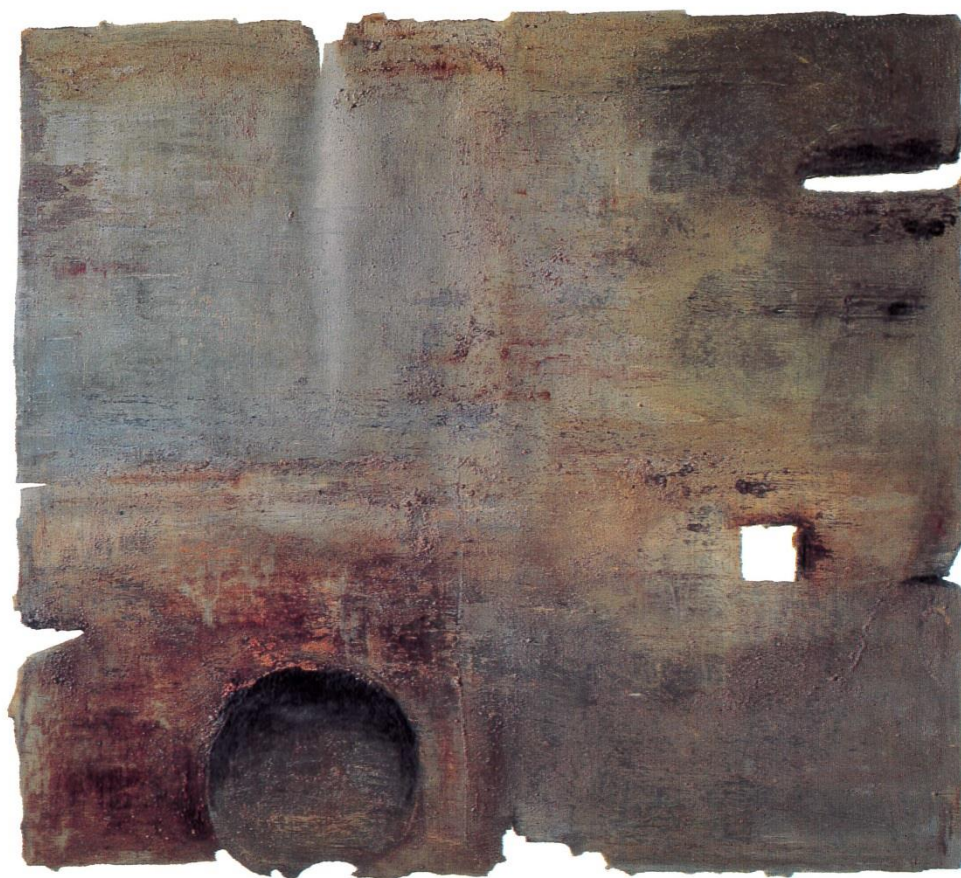


PRODUKTOVERSIGT



Albert Bertelsen: Naturens kredsløb

side.

Vandbaseret Affedtning, industri	3
Vandbaseret Affedtning, allround	4
Lufttørrende Affedtning	4
Vandafskyllelig Affedtning	5
Opløsningsmidler, rene.	5
Produkter til sol og jordvarmeanlæg	5
Køle- / Smøremidler. Tågesmøring.	6
Form- & Stansemidler. Trækmidler	7
Systemrengørere. Skumdæmpere. Baktericider.	7
Rust- & Korrosionsbeskyttelse	8
Fosfateringskemikalier	8
Lakstripper (nye typer) & hjælpemidler	9
Bejdsekemikalier til Rustfrit Stål	10
Slibemedier, Chips og Compound.	11
Spildevandsbehandling.	11
Sand og glasblæsning, blæsemedier & reservedele	12
Olie produkter til maskiner og produktion	13
Vaskemaskiner – Sandblæseanlæg og kabiner	15
Vibrationsmaskiner	16

