



— PARTENERUL TĂU DE ÎNCREDERE

Soluții complete pentru industrie

Fluide și scule de așchiere - Filtrare aer și lichide -
superfinisare și gestionarea deșeurilor



— BINE AȚI VENIT

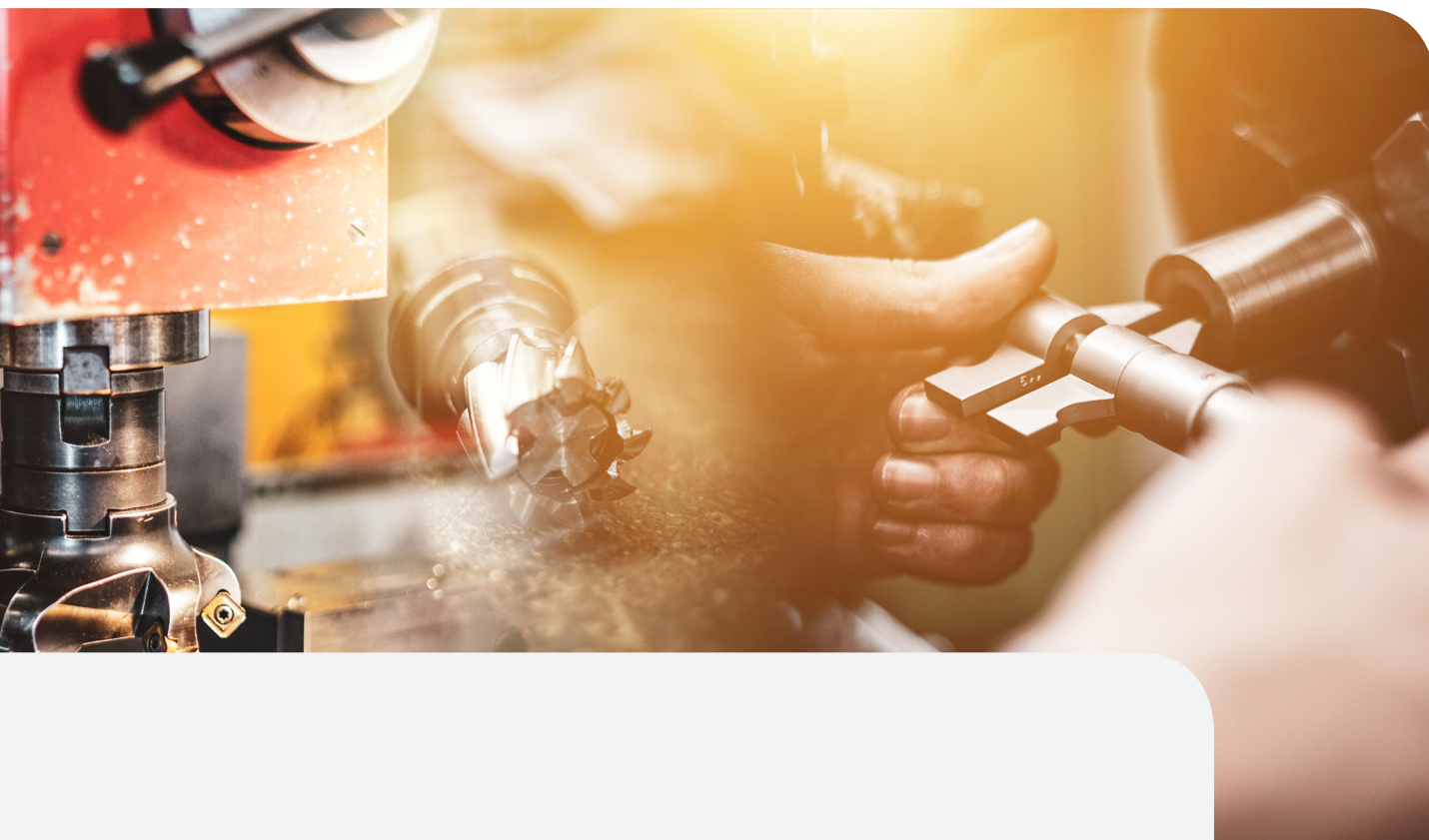
Despre noi

Misiune – Ne propunem ca partenerii noștri să beneficieze de un furnizor profesionist pentru consumabile, echipamente și servicii adiționale proceselor de prelucrare, cu soluții de debavurare/finisare și gestionarea corectă a fluidelor.

