



Nimatic 2430E típusú szalagos olajleválasztó

Nem csak Amerikában

A Blaser Swisslube által kínált előnyök természetesen Magyarországon is elérhetők, sőt, a hazai forgalmazó Helvét Kft. olyan tanácsokkal is segíti a felhasználókat, amelyekkel a felhasznált emulzió koncentráció mennyiségéből 20; 30 vagy akár 40 százalékos megtakarítást is elérhetnek, emellett több időt fordíthatnak egyéb munkafázisokra. Aki megfogadja ezeket, hátrádölhet székében és élvezheti, ahogy az emulzió koncentrációjának költsége visszavándorol a zsebébe – legfeljebb arra érdemes vigyázni, hogy mindezt megússzák szárazon...

■ 20%-os megtakarítás

Tipikus CNC gépek átlagosan 15-40 liter emulziót használnak fel minden 24 órában. Az emulzió egy része elpárolog, míg nagyobb része a munkadarabban és forgáccsal távozik a rendszerből. Mivel a gépek működése során folyamatosan párolog az emulzió, ezért annak koncentráció-ellenőrzését minden utántöltés előtt el kell végezni. Normál esetben



Hordószintmérő

alacsonyabb koncentrációval kell a gépeket feltölteni, mint maga az emulziótöltet koncentrációja, kompenzálva ezzel az elpárolgott emulzió mennyiségét. Utántöltés előtt az emulzió koncentrációjának folyamatos ellenőrzésével 20 százalékos megtakarítás érhető el. Ezen ellenőrzés elvégzéséhez nyújt segítséget a Nimatic cég analóg refraktométere, amely elengedhetetlen társ üzemi körülmények között.

■ 30%-os megtakarítás

Ahhoz, hogy elérjük az optimális kondíciókat emulzió szempontjából, szükségünk van a víz- és olajcseppek homogén elkeveredésére. Erre a célra fejlesztették ki a Nimatic emulzióbekeverő egységet, amely tökéletesen diszpergált emulziót alkot minden körülmény között. Összehasonlítva a normál, kézi bekeveréssel, használatával – nem számolva az időmegtakarítást – több mint 30 százalékos az emulziókonzentrátum-megtakarítás.

■ 40 %-os megtakarítás

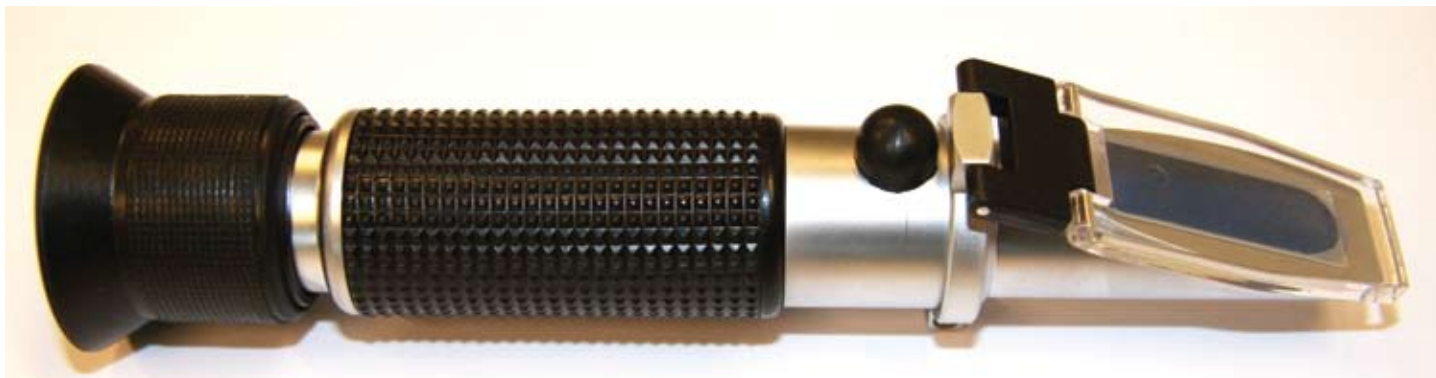
Megmunkálógépeinkben nap mint nap változó terhelés mellett dolgozik a Blaser, mint „folyékony szerszám”, amely folyamatosan ki van téve különböző szennyező forrásoknak. Ezen források lehetnek mikrobiológiai és idegen olajból származó szennyezők is. Elég egy szivárgó tömítés, a szánkenő olajozás normálistól eltérő beállítása, korrózióvédő réteg a munkadarabon, zsírok stb.. Ezen szennyezők mindegyike okozhatja az emulzió idő előtti elöregedését. Sok esetben ezen emulziók odafigyeléssel megmenthetők. Ki ne ismerné azt az orrfacsaró büzt, amikor az üzem területére hétfőn belépve legszívesebben inkább hazamennénk. Ez a jelenség valójában egy természetes mikrobiológiai