Vandbaseret affedtning, industri



- Teka Clean 20** Alsidig alkalisk pulver affedtningsmiddel, som ved dets sammensætning tilgodeser affedtnings problemer, der opstår i forbindelse med blandet produktion. Til jern, stål, aluminium samt letmetaller, rød metaller og kunststoffer. Rigtig gode smudsløsende og smuds bærende egenskaber. Temp. 50-80C. **pH-værdi: (3 %):12,6**
- Teka Clean 30** Alsidig mild alkalisk affedtningsmiddel, som ved dets sammensætning tilgodeser affedtnings problemer, der opstår i forbindelse med blandet produktion. Til jern, stål, aluminium samt letmetaller, røde metaller og kunststoffer. Rigtig gode smudsløsende og smuds bærende egenskaber. Temp. 50-80C. **pH-værdi: (3 %):11,2**
- Teka Clean 96** Stærkt alkalisk pulver til spule-, dyppe- og ultralyds aflakering af jern & stål. Fortrinlige smudsløsende og smudsbærende egenskaber. Fuldt biologisk nedbrydeligt. Lavtskummende og korrosions stabil. Olieseparerende. Arb. temp. 60-80 °C **pH-værdi (3 %): 12,8**
- Teka Clean 320K** Flydende, neutralt affedtningsmiddel med temporær korrosionsbeskyttelse. Velegnet til alle metaltyper, hvis styrke specielt fremtræder i forbindelse med krævende og alligevel skånsom mellemaffedtning af forædlede emner. Produktet er biologisk nedbrydeligt, lavtskummende og specielt velegnet til spule- og højtryksanlæg. Hurtigseparerende. **pH-værdi: (3 %): 8,1**
- Teka Clean 385** Flydende alkalisk affedtningsmiddel. Produktet er velegnet til blandt andet affedtning af Rustfrit Stål, hvor kraftig indfedtede emner renses effektivt. Arbejdstemperatur: 60-80 °C. **pH-værdi:(3 %):11,8**
- Teka Clean 387 K** Flydende, miljørigtig affedtningsmiddel med særdeles god korrosionsbeskyttelse. Det er særdeles velegnet til affedtning af jern og stål, hvor olie og fedt fjernes effektivt. **Korrosionsgrad = 0**. Arbejdtemp. 45-85 °C **Hurtigseparerende**. **pH-værdi:(3 %):12,1**
- Teka Clean 387 K24** Universal, basisk, flydende affedtningsmiddel til jern, stål og rustfri stållegeringer, primært til krævende sluttaffedtnings opgaver efter polering eller optræk. Anvendes i spuleaffedtning, dyppe og ultralydsproces. Arbejdtemp. 40-65 °C. **pH-værdi:(5 %):11,7**
- Teka Clean 400** Flydende let alkalisk *special rengøring* - og metal affedtning der effektivt fjerner fedt og olie. Efterlader ingen vandpletter efter vask v/40-75 °C. **pH-værdi:(3 %): 9,0**
- Teka Clean 600** Surt affedtningsmiddel til opløsning af såvel fedt og olie samt overfladerust på metalliske overflader. Anvendes i dyppe som ultralydskar og maskiner. Anvendes fortyndet med vand op til 1:20 afhængig af renses effekten. **pH-værdi:(konc.): 5,4**

Vandbaseret affedtning, allround

KP 2000	Neutralt, skummende, rengørings- og affedtningsmiddel koncentrat. Markedets mest alsidige middel. Bl.a. affedtning af alle metaller, kunststoffer, lakerede overflader, beton, fliser, glas og glasudstyr. Pletfjerner på tekstiler. Fuldt biologisk nedbrydelig. <u>Veterinærgodkendt.</u> Anvendes fortyndet med vand op til 1:100 afhængig af tilsmudsningsgrad. pH-værdi, konc:7,3
Grøn Rens	Stærkt alkalisk affedtnings-/rengøringsmiddel til affedtning, afvoksning og grov rengøring af materiel og inventar i service- og transport sektoren. Opløser desuden effektivt snavs af animalsk oprindelse. <u>Veterinærgodkendt.</u> Anvendes fortyndet med vand fra 1:20 til 1:100 afhængig af tilsmudsningsgraden. pH-værdi:(1 %):12,0
Truck Clean Maxi Special	Universal lugtfri sæbe koncentrat til rengøring inden for service-og transport sektoren. Opløser trafikfilm, flue- og vej snavs, sod mv Anvendes fortyndet med varmt eller koldt vand op til 1:100 afhængig af tilsmudsningsgraden. pH-værdi:(1 %): 9,6
Unisol	Alkalisk affedtnings- og rengøringsmiddel for snavsede, olierede og nikotin holdige overflader i service sektoren.(10/25/215 kg)Skummende. dosering manuelt fra 1:5 til 50, i højtryks anlæg fra 1:50 til 200 afhængig af tilsmudsningsgraden. pH-værdi (1%): 11,1
Alu ren	Flydende surt rensmiddel til afrensning af anløbet aluminium, rustfri svejse søm misfarvninger. Velegnet til fjernelse af flyverust bl.a. på campingvogne, togvogne, vinduesrammer m.v. Anvendes fortyndet med vand: 1:3-1:30 afhængig af angrebsgraden. pH-værdi 2,3
Rød rens	Fjerner effektivt kalk - og kedelstens aflejringer. Inhibitorer hindrer effektivt bejdse angreb på jern, kobber og ståloverflader. Anvendes fortyndet med vand op til 1:20 afhængig af til kalkningen. 1 kg Rød Rens vil opløse ca. 600g kalk i anlægget. pH-værdi:(konc.):1,0
Alu ren ekstra	Flydende surt rensmiddel med ekstra kraft til forskellige opgaver, hvor normal styrken ikke rækker Til. F.eks. el-spåner på nye lakerede biler, der er importeret med el - tog. pH-værdi: (Konc.):1,1
Calsi Ren	Surt rengøringsmiddel til fjernelse af kalkbundne sæbekalkfjerner, aflejringer ved håndvaske, i bruse kabiner og vaskerum. Fjerner tillige lettere rust aflejringer samt almindelig snavs, fedt og olie. Anvendes fortyndet med vand op til 1:20 afhængig af til kalkningsgraden. pH-værdi:(konc.):2,5
Kalkfjerner Stærk	Surt rengøringsmiddel til fjernelse af kalkbundne sæbe aflejringer. Anvendes kun hvor CALSI REN ikke kan klare opgaven. Anvendes fortyndet med vand op til 1:20 afhængig af til kalkningsgraden. pH-værdi:(konc.):2,0 pH-værdi (konc.): 2,4