Viziune - Experiența acumulată în peste 10 ani de activitate în industrie, ne oferă încrederea că vom deveni lider național pentru România și Republica Moldova în furnizarea soluțiilor complete pentru industria prelucrării prin așchiere.

Valori – Punem preț pe satisfacția clientului, astfel că fiecare proiect dezvoltat cu clienții noștri este tratat cu ambiție, seriozitate și corectitudine.

Succesul nostru se bazează pe spiritul de echipă și încrederea acordată de partenerii noștri de afaceri. Încurajăm inovarea, inițiativa, dialogul deschis, respectul reciproc și responsabilitatea.



OEST - Lubrifianți industriali și auto

PH Cleantec - Curățare cu presiune

Walter - Scule de așchiere

Smart Bee - Depozitare inteligentă

MKR - Managementul fluidelor

EF-Performance - Electrofinisare

Belki - Separare și filtrare fluide

OTEC - Debavurare și superfinisare

3NINE - Filtrare aer

Servicii - Finisare și măsurare optică

DU-Puy - Aspiratoare Industriale

Automatizare / Prelucrari mecanice

Foodie - Aspiratoare span

APODIS - Role filtrante

Sisteme Brichetare Span

Deșeuri - colectare materiale nobile



OEST – calitate și experiență din 1915

Portofoliu extins de peste 800 de produse oferă multe soluții profesionale, de la aplicații în domeniul auto sau industriale până la aplicații complexe în industria prelucrărilor mecanice.

Misiunea noastră este să oferim soluții specifice pentru fiecare aplicație a clientului.

Prin cunoașterea detaliată a produselor și a proceselor de lubrifiere în diferite aplicații, propunem soluții împreună cu servicii complementare de monitorizare a performanței lubrifianților și

măsurători de laborator.

- Lubrifianți pentru aşchiere miscibili și nemiscibili cu apă
- Lubrifianți pentru deformare la rece
- Detergenți pentru spălarea pieselor și a mașinilor
- Protecție anticorozivă
- Hidraulice și ghidaje industriale, atât minerale cât și sintetice biodegradabile
- Auto / Moto / Grădină
- Betoane și construcții
- Unsori
- Lubrifianți biodegradabili
- Combustibili sintetici speciali 2T și 4T

WALTER TOOLS

Compania Walter, înființată în 1919, este una dintre cele mai mari companii din domeniul prelucrării prin așchiere, din lume.

În calitate de specialist în domeniul așchierii, partenerul nostru oferă o gamă vastă de scule de precizie pentru frezare, strunjire, găurire și filetare.

Walter dezvoltă soluții personalizate pentru prelucrarea completă a componentelor din industria constructoare de mașini, industria aeronautică și aerospațială, industria auto și energetică.

Datorită Engineering Kompetenz, demonstrat pe întregul proces de așchiere, Walter este un partener inovator, care oferă soluții digitale și optimizează eficiența productivității clienților săi.



MKR – echipamente pentru reciclarea și filtrarea fluidelor industriale

Tratarea și reciclarea apelor industriale este un subiect obligatoriu pentru îndeplinirea ȋintelor de mediu și reducerii de costuri pentru absolut toate industriile.

Apa curată este o resursă tot mai valoroasă în timpurile moderne. Acest principiu se aplică la toate lichidele necesare pentru procesele de producție industriale.

Oferim soluții modulare pentru optimizarea și reciclarea tuturor lichidelor de producție în vederea recuperării și reutilizării lor.

