

ILUBE PREISLISTE

KÜHLSCHMIERSTOFFE, SCHMIERSTOFFE & ZUBEHÖR



ILUBE
FLORIAN DENIFL
SCHMIERSTOFFE & ZUBEHÖR



Willkommen bei ILUBE Schmierstoffe und Zubehör!

Ihr Partner mit Handschlagqualität. Wir sind **Komplettanbieter** für **Kühlschmierstoffe**, **Schneid-, Stanzöle**, **Industrie- und spezielle Schmierstoffe** ergänzt mit innovativem **Zubehör** und mittlerweile 30-jährigem Bestehen.

Unsere **Kernkompetenz** ist die **Beratung und Produktauswahl für den wirtschaftlichen Einsatz von Kühl- und Schmierstoffen**, Problemlösungen, Sortenreduktion und, die optimale Anwendung und Pflege.

Seit 2016 sind wir **der OEST Vertriebspartner** für **Industrieschmierstoffe** mit **Focus auf die metallverarbeitende Industrie in Österreich**.

Wir freuen uns über ihr Interesse

Florian Denifl



Warum ILUBE? 3

KSS-Analyse 4

KSS Kombitest 3 in 1	4
Nitrit & pH Analysestreifen	5
pH-Wert Analysestreifen	5
Gesamthärte Analysestreifen	5
KSS Keimzahltest	6
Atago Refraktometer	6
Ilube Refraktometer	7
Atago Digital Refraktometer	7
Atago Digital PH-Meter	7
Digital Refraktometer	8
Korrosionsschutztest	8
KSS Testkoffer Hamma	8

KSS-Handling & Mischgeräte 9

Satco – KSS-Mischanlage	9
Hamma Misceo 3 Mischgerät	10
Dosatron D3 RE10 VVF	11
Mischgerät Fam-800	11
Mischgerät Mi-1500 & MI-3000	12
COLO-MIX Mischgerät - OEST	12
Mischgerät BluemiX	12
Hamma KSS Fass-Mischwagen	13
Systemtrenner	13
Flaco KSS Mischwagen	14
Fasswagen	14
ILUBE Füllstandsanzeige	15
Überlaufschutz KSS-Overflow	15
Zapfpistole	16
Fassschlüssel VA	16
Auslaufhahn Optima DIN 61	16

Skimmer 17

ILUBE CNC-Oil-Skimmer	17
Bandskimmer Rapid 1.1	19
Bandskimmer Rapid 2.1	19
Schlauchskimmer Rapid 3	20
Scheibenskimmer Rapid 4	20
Rapid Skimmer Zubehör	20
Bandskimmer FEOL	21
Ölskimmer RSK	22
Ölskimmer OILCATCHER	22
Dekanter RUBI 1.8	22

Dekanter 9L	23
Microbelüfter Micro Air	23
Spänemax Magnetstab	24
Magnetbesen	24

Geräte 25

Ilube Vacuum Cleaner 330	25
Filteranlagen & Filtervliese	25
Druckluftsauger DLS-10	26
Waschpistole	26
Handhebelpumpe Hill 950	26
Fettpumpe	27
Handpumpe	27
Ölpumpe DEPUROIL	28
ISS – Enthärtungsanlagen	29

Schmierstoffe 30

Fliessfett Divinol Lithogrease 000	31
Fliessfett CNC Grease	31
Spezialfett CITRAX EP 1	31
Spezialfett Multemp LRL No. 3	31
Spezialfett LHL-X100	32
Spezialfett LHL-300	32
Hochleistungsfett Addinol AL2	32
Hochleistungsfett Addinol XFT 2	32
Antiseize-Paste 23 White Addinol	33
Kettenspray Addinol	33
Spindellagerfett OKS 422	33

Additive 34

Lecksuchfarbe Rot & Blau	34
Korrosionsschutz von OEST	34
Konservierungsmittel Troyshield B20	35
Konservierungsmittel Fungizid Troyshield MR 870	35
Konservierungsmittel ActiCide 14	35
Systemreiniger Troyshield FF5	36
Entschäumer KSS Antifoam	36
Entschäumer CalCiumacetat	36

Zubehör 37

Drucksprayer	37
Handsprayer K2	37
OILSAFE	38
Ölbindemittel	39
Hautschutzprogramm	39

WARUM ILUBE?