Lufttørrende opløsningsmiddelbaseret affedtning:

Dry Cleaner 2000 Miljø	Langsamt fordampende koldtaffedtningsmiddel, som falder udenfor brand fareklasserne (>100°C). Anvendes primært til affedtning af metaldele under forhold med dårlig udluftning. Anvendes ufortyndet.
Dry Cleaner 11	Koldtaffedtningsmiddel til emner, der ikke tåler vand. Opløser olie- og fedtstoffer på alle former for metal, elektromotorer mv. Hurtigt fordampende og lugtsvag. Anvendes ufortyndet.
Dry Cleaner 33F	Let flygtigt koldtaffedtningsmiddel på opløsningsmiddel basis. Stort fedt opløsende effekt. Anvendes ufortyndet på alle former for metal.

Vandafskyllelig opløsningsmiddelbaseret affedtning

- Blå Standard** Vandafskylleligt koldaffedtningsmiddel på opl.middel basis. Særdeles god gennemtrængningsevne. Effektiv til rensning af biler efter undervognsbehandling. **Færdigbehandlede overflader virker Vand afvisende. Hurtigseparerende i en olieudskiller.**
Yderligere fortyndbar 1:1 m/anden opløsningsmiddel.
- Persol 2000 Miljø** Vandafskylleligt affedtningsmiddel som falder uden for brandfare klassen.($>100^{\circ}\text{C}$)
Anvendelig på alle former for metal og lakerede overflader. Hurtigseparerende. Anvendes ufortyndet.
- Persol D** Vandafskyllelig, lugtsvag affedtningsmiddel til afvoksning af nye biler, motorrengøring, koldaffedtning af metaldele samt til slagteri- og værksteds gulve. Anvendes normalt ufortyndet.
Fraseparerer i olieudskiller.

Rene opløsningsmidler:

Ublandet Benzin, Cellulosefortynder 369 , Lugtfri Petroleum,
Ethanol, denat. Sprit 93 %, IPA; Isopropanol, IPA-Sprit, Acetone, Xylen.

Produkter til sol og jordvarmeanlæg samt andre køleanlæg.

- EthylenGlycol** Anvendes normalt i køle og varmeanlæg. MEG eller monoethylenglykol kølevæske. Tilsat demineraliseret vand er det et effektivt frost- og antikorrosionsmiddel til industrielle køle- og varmeanlæg. Brugsopløsninger i anlæg er normalt 30 til 50 % afhængig af frysepunktet. Tilbydes ligeledes med korrosionsinhibitor under navnet Pers-Cal E
- Propylenglycol** Anvendes normalt i køle og varmeanlæg. PEG eller monopropylenglykol kølevæske. Tilsat demineraliseret vand er det et effektivt frost- og antikorrosionsmiddel til industrielle køle- og varmeanlæg. Produktet er ikke omfattet af miljøministeriets mærkningsregler. Brugsopløsninger i anlæg er normalt 30 til 50 % afhængig af frysepunktet. Tilbydes ligeledes med korrosionsinhibitor under navnet Pers-Cal P
Kan også anvendes som tilsætning i trykluft systemer og mobilkompressor for at forhindre isdannelse
- Ethanol /IPA sprit** Anvendes normalt i moderne jordvarme køle og varmeanlæg. Ethanol eller IPA er alkoholbaseret kølevæske. Tilsat demineraliseret vand er det et effektivt frostmiddel til jordvarmeanlæg. Anvendes typisk i en 30% opløsning.