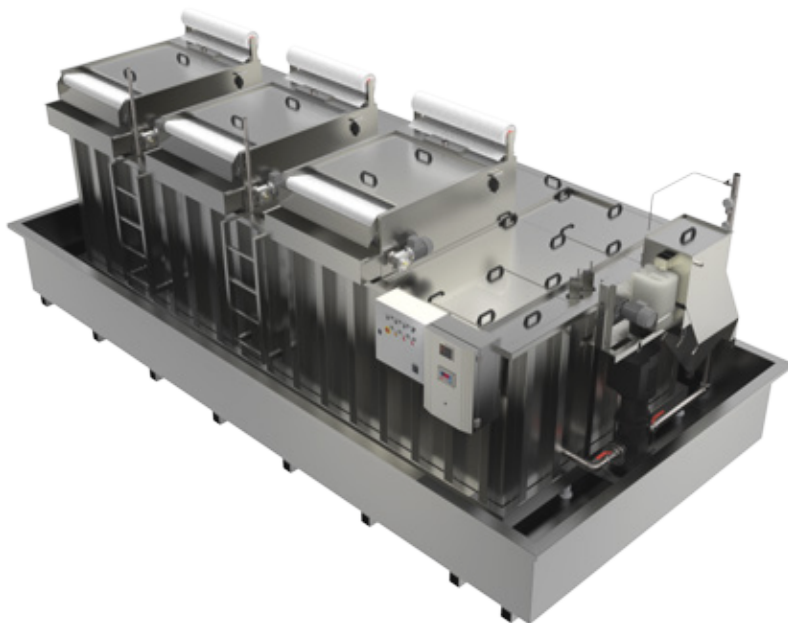
Cu ajutorul soluțiilor noastre puteți salva energie, capital uman, bani și să creșteți semnificativ productivitatea companiei dumneavoastră.



Familia de produse - MKR Metzger

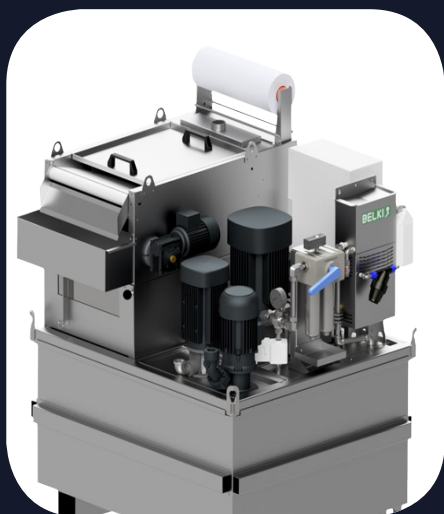
- Cărucioare mobile pentru aspirarea și filtrarea fluidelor
- Centrifugi cu tambur și separare în două faze: lichid-solid
- Separatoare de ulei-apă
- Evaporatoare de ape industriale
- Centrifugi cu discuri și separare în trei faze: apa-ulei-solid
- Ultrafiltrare

BELKI - Tehnica de filtrare



BELKI – experți în filtrarea și separarea fluidelor industriale. Produs complet din oțel inoxidabil. Oferim atât soluții standardizate cât și soluții adaptate exact la nevoile locale ale clienților. Sistemele sunt modulare și se pot combina în foarte multe posibilități și dimensiuni. Scopul principal al acestor echipamente este extinderea duratei de viață a fluidelor și prin aceasta, protejarea mediului înconjurător de o poluare care nu este necesară .

- Sisteme centralizate pentru mașini unelte
- Sisteme by-pass mobile pentru separare și filtrare lichide industriale
- Separatoare ulei rezidual
- Filtre gravitaționale cu mediu filtrant
- Filtre magnetice
- Filtre de tip hidrociclon
- Măsurare și dozare automată pentru emulsii





3NINE

3Nine este cea mai inteligentă soluție pentru rezolvarea problemelor cauzate de ceața de ulei, la costuri foarte mici de operare.

Aceste separatoare de ceață de ulei și emulsie, oferă posibilitatea de reutilizare a uleiurilor / fluidului de răcire din prelucrare și reprezintă soluția cea mai ecologică de pe piață. Separatoarele 3Nine reduc costurile de operare și de întreținere.

Seria Green Line

GREEN LINE este noua serie de colectoare și separatoare de la 3Nine. Acestea sunt adecvate pentru toate tipurile de aplicații ce utilizează lichid de aschiere, inclusiv pentru operațiile de rectificare și prelucrare a fontei. Dacă optați pentru colectoarele GREEN LINE, veți beneficia de eficiențe foarte ridicate, întreținere redusă și costuri scăzute.

Seria Blue Line

BLUE LINE este seria noastră clasică de colectoare de ceață de ulei. Acestea produc fluxuri de aer de la 300 până la 1500 m³/min. ce pot colecta ceața de ulei din interiorul cabinelor CNC până la 710m³ cu o singură unitate. Tehnologia de separare prin suprapunerea unor discuri, permit filtrarea la un nivel ridicat cu minime nevoi de întreținere. Calitatea și eficiența acestora este dovedită în instalarea a peste 7000 de unități în patru continente.



