktól és tápanyaguktól, ezáltal biztonságos, egészséges és kellemesebb környezetet biztosítva a gépkezelő számára.

A rendszer vázlatos rajza

CPS Mini	2.25–3.4 l/min kapacitás, 432 x 406 x 610 mm
	Max. 400 l hűtőfolyadék tartályoz
CPS Junior	6.8 l/min kapacitás, 610 x 406 x 610 mm
	Max. 800 l hűtőfolyadék tartályoz



Mindent egy kézből - gépi perifériák a gyártótól

Az LNS a tökéletes beszerzési forrás, ha piacvezető rúd dagoló rendszereket ill. kiegészítőket, forgácskihordókat vagy hűtőfolyadék rendszereket keres. Nálunk páratlan termék katalógus, felhasználási tapasztalatot, valamint szervizt és támogatást talál.

Az LNS ügyfélszolgálat és technikai támogatást nyújtó csapata az iparágban kimagasló tapasztalattal rendelkezik. Így szakmailag kiemelkedő segítséget nyújthatnak a termék választás, az alkalmazás, a profi üzembe helyezés és mindenre kiterjedő betanítás terén.

Minden tőlünk vett termékhez cserealkatrészeket, illetve helyszíni vagy gyári szervizt biztosítunk. A szakmai támogatást a világ minden részén megtalálható képzett technikusaink nyújtják Önnek.

Mivel az általunk eladott rúd dagoló, forgácskihordó és hűtőfolyadék rendszerek mindegyikét mi tervezünk, pótalkatrészeket és támogatást nyújtunk minden LNS termékhez – még a több mint húsz éve üzemben lévő forgácskihordóhoz és rúd dagolóhoz is.



LNS SA
CH-2534 Orvin
www.LNS-europe.com

Tel +41 (0)32 358 02 00
Fax +41 (0)32 358 02 01
sales@LNS-europe.com

Prevotex Hungary Kft.
H-1111 Budapest,
Lágymányosi utca 6. fszt. 3.
Tel.: +36 1 209 9047
Fax: +36 1 209 9048
e-mail: info@prevotex.hu
www.prevotex.hu