Skærevæskeløsninger til metalbearbejdning

Master Fluid Solutions™ —Cutting Edge Metalworking Solutions™—



TRIM® produkterne er køle/smøremidler til alle former for spåntagende og plastisk bearbejdning af metaller.

Fuldsyntetiske produkter:



TRIM Grind WC Slibevæske til specielt hårdmetal og HSS, lavtskummende og god smuds separationsevne. Efterlader maskine samt overflader klæbefri.

TRIM C 115 Slibe- og skærevæske til anvendelse på stål og støbejern. Efterlader maskiner og emner fri for olie, samtidig med at evt. lækolier effektivt udskilles.

TRIM C 270 Anvendes hvor der kræves store væskemængder og højt tryk i bearbejdningsområdet. Anvendes på stål, støbejern kobber aluminium samt plast & komposit materialer.

TRIM 9106 Slibe og skærevæske til alle typer af plast, komposit, stål kobber samt alu. legeringer. Anvendes specielt i forbindelse med finish bearbejdning af overflader.

Teka Cut 501 Slibe og skærevæske til alle typer af stål kobber samt alu. legeringer.

Semi syntetiske produkter:



TRIM Microsol 585 XT Halvsyntetisk skærevæske til allround bearbejdning, ekstrem lavtskummende i brug ved højt tryk.

TRIM SC 617 Slibe & skærevæske til allround heavy duty bearbejdning af metaller med special additivering mod koldsvejsning på skær.

Perchem Cut 9010 Semisyntetisk skærevæske til krævende bearbejdning af de fleste metaltyper.

Gratis test af TRIM Skærevæske



Oplev fremtidens skærevæske i din produktion

TRIM 700 serien er opdaterede produkter, som bidrager til øget produktivitet samtidig med, at være skånsomme overfor miljøet.

Ved test af TRIM op mod nuværende produkt, giver vi dig samtidig mulighed for at prøve et blødvands-anlæg som vi stiller til rådighed.

Kontakt en af vore industrikonsulenter for valg af produkt:

Emulsions produkter

TRIM E 701	Slibe & skærevæske specielt til rødmetaller og aluminium (Mil std. 767)
TRIM E 715	Slibe & skærevæske til allround operationer, specielt lavtskummende i hårdt vand High quality produkt.
TRIM E 850	Slibe & skærevæske til allround operationer, specielt lavtskummende i hårdt vand High quality produkt med optimale korrosionsbeskyttelse af aluminiumslegeringer.
TRIM E 950	Slibe & skærevæske specielt til alu. legeringer samt heavy duty bearbejdning under højt tryk.
TRIM VHP 820	Køle / smøre middel med særdeles gode smøre egenskaber til krævende bearbejdning af støbejern, SG legeringer og aluminium.

Minimalsmørings-produkter og skæreolier:



TRIM AL-FLUID Indsættes i alle former for bearbejdning hvor man ønsker en høj overfladefinish samtidig med, at emner og spåner er, tørrer og pletfrie efter bearbejdningen. Indsættes på alle metaller.

TEKA LUBE 687 Indsættes i alle former for bearbejdning hvor minimalsmørings anlæg er monteret. Teka lube 687 er baseret på veg. planteolier samt ester. Har fremragende smørende egenskaber, samtidig med at produktet er billigt i brug.

EXCELCUT 401 Bearbejdningssolie til alle former for bearbejdning hvor man ønsker en høj overfladefinish samtidig med, at emner og spåner er, tørrer og pletfrie efter bearbejdningen.

Form og Stansemidler:

Teka Form 288E Koldformningsmiddel til dybtrækning, og valsning af de fleste metaltyper. *Kalibreringsvæske.*

Teka Form 95-800

Mineraloliefri pastaformet koldformningsmiddel til optrækning og formning af sintrede legeringer chrom/nikkellegeringer, aluminium, zink og aluzink. Er tilsat emulgator som afhjælper efterfølgende affedtning med vandbaserede produkter.

Teka Nib 505 Fuldsyntetisk all round niblings- og stansevæske til mange metaller. Midlet fremmer ikke "klæbning til hinanden".