Seria Apex

Seria APEX – cele mai noi separatoare de ceață de ulei de la 3Nine, concepute pentru a îmbunătăți calitatea aerului în mediile de atelier. Separatoarele de ceață de ulei din seria APEX sunt dezvoltate pentru eficiență, sustenabilitate și costuri de operare reduse. Sunt potrivite pentru toate tipurile de prelucrare – chiar și pentru cele mai solicitante procese, cum ar fi prelucrarea fontei, rectificarea și operațiunile care utilizează atât ulei pur, cât și emulsii. Cu un design inteligent și ușor de întreținut, instalarea este ușoară, întreținerea este minimă, iar performanța este fiabilă.



DU-PUY

BUSTER Aspiratoare de fum de sudură

Echipamentul pentru aspirare a fumului de sudură, mobil și compact ca dimensiuni, pentru transport facil în incinta clădirii și pentru a asigura extracția localizată a gazelor direct la sursă.

Aspiratoarele industriale de fum Buster au un sistem de filtrare cu cartuș sau cu panou, pentru filtrare progresivă în etape.



DEDUST Extractor industrial de praf

Colectorul de praf industrial DEDUST este un extractor de fum și praf echipat cu un ventilator electric puternic, astfel încât poate extrage fumuri și praf fin în suspensie din procesele mecanice, alimentare și farmaceutice.



WET&DRY Aspirator pentru solide si lichide

Aspiratoare industriale in diferite dimensiuni, care satisfac nevoile de curatenie in construcții, inginerie mecanică, procesare alimente sau companii de curățenie



FOODIE

Echipament de filtrare pentru lichide de prelucrare

FOODIE simplifică semnificativ întreținerea și reduce costurile asociate cu înlocuirea și eliminarea deșeurilor. Sistemul este eficient indiferent de tipul de lucru și ajută la menținerea lichidului de răcire/lubrifiant.

Filtrare eficientă

FOODIE poate fi utilizat pentru atât emulsii pe bază de apă (water-soluble), cât și uleiuri de prelucrare „neat oil”, pentru o gamă largă de materiale. Sistemul filtrează eficient șpan de aluminiu, cupru, plastic, oțel, fontă sau alamă dintr-un rezervor de 300 litri (spre exemplu) în aproximativ 2 minute, lăsând doar ~5% reziduuri. Sunt disponibile 3 variante de sită pentru filtrare, în funcție de necesități.



AVANTAJE

Întreținere simplă

Fără consumabile

Rezultate cu effort minim de operare

BENEFICIU FINAL

Cu FOODIE, munca de mentenanță devine mai ușoară, iar costurile de înlocuire și eliminare deșeu se reduc, contribuind la eficientizarea operațiunilor și la reducerea timpului de oprire a mașinilor.

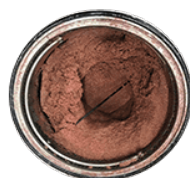
Other Filtering Materials



Grinding



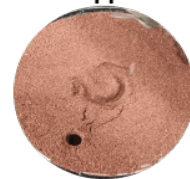
Plastic



Aluminum Scrap



Copper





Brichetare și procesare feroase și neferoase

Sisteme de brichetare și compactare a deșeurilor rezultate din prelucrarea metalelor feroase sau neferoase și recuperarea lubrifianților de răcire dispersați în acestea.



Brichetare

- metale feroase
- metale neferoase
- șlam
- lemn

Procesare

- tocătoare
- centrifugi



PH CLEANTEC

Tehnologia noastră unică se bazează pe utilizarea temperaturii ridicată, în combinație cu presiunea scăzută a agentului de spălare. Temperaturile de 95°C sunt ideale pentru dizolvarea tuturor tipurilor de grăsimi, unsori și uleiuri. Presiunea de 7.5 bar până la 14 bar este suficientă pentru eliminarea depunerilor și mizeriei, fără a deteriora piesele fragile.

Suntem specializați în curățarea pieselor, curățarea echipamentelor și dezinfecția termică a fluidelor de aşchiere printr-o tehnologie patentată.