A Techmonitor magazinra hivatkozva a Helvét Kft. 10 százalékos kedvezményt ad a cikkünkben említett emulziókonzentrátum-felhasználást csökkentő eszközök egyikére.

folyamat része, amelyet mi magunk okozunk. Az emulzióba bekerülő idegen szennyeződés (olaj) membránként elfedi az emulziót és megakadályozza az oxigénellátást. Amennyiben ez a folyamat huzamosabb ideig tart, úgy egyértelműen okozhatja az emulzió idő előtti zétesését, amelyet emulzió töltetcsere követ. Rendszertisztítás, gépleállítás,



Nimatic emulzióbekeverő egység



Nimatic analóg refraktométer

géptakarítás, feltöltés, nem beszélve a környezetterhelésről, amelyet a veszélyes hulladék keletkezésével okozunk. Költség, mi több indokolatlan költség ez, amely könnyeden megelőzhető a megfelelő eszköz használatával. Keresse a Nimatic 2430E típusú szalagos olajvázalasztót, amely egyedülálló szeparációs technológiájával a legsikeresebb olajvázalasztók egyike.

Valósítsa meg!

A szakszerű keverés, ellenőrzés és a kellő karbantartás növeli az emulzió élettartamát, így nincsen szükség az emulziók idő előtti cseréjére, gépek leürítésére, feltöltésére, mint az korábban előfordulhatott. A szerszámélettartamra is jelentős hatással van, a munkadarab és

a megmunkáló gépek felülete kevésbé lesz zsíros, csökken az ekcéma kialakulásának veszélye. Általánosságban elmondható, hogy a munkakörnyezet javulása elhozza a régen várt, nagyobb fokú termelékenységet. Hűtés kenés hasznos „fortélyairól” még több információval szolgál a Helvét Kft. weboldala, ráadásul a cég a Techmonitor magazinra hivatkozva 10 százalék kedvezményt ad a cikkünkben említett emulziókoncentrátum-felhasználást csökkentő eszközök egyikére, mindhárom eszköz megrendelése esetén pedig hordószintmérőt adnak ajándékba.



Böröcz Tibor
info@helvet.hu
www.helvet.hu



Szeretné növelni termelékenységét?

Vevőjének **nem megfelelő** a felületi minőség?

Rozsdásodik a szerszámgepe vagy alkatrésze?

Gondjai vannak a veszélyes hulladék számlával?

A termelés, szállítás közbeni anyagtárolás **gondot okoz?**

Bűdösödik az emulziója? Minek harcolna a baktériumokkal?

Éljen velük együtt!



Blaser.
SWISSLUBE



NIMATIC
OLAJVÁZALASZTÓK



Túl sok idegen olaj kerül
a rendszerébe?
Nálunk erre is van megoldás
Nimatic 2430E

**Amennyiben valamelyik kérdésre igen
a válasz, keresse fel cégünket!**

PRECÍZIÓSZERSZÁMOK
HŰTŐ-KENŐANYAGOK
SZERSZÁMGÉPEK

HELVÉT[®]