Diverse hjælpemidler:

TRIM Systemrengør

Whamex Systemrengøringsmiddel til grundig desinficering og slamrensning af værktøjsmaskiner med emulsioner, semi- og fuldt syntetiske k/s midler. **pH-værdi:(5%):10,5**

TRIM Baktericid Til forebyggelse/bekæmpelse af bakterie- og svampe konserverings-/desinfekt Desinfektionsmidler Anvendes i vandige proceskemikalier, lufttrens anlæg m.v. Udvikler ikke formaldehyder. **pH-værdi:(0,1%):7,4**

TRIM Skumdæmpere

koncentreret Skumdæmpende produkter er en bred vifte af forskellige skum reducerende midler til varierende industrielle processer. Vi henviser her til laboratoriet, der kan komme med forslag til en optimal løsning.

TRIM Skumdæmpere

KP10 Alsidig Skumdæmpende produkter er en bred vifte af forskellige skum reducerende midler til varierende industrielle processer.

Rust- & Korrosionsbeskyttelse:



Teka-Kor og Alslip produkterne er korrosions beskyttelsesmidler til indendørs- og udendørs lagring af jern og stål, fra få dage til mange år.

- Alslip serien** Pasta produkter til udendørslang tids korrosionsbeskyttelse af jern og stålemner efter bearbejdning. Vil efter påførelse efterlade en tør og klæbefri beskyttelseshinde. **Indeholder ikke mineralolier eller terpentin.** Alslip serien leveres i forskellige viskositeter, som alle let kan påføres enten med sprøjte, rulle eller pensel. Leveres også som hvidpigmenteret.
- Teka Kor 20,** Flydende, syntetisk middel for dyppe- og spule processer og **som korrosions additiv til andre operationer**, bl.a. som tilsætning (2 - 4%) i vaskemaskiners alkaliske bade, der ønskes korrosionsforstærkede. **pH-værdi:(4%):9,0**
- Teka Kor 30-11** Transparent, flydende, mildt alkalisk korrosionsbeskyttelses- og trykprøvningsmiddel til jern, stål og sammensatte emner i dyppe-/spule processer. **pH-værdi(1%): 9,3**
- Teka Kor MVO** Alsidig vegetabil olie til erstatning for mineralolieprodukter. Produktet er fuld biologisk nedbrydelig. Anvendes ufortyndet. Påsmøres ved dypning, lavtryksprøjte eller med pensel.
- Teka Gard 507** Høj virksomt, vandfortrængende. Anvendes ufortyndet, udendørs oplagring (under halvtag). **Konservering efter brandskader.** Påsmøres ved dypning, lavtrykssprøjte eller med pensel.

Jern fosfateringskemikalier:



Perchem-Fos produkter består af en kombination af affednings- og jernfosfaterings midler. Fosfatlaget forøger vedhæftningen til efterfølgende lakering.

Perchem-Fos 340/2

Fosfateringsmiddel til jern og stål. Anvendes udendørs med indbygget affedningsmiddel, f.eks. glimrende i damprensere til reparation og samtidig fosfatering af kørende materiel. Arbejdstemp. fra 38°C.

Perchem-Fos Højtryk

Flydende med forstærket affednings effekt for spule processer til jern, stål, aluminium og zink. Især til emner hvor der anvendes højtryksrensere eller manuel behandling af overfladerne. Arbejdstemperatur 40-80 °C.

Perchem-Fos Færdigblandet

Flydende med forstærket affednings effekt for manuel behandling hvor emner ikke egner sig til at blive behandlet i anlæg. Påføres manuelt eller med koncentrationsprøjte på jern, stål, aluminium og zink emner.

Aflakeringsmidler, STRIPPERE.



Dynamol E 124

Universal, flydende, organisk lakfjerner til hærdede, lakker herunder pulvermalinger og lakker. Til at dyppe processer af jern, stål og aluminium. (60 – 80 grader varmt)

Dynamol 150 P

Aflakerings- og affedtningsmiddel, der anvendes ufortyndet, fortyndet med vand el. evt. m/opl.midler på alle metaller. Forholdsvis langsomt tørende. Påføres manuelt eller med lavtryksudstyr. Afspules med vand eller dryptørres/trykluft tørres.

Dynamol HOT 59

Flydende afrensningsmiddel specielt til opløsning af hærdede polyurethane belægninger på forme og værktøjer. Anvendes enten i varmekar eller ultralydsanlæg.

Dynamol HOT 61

Flydende graffiti og lakfjerner. Indeholder ingen kendte sundhedsskadelige giftige eller kræft fremkaldende stoffer.