Gama - 1000 SRK



Gama SR



Gama SRE

În același timp, soluția noastră este prietenoasă și sustenabilă cu mediul înconjurător și reduce semnificativ costurile pentru operatori, mentenanță și piese de uzură, cât și pentru achiziția și neutralizarea substanțelor chimice, a apei industriale și a emulsiilor de aşchiere.

Smart BEE - Depozitare inteligentă, eficientă

Printer



Design de depozitare compact, compatibil cu mai multe categorii de produse

Distribuirea sculelor în doar 10 secunde

Gestionarea grupurilor alocă accesul la scule în funcție de echipă

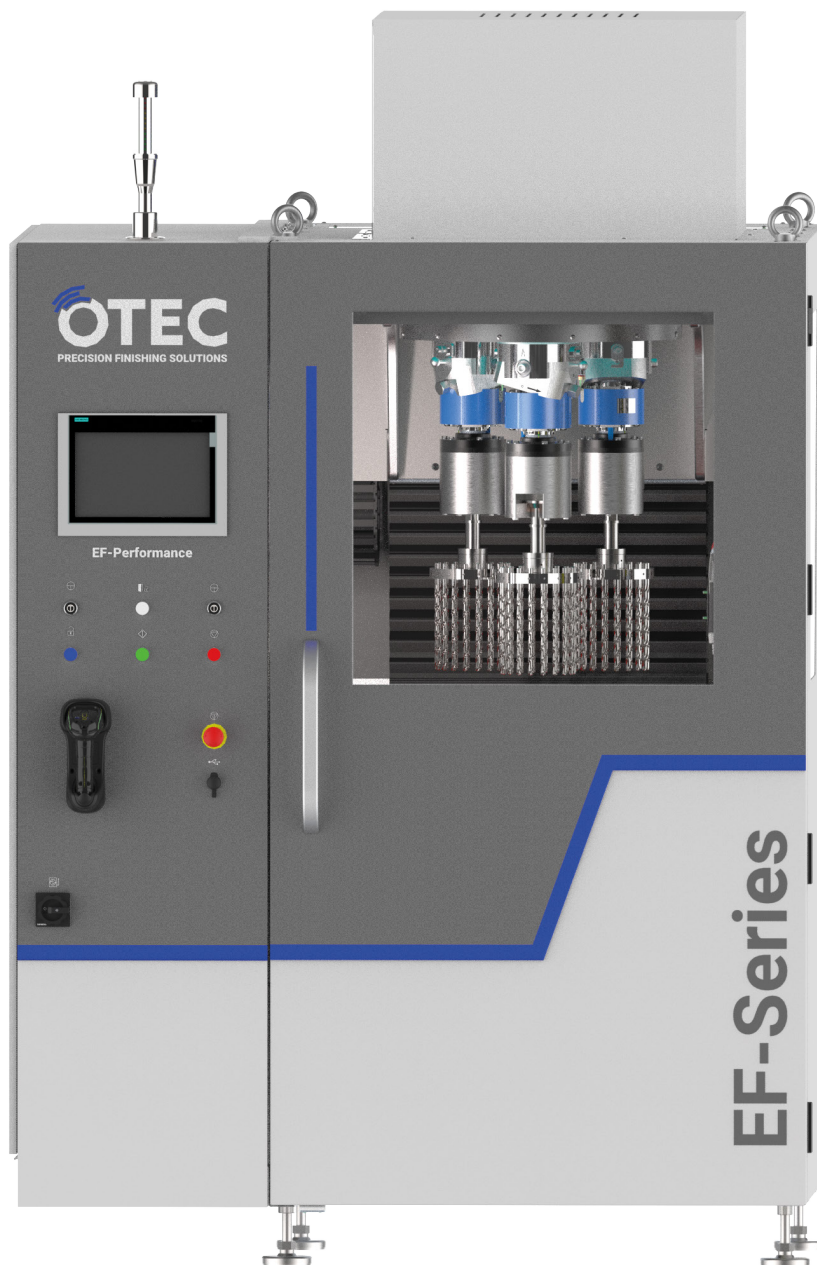
Cute BEE

- Sistem inteligent pentru distribuirea, returnarea și colectarea sculelor - rezolvând multiple provocări de gestionare a sculelor
- Acces 24/7 - cu 60% mai puțin volum de muncă
- Simplu și eficient: Se potrivește perfect cu scara de utilizare a instrumentelor pentru întreprinderile mici, cu funcții simple și capacitate moderată
- Design compact, capacitate mare
- Tablou de bord simplu cu date integrate - de la depozit la dulap

Core Benefits



24/7 Access – 60% less workload. Lower labor costs.



