

Blaser.
SWISSLUBE

Când agentul de răcire devine Liquidtool.



Agenți de răcire miscibili cu apă



liquidtool[®]
BOOSTS YOUR PRODUCTIVITY

În atenția specialiștilor din domeniul prelucrărilor,

Voi știți cel mai bine de ce lichidele de tăiere și rectificare sunt atât de importante pentru procesul de producție și ce așteptări aveți de la astfel de lichide.

Societatea noastră a întreprins întotdeauna demersurile necesare pentru a obține soluții optime în ceea ce privește procesul de prelucrare, dar care abordează atât problema personalului cât și a mediului înconjurător. Stabilim standarde înalte pentru calitatea produselor, al abilităților tehnice deținute de personalul societății cât și pentru fiabilitatea serviciilor oferite.

Gama noastră de produse ia în considerare totalitatea cerințelor de prelucrare și a situațiilor prezentate.

Împreună cu produsele furnizate, ne asumăm răspunderea de a oferi mult mai mult decât un simplu agent de răcire, pentru ca dumneavoastră să obțineți următoarele avantaje: productivitate sporită, eficiență economică și o calitate absolută în procesul de prelucrare.

Astfel gama de produse Blaser Liquidtool® vine în ajutorul clienților noștri în vederea optimizării procedurii de prelucrare.

Prof. Dr. Martin Manikowski Ph.D.

Director Cercetare și Dezvoltare
Blaser Swissslube AG



Frezare și găurire



Tarodare și filetare



Alezare



Strunjire



Frezare



Tăiere



Broșare
(prelucrare prin așchiere)



Rectificare

Pentru a vă recomanda produsul potrivit, trebuie să luăm în considerare aplicația folosită și așteptările dumneavoastră referitoare la lichidul utilizat în prelucrarea metalelor. Specialiștii noștri vă stau cu plăcere la dispoziție. Nu ezitați să ne contactați.

Compatibilitate de înaltă calitate cu factorul uman cât și cu mediul înconjurător

Răcire și lubrifiere optimă

Performanță optimă a procesului de șlefuire și tăiere

Consum scăzut

Blasocut

Lichid de prelucrare a metalelor cu un concept biologic unic

- fără Bactericide: nu afectează pielea sau mediul înconjurător
- aditivi testați pentru optimizarea performanței
- proces de emulsificare a uleiului de ultimă generație
- aplicații universale pentru procesele de prelucrare a metalelor, pentru aproape toate materialele folosite

Lichidele Blasocut de prelucrare a metalelor reprezintă, de peste 40 de ani, soluția potrivită, datorită conceptului biologic unic: printre avantajele oferite se numără formula fără bactericide și fără conținut de bor. Produsele având la bază acest concept biologic sunt compatibile atât cu omul cât și cu mediul înconjurător. Formula complexă promovează un echilibru microbiologic natural care asigură o perioadă de utilizare îndelungată.



Compatibilitate optimă cu echipamentele

Separarea eficientă a uleiului rezidual

Durabilitate și stabilitate de lungă durată

Performanțe înalte de clătire și curățare a echipamentului

Vasco

Lichide de prelucrare a metalelor fără ulei mineral având la bază ulei esteric

- performanță de înaltă calitate datorită polarității naturale a moleculelor de ulei
- film compact de tip lubrifiant asigură rezistența la presiuni și temperaturi ridicate
- soluția ideală pentru produse dure de tip oțel și titan cu rezistență ridicată la rupere
- produs obținut din materii prime regenerabile și durabile

B-Cool

Lichid de prelucrare a metalelor pe bază de ulei mineral care încorporează tehnologia modernă a aditivilor

- rezistent la dezvoltarea micro-organismelor
- soluția ideală pentru umplerea sistemelor centralizate

Synergy / Grindex

Lichide sintetice și complet-sintetice de prelucrare a metalelor

- fără ulei mineral
- stabilitate HP și HSC (Synergy)
- nu produc spumă în apă dură sau "moale" (Synergy)
- menține calitatea discurilor abrazive (Grindex)

Agentul de răcire potrivit nevoilor dumneavoastră,

– De la analizarea situației la oferirea de soluții adecvate

Fiecare client reprezintă un caz aparte. Anterior luării unei decizii, analizăm cu atenție situația prezentată, analiză care va sta la baza ofertării celei mai bune soluții. Astfel clientul obține cel mai bun profit din investiția efectuată.