Beratung	Service	Produkte
<ul style="list-style-type: none">✓ persönlich mit Handschlagqualität✓ 30 Jahre Erfahrung✓ Know-How & Kompetenz✓ Fokus auf Nachhaltigkeit	<ul style="list-style-type: none">✓ hohe Kundenzufriedenheit✓ bestmögliche Problemlösung✓ Sorten- Lieferantenreduktion✓ langfristige Partnerschaft✓ Schulungen vor Ort	<ul style="list-style-type: none">✓ vielfältiges Angebot✓ moderne Top-Produkte✓ hergestellt in Deutschland✓ faire Preise

Wir beraten sie gerne zu folgenden Themen:

- ✓ Wirtschaftlicher Schmierstoffeinsatz
- ✓ Optimale Anwendung
- ✓ Pflege von Kühl-/ Schmierstoffen

Kontaktieren Sie uns!

+43 05225 64801 / office@denifl.net



KUNDENZUFRIEDENHEIT STEHT FÜR UNS AN ERSTER STELLE

Unser Ziel ist es Ihren Schmiermitteleinsatz nachhaltig zu verbessern, um so Ihre Produktionskosten zu senken, ihre Fertigungsqualität und Mitarbeiterakzeptanz zu erhöhen.

Ein geringer Ressourcenverbrauch, langlebige Produkte und der ökologische Aspekt liegen uns am Herzen.

WIR GEBEN KNOW-HOW WEITER

Wir sehen uns primär als Berater nicht nur als Händler. Seit drei Jahrzehnten geben wir gerne unser fundiertes Fachwissen aus der Metallbearbeitung, Instandhaltung und unserem Schmierstoffhandel an Sie weiter.



HERVORRAGENDE MODERNE PRODUKTE AUS DEUTSCHLAND

Die **innovativen und bewährten Schmiermittel von OEST**, die **Verlässlichkeit und die engagierten Mitarbeiter** überzeugen **auch Sie**.

Mit unserem sorgsam ausgewählten **Zubehörangebot** können wir Ihnen individuelle Problemlösungen bieten.



KSS-ANALYSE

Durch regelmäßige Untersuchungen und Analysen kann ein optimaler kostengünstiger Einsatz von Kühlschmierstoffen gewährleistet werden. Probleme werden frühzeitig festgestellt und können vorausschauend vermieden werden. Das Wachstum von Mikroorganismen wird verhindert, gesundheitliche Risiken werden minimiert.

Zudem ist eine regelmäßige Kontrolle von Kühlschmierstoffen gesetzlich vorgeschrieben.



Kontaktieren Sie uns, wir beraten sie gerne und unterstützen Sie bei der Kontrolle und Pflege ihrer Kühlschmierstoffe.

KSS KOMBITEST 3 IN 1

KSS-ÜBERWACHUNG

Kühlmittelteststäbchen

- speziell für Kühlschmierstoffe, optimal bewahrt
- Wirtschaftliche schnelle (<1min./ Maschine) Kühlmittelüberwachung
- Ein Teststäbchen für die 3 wichtigen Parameter:
 - pH-Wert
 - Nitrit
 - Wasserhärte
- Ergebnisse leicht ablesbar

Mit einem **KSS Kombitest 3in1** Teststäbchen und dem **Refraktometer** sind die nach der TRGS 611 **gesetzlich vorgeschriebenen Überwachungen** schnell erledigt.

100 Streifen von **Profluid** in der dichten Alu-Dose mit Feuchtigkeitsabsorption und langer Haltbarkeit.

Messbereich optimiert:

- pH **7,5 – 11** NEU ab 04-2022
- Nitrit **0 - 80 mg/l.**
- Härte **0 bis > 50°dH**

1 Dose (100 Streifen)	€ 59,00
1 Packung (3 Dosen)	€ 163,50
2 Packung (6 Dosen) Preis/ Packung	€ 148,50
4 Packung (9 Dosen) Preis/ Packung	€ 137,10
Größere Stückzahlen auf Anfrage	



KSS Kombi-Test 3in1

von **profluid®**

Mit einem Teststreifen messen Sie präzise und schnell

- pH-Wert
- Nitrit -