EF-Performance

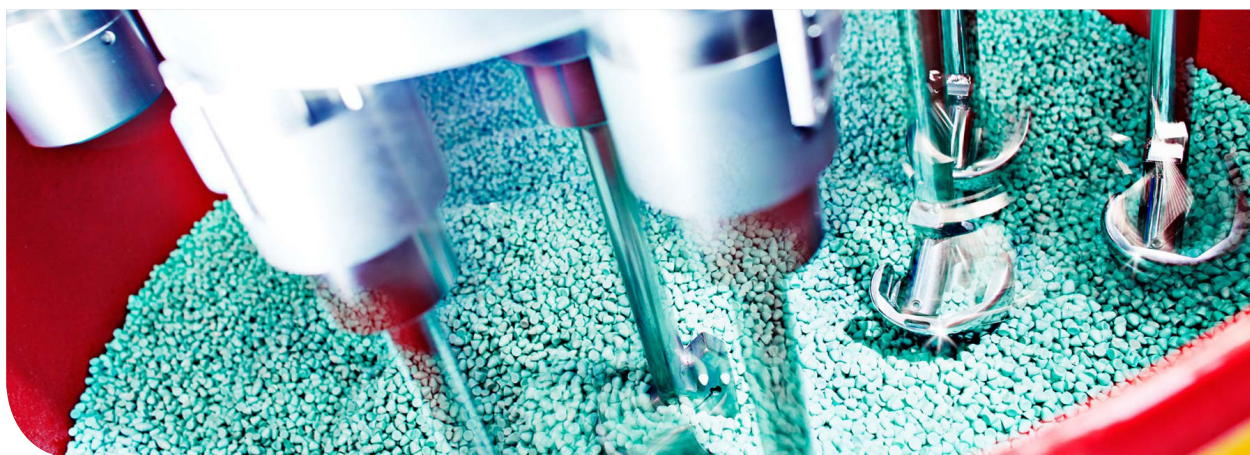
Tehnologia inovatoare de finisare electrochimică de la OTEC oferă un luciu perfect pentru piesele cu geometrii complexe din diverse industrii.

Fiabilă, precisă și eficientă, această tehnologie stabilește noi standarde pentru calitatea suprafeței și rentabilitate.

Domenii de aplicare

Sectoare: stomatologie, medicină, industrie, scule, bijuterii

Materiale: crom-cobalt, oțel pentru scule, oțel inoxidabil, Inconel, aluminiu, aur, argint, cupru, alamă



OTEC

Echipamentele și mediile abrazive OTEC pentru prelucrarea suprafețelor, oferă soluții pentru cerințe specifice, adesea de nișă, ale producătorilor de piese metalice și nu numai, care nu pot obține în mod eficient suprafețe superfinisate prin propriile linii tehnologice.



Echipament de finisare în masă, cu 1-3 cuve pentru prelucrarea pieselor mici în mediu umed sau uscat



Mediile abrazive de la OTEC, atât pentru prelucrarea în mediu umed cât și pentru mediu uscat, au forme, duritate, respectiv granulații diferite, astfel încât să se potrivească pieselor de prelucrat



Echipamente pentru finisare în mediu umed sau în mediu uscat, pentru piese mari ce necesită prindere individuală

Echipamente destinate industriilor:

- Automotive
- Aerospațială
- Industria alimentară
- Scule așchietoare
- Piese turnate/ștanțate/frezate
- Medicale
- Piese din ceramică sau plastic
- Farmaceutic

SERVICII DE FINISARE ȘI MĂSURARE

Debavurarea muchiilor

Debavurarea este procesul necesar pieselor mici, metalice și nu numai, obținute prin frezare, ștanțare, tăiere cu laser sau tipărite 3D, prin care se îndepărtează material rămas pentru profilul normal al pieselor.



Lustruirea suprafețelor

Netezirea/ lustruirea suprafețelor este procesul necesar pieselor de contact sau ornamentale, metalice și nu numai. Putem obține suprafețe extrem de fine prin finisare în masă sau finisare individuală, astfel încât să fie reduse la maxim forțele de frecare în ansamblu și să prezentăm piesele cu un aspect comercial perfect.