Utilizare și monitorizare corespunzătoare

– Planificare

Acordăm asistență clientului încă din primele etape pentru o utilizare optimă a produselor. Vom analiza apa de procesare, vom prezenta modul de pregătire al amestecului și utilizarea corespunzătoare a emulsiei cât și asistență în ceea ce privește eliminarea deșeurilor.

– Monitorizare

Specialiștii noștri din domeniu, cât și gama de accesorii pusă la dispoziția clientului asigură că utilizarea lichidului de tăiere și rectificare, pe care îl utilizați, îndeplinește toate cerințele și elimină orice eventuale probleme care pot apărea.

– Servicii client la fața locului

Datorită rețelei internaționale de specialiști din domeniul lichidelor de prelucrare metale, puteți beneficia de ajutorul nostru în vederea optimizării proceselor de prelucrare și de acordarea de asistență în caz de probleme.

– Instruire practică

Clienții noștri beneficiază de cursuri de instruire profesională în vederea unei utilizări corespunzătoare a produselor. Acest aspect vă oferă cunoștințele necesare obținerii unei utilizări superioare a lichidelor de prelucrare a metalelor.

Opțiunea „Liquid Tool®“:

liquidtool®
BOOSTS YOUR PRODUCTIVITY

Totalitatea testelor efectuate în cadrul centrelor tehnologice demonstrează cum conceptul Liquidtool® mărește competitivitatea activității clienților noștri prin îmbunătățirea productivității, a eficienței economice și a calității prelucrărilor.

– Rezultate superioare a operațiunilor de procesare

Calitatea superioară și constantă a suprafețelor prelucrate înseamnă mai puține acțiuni de re-prelucrare și mai puține produse defecte – un principiu care se potrivește ciclurilor de procesare cu timpi îndelungați și producții în serie.

– Costuri reduse cu sculele

O utilizare îndelungată a sculelor ca și rezultat al reducerii uzurii operaționale.

– Rentabilitatea investițiilor

Datorită utilizării optime a echipamentului cu o disponibilitate de prelucrare mai mare și mai puțini timpi de staționare.

– Rate mai mari de îndepărtare a metalului și fiabilitate superioară

O încărcare mai rapidă a uneltelor, rate ridicate de tăiere, viteze și fiabilitate superioară și operare stabilă.

– Compatibilitate ridicată cu utilajele

Datorită materilor prime de înaltă calitate și teste variate de compatibilitate utilizând elemente cheie necesare procesării.

– Consum scăzut

Datorită proprietăților de clătire se pierde mult mai puțin lichid în cadrul operațiunilor de îndepărtare al așchiilor metalice și sunt necesare mai puține completări.

– Costuri scăzute pentru curățare și eliminarea deșeurilor

Perioada îndelungată de utilizare a produselor oferite minimizează cheltuielile suferite pentru curățarea și reumplere cât și pentru eliminarea lichidelor reziduale.

– Compatibilitatea cu mediul înconjurător și cel uman

Societatea noastră a luat în considerare, întotdeauna, siguranța la locul de muncă și furnizarea de produse fiabile și sigure pentru mediul înconjurător.



Certificat prin ISO 9001/14001/21469 OHSAS 18001

De la agent de răcire la Liquidtool

Chiar de la înființarea societății, în anul 1936, unul dintre principiile de bază a fost nu doar îndeplinirea cerințelor de pe piață cât și oferirea unor produse compatibile cu mediul înconjurător și cel uman. Produsele noastre au la bază acțiuni moderne de cercetare și dezvoltare și un centru tehnologic care ia în considerare ultimele dezvoltări din domeniu. Specialiștii noștri acordă asistență clienților în ceea ce privește know-how-ul și oferă experiența necesară în vederea obținerii celor mai bune rezultate din utilizarea echipamentelor și uneltelor; astfel optimizând eficiența economică, productivitatea și calitatea proceselor. Luăm în considerare imaginea de ansamblu a proceselor de prelucrare pentru a face din lichidele de prelucrare a metalelor un factor de succes pentru afacerea dumneavoastră!

Reprezentant exclusiv
pentru România:

Original Express s.r.l.
B. dul Coposu nr. 10/55
550245 Sibiu
T +40 269 216 300
F +40 269 216 134
office@originalexpress.ro

Blaser Swisslube AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau

www.originalexpress.ro

www.blaser.com

© Blaser Swisslube AG, Elveția