Bejdsemidler til Rustfrit Stål



Rustfrit stål kan også ruste! - hvis man ikke behandler det korrekt bl.a. med at bejdse, når man er færdig med at svejse det. SIGGI Programmet er et 100% DANSK udviklet produktprogram som dækker alle kemiske områder omkring korrekt behandling af rustfri overflader. Såfremt de ikke selv ønsker at anvende bejdsekemikalier, kan vi i vor underleverandør afdeling, **METALSERVICE** tilbyde en komplet behandlingsløsning som den udførende part.

Siggi Badbejdser

130 – 134 - 160

Badbejdse middel til blankning af oxiderede emner og overflader, der tåler syrer. Fjerner rust, glødeskaller og misfarvninger effektivt. Anvendes ufortyndet eller fortyndet med vand 1:2 op til 1:4.

Giftattest kræves.

Siggi Sprøjtebejdser

360– 390

Transparent, pastøs et-trins bejdse med indbygget aktivator til lettere indfedtet rustfrit stål. Påføres med lavtrykssprøjte. Kan sidde på i 1-24 timer før afskyldning.

Giftattest kræves

Siggi Bejdsepasta

460- 490 - 441

Bejdsepasta til svejdesømme på rust- og syrebestandig stål, men ikke kobber legeringer. Påsmøres med special pensel.

Hvid farve kan tilsættes.

Giftattest kræves

Siggi Passivator

560

Letflydende passivator til efterbehandling af bejdsede emner. Genopretter beskyttelseshinden straks. Påføres med lavtryksudstyr.

Rustfri Rens 2084

Flydende, stærkt surt rensemiddel til fjernelse af rust og glødeskaller fra jern- og stålemner. Inhibitorer hindrer bejdseangreb på rene metaloverflader. Efterfølgende passivering med **Teka Kor 20 anbefales**. Anvendes ufortyndet.

Rustfri Rens 2090

Flydende, surt rens – og affedtningsmiddel som anvendes hvor rustfri overflader skal rengøres for snavs, striber mv. Angriber ikke stålets overflade. Anvendes ufortyndet, op til 10% opløsning i vand.

Giftfri badbejdse

Siggi Blue

Badbejdse middel til blankning af oxiderede emner og overflader, der tåler syrer. Fjerner rust, glødeskaller og misfarvninger effektivt. Anvendes ufortyndet og er ikke mærket giftig

Slibemedier, Chips og Compound



Slibe medier, chips og Compound til vibrations afgratning, henvises til vor komplette special brochure.

Plast medie, Chips



Keramiske medie, Chips



Ring nærmere mht. type, størrelse og hårdhed og form.

Compound

- VM 104 FK** Neutral compound der bruges til affedtning og afgratning af stål & aluminiums legeringer. Efterlader overflader rustbeskyttede.
- VM 104 FS** Miljø rigtig at rense compound der bruges til lysning, affedtning og afgratning af aluminiums legeringer og følsomme metal legeringer. Øger afgratningshastigheden. Også effektivt til emner af rustfrit stål. Fremmer hastigheden og effektiviteten i processen.
- VM 605 FS** Slibemiddel til kuglepolering processer af aluminium og rustfrit stål.
- Majs Granulat** Anvendes i tørreanlæg efter afgratning til at fjerne fugt.
Type størrelser: GM8, GM12, GM16, GM20.

Spildevandsbehandlings kemikalier:

- PTR 44** Flokkuleringspulver til spildevandsbehandling af bl.a. udskilning af olie, fedtstoffer, organisk materiale og visse tungmetaller. Ikke mærkningspligtig.
- PTR 44 Flydende** Fældningsmiddel til spildevandsbehandling af bl.a. vand fra vibrations afgratning, vaskeanlæg Eller lignende væsketyper, hvor det ønskes at kunne udfælde eller samle partikler i efterfølgende kammerfiltepresse eller centrifuge.

Sand & Glasblæsning

Blæsemidler



Komplet program af blæsemidler til såvel sand, glas som microblæsning af alle former for overflader.

- Glasperler - Stålsand - Normal korund - Ædelkorund
- Keramikperler - Plast blæsemiddel - Micro blæsemiddel

Reservedele til blæsekabiner og anlæg



Komplet program af reservedele til alle typer af blæsekabiner samt til fristråleanlæg.

- Dyser - Blæsepistoler - Slangere - Koblinger



- Manchetter - Handsker - Sikkerhedsglas - Friskluftudstyr
- Dragt - Hovedhjelm - Friskluftfilter mv. - Støvfilter

Service på blæsekabiner og anlæg:

Har du behov for at få foretaget service på dit nuværende udstyr kan vi også tilbyde den service. Du kan enten vælge at lade vor servicemontør komme ud til dig, eller sende udstyret til vor serviceafdeling.