Măsurare optică

Măsurători exacte pentru rugozitatea suprafețelor, muchii, forme, atât pentru piesele de procesat în masă sau procesate individual, cât și ca serviciu separat pentru orice piesă a clientului, cu obiective de lucru de 100x, 10x, 2.5x, 20x, 50x, 5x.



Creșteți calitatea pieselor
dumneavoastră

Oferim **testare gratuită** pentru a stabili împreună care este cel mai bun rezultat de obținut pe piesele de procesat.

Automatizare cu Cobot FANUC CRX-10iA

Robotul colaborativ FANUC CRX-10iA este un sistem de automatizare robust și mobil, ideal pentru mașini-unelte CNC. Acesta oferă o integrare ușoară și îndeplinește standarde înalte de siguranță.

Seria CRX este cunoscută pentru fiabilitatea sa industrială, funcționând până la 8 ani fără mentenanță majoră.

Modelul CRX-10iA are o sarcină utilă de 10 kg și o rază de acțiune de 1418 mm, fiind potrivit pentru diverse aplicații în producție.



Servicii de prelucrări mecanice prin așchiere

Executăm serii mici sau piese unicat

01.

Fanuc Robodrill Alpha D21LiB5, in 3 axe controlate simultan



02.

Victor Vturn-NP20 cu axa C





Role filtrante

Role filtrante din diverse materiale pentru separarea particulelor solide din fluide, în special pentru operații de aşchiere a metalelor, de ex. rectificare, frezare, strunjire și găurire.

Filtrarea fluidelor de aşchiere au un rol important în procesele de lubrifiere și răcire din timpul operațiilor de prelucrare. Alegerea corectă a materialului filtrant, depinde de cerințele utilizatorului în funcție de debitul necesar, dimensiunea particulelor, vâscozitatea fluidului de răcire precum și igiena bazinelor.

Rolele filtrante sunt ideale pentru curățarea fluidelor de răcire pe bază de apă, a uleiurilor cu vâscozitate mică, a detergentilor, soluțiilor chimice, apei dure și a multor alte lichide.

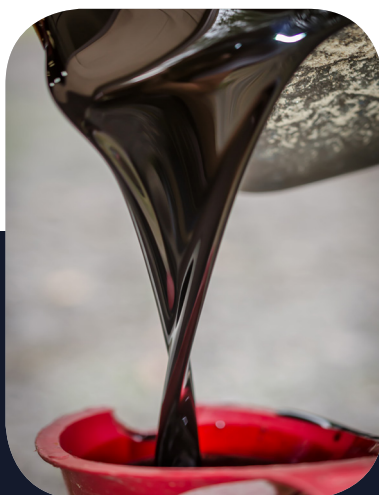
Gama noastră de filtre este foarte extinsă și acoperă aproape orice aplicație ce necesită materiale de filtrare din:

- Vâscoză
- Poliester
- Microfibră 4D
- Polipropilenă
- Fibre mixte
- Microfibre și Poliester 4D
- Filtre G2 și G3

Deseuri - colectare materiale nobile

Puțin cu puțin, împreună putem face să se simtă diferența, pentru a ne asigura un mediu mai curat, nouă și viitoarelor generații!

GSS colectează și depozitează temporar în vederea valorificării, deșeuri din materiale nobile (toate tipurile și formele de Carbură, Inox, Oțel rapid, Titan, Inconel...) precum și fluide uzate în vederea eliminării (emulsii și uleiuri uzate)



Obiectivul nostru

Împreună cu colaboratorii noștri, ne propunem să colectăm și să valorificăm sau, după caz, să eliminăm o cantitate cât mai mare din deșeurile industriale generate în unitățile de producție.

01.

1. Noi ne ocupăm de preluarea și transportul deșeurilor de la client.

02.

2. Deținem spațiu special amenajat pentru depozitarea temporară a deșeurilor.

03.

3. Colaborăm cu parteneri de încredere pentru eliminarea deșeurilor în condiții sigure.



Vă stăm la dispoziție pentru a vă oferi mai multe informații despre serviciile și produsele noastre. Suntem gata să vă răspundem la orice întrebare.



Str. Dihamului nr. 140
Brasov, jud. Brasov



office@gssgroup.ro
www.gssgroup.ro
www.gss-superfinisare.ro



+40 368 460 163