Nyt anlæg eller blæsekabine.

Kontakt vor industrisælger for nærmere information.

Olieprodukter til maskinindustrien



MICRON GP Maskinolie

Maskinolie, paraffinske mineralolier af høj kvalitet velegnet til de fleste almindelige maskinoperationer. Olier med højere viskositet kan anvendes til cirkulationssystemer, lejer og mange gearkasser, der ikke arbejder under højt tryk (EP).

Leveres i **ISO VG3, 10, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460 & 680.**

TACHUS Vangeolie



Vangeolie udviklet til at sikre optimal ydeevne på vanger og styr, og som forhindrer "stick-slip", der ofte opstår i forbindelse med dårlig overfladefinish og vibrationer. Smøremidlet modstår udvaskningsproblemer fra opløselige køle- smøremidler og vangeolieforurening.

Kan leveres som **ISO VG 32, 46, 68, 100, 150 & 220.**

Tachus ISO 32 indeholder et hydraulisk additiv, der gør det muligt at anvende det i kombinerede styr-/hydrauliksystemer.

TROJAN Gearolie



En serie olier til højtbelastede lukkede industrigear med cirkulations- eller stænksmøringssystem. Disse olier har et højt indhold af ikke slidende, ikke skummende egenskaber samt et højtryksadditiv, der er fuldt oxidationsinhibiteret. Fordele omfatter fremragende vandskyning, termisk stabilitet, reduceret tandslid og fremragende korrosionsbeskyttelse, hvilket sikrer lange serviceintervaller.

Kan leveres som **ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 og 1000.**

ULTRA Hydraulikolie



Hydraulikvæsker af høj kvalitet (ISO - HM), der opfylder DIN 51 524 Del 2, DIN ISO 6743 Del 4, Sperry Vickers M-2950, Sperry Vickers I-286-S. 1-286-S.

Kan leveres som **ISO VG 3, 5, 10, 22, 32, 37, 46, 68, 100, 150, 220, 320 & 460.**

ULTRA AF (ZINK & ASKEFRI)

ULTRA AF hydraulikolieserien, der alle er zinkfrie og har stor ydeevne, er udviklet til brug i hydrauliske systemer, der indeholder sølvbelagte lejer og værktøjssmøringssystemer med almindelige glidelejer med høj tolerancepræcision, hvor zinkadditiver ikke er tilladte. Kan leveres i **ISO VG 3, til 460.**

ULTRA MG (MULTI-GRADE)

Et højt viskositetsindeks (>145) velegnet til formål, hvor der kan forekomme store temperaturforskelle, eller hvor der ønskes færre sværhedsgrader. DIN 51 524 Del 2, DIN ISO 6743 Del 4, DIN 51 517 Del 3, FZG > 12.

ULTRA WG 12 (BRANDHÆMMENDE)

En brandsikker væske af vandglycol typen (HFC) til brug, hvor dampe kan udgøre en brandfare. Vandindholdet gør denne type væske brandhæmmende og skal derfor kontrolleres jævnligt. Det hydrauliske kredsløb skal være udviklet specielt til denne type væske. Kan leveres som **ISO VG 52.**

Smørefedt Libra:

LIBRA L2EP Lithiumbaseret smørefedt med højt smeltepunkt, modstandsdygtig for vand og EP-behandlet, hvilket gør denne fedt velegnet til mange formål. Kan anvendes til almindelige glide- og rullelejer.

LIBRA L2M Lithiumbaseret smørefedt med molybdæn disulfid velegnet til anlæg med udvidet drift.

LITHIUM COMPLEX

Et specialudviklet universalt smørefedt til brug i alle glidelejer og glidelejefunktioner. Denne fedt giver en glimrende stabilitet over et stort temperaturområde.

CYCLONE Kompressorolie

CYCLONE HT Udviklet til processer med høj udgangstemperatur. Fremragende oxidationsstabilitet og opfylder DIN 51 506 VD-L kravene. Kan leveres som **ISO VG 32, 46, 68, 100 & 150**

Cyclone 4000 Fremragende kompressorolie, som giver lange serviceintervaller. Anvendes i kompressorer med eller uden olieindsprøjtning. Kan leveres som **ISO VG 46.**

Maskiner og anlæg

Vi kan tilbyde et komplet program af vaskemaskiner, blæsekabiner, sandblæsningsanlæg samt vibrationsudstyr fra flere førende leverandører.

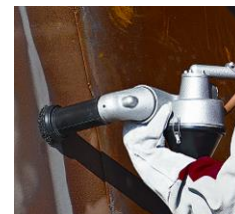
Teijo vaskemaskiner & ultralydsanlæg

Maskinløsninger så som, toplukkede spulemaskiner - Kabinespulemaskiner - Gennemløbsanlæg - Dyppekar & anlæg
Ultralydsanlægudstyr er noget som vi har i vor standard program.



Fri stråle blæsningsanlæg

Manuelle eller automatiske fristråleanlæg til Glas og sand



Har du behov for færdige løsninger, mobile som stationære anlæg kan vi ligeledes tilbyde nøglefærdige løsninger.

Standard Blæsekabiner

Vådblæsning, injektorblæsning, microblæsning eller trykblæsekabiner



Har du behov for automatiske blæseautomater eller produkt relaterede specialløsninger tilbyder vi også det.

Vibrations-afgratningsmaskiner.



Turbo-afgratningsmaskiner.



Service på vibrationsmaskiner og anlæg:

Har du behov for at få foretaget service på dit nuværende udstyr kan vi også tilbyde den service. Du kan enten vælge at lade vor servicemontør komme ud til dig, eller sende anlægget til vor serviceafdeling.

Ny investering af maskinløsninger & anlæg

Kontakt vor industrisælger og få nærmere information.

- Reducerer blæsetid med mere end 50 %
- Reducerer CO 2 udslip
- Mindre trykluftforbrug

-Kan sandblæse lange emner, aksler og rør

-Bedre ergonomi og markedets bedste arbejdsmiljø

-Let at rengøre og at udskifte filtre.

- Nem udskiftning af glasrude

**Spar over
40.000.- kr.
årligt**



Med trykblæsere opnås optimal driftsøkonomi. I forhold til traditionelle sandblæsekabiner, har trykblæseren en teknologi der bevirker at blæsemidlet allerede er i fart når der trykkes på fod-pedalen.

Med denne teknologi, er det påvist, at der kan spares mere end 50 % på tiden, og derfor også på energi forbruget.

Det er ofte en god ide at kontakte en energirådgiver, da reduktion af CO2 udslip belønnes. Vi bistår gerne i processen

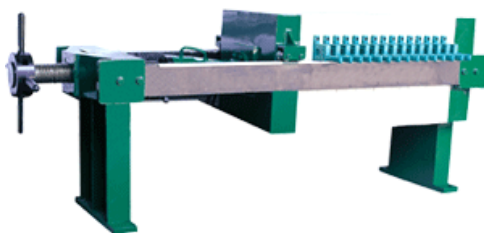
Kontakt en af vore industrisælgere for beregninger og yderligere information på telefon 4649 2976 eller kik på hjemmesiden:

www.demomaskindesign.dk

Tilbagebetalingstiden på investeringen i en trykblæser er meget kort:

Hvis der sandblæses 2 timer om dagen i 220 dage årligt med traditionel sandblæser, og der produceres 26.000 m3 trykluft til sandblæsning ved 8 bar á kr. 0,75 kr. / m3, giver i alt 19.500,00 kr. + timeløn. Ved halvering af produktionstiden med trykblæser, medregnet en halvering af en timeløn på 150 kr.- / timen, giver det i alt en besparelse på kr. 42.750,00 kr. årligt.

Spildevandsbehandling



Vaccum inddamper, anlæg til proces spildevand samt filterpresser til alle former for spildevandsbehandling.

Udstyr til bejdsemidler

Komplet program til håndtering af bejdsemidler:

Dyppekar i PE – pumper – påføringsudstyr – sikkerhedsudstyr – kammerfilterpresser mv.



Udstyr til skærevæsker

Alt til daglig håndtering af væsker:

Digitale refraktometer -doserings. Udstyr & pumper -Væske/spånsuger systemer - Centralanlæg løsninger



Fuld Turbo på afgratning og polering

NYHED

Book tid til afprøvning i dag,
og opnå fordelene i morgen.

I vort Testcenter er det nemt og enkelt at samle og optimerer afgratningen direkte efter såvel bearbejdningscenteret, laser-skæren eller stansemaskinen. Uden at hele huset Røsler og vibrerer. I vort testcenter kan du komme med dine opgaver, få testet mulighederne, samtidig med at se maskin-løsningerne i normale drift forhold med dine emner.



Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte vores industri konsulenter

Sjælland

Muharrem Basaran
2819 2871
muharrem@pers-group.com

Jylland

Kontakt Hovedkontor
7582 6633
info@pers-gruop.com

Testcenter

Torben Pers
2819 2875
torben@pers-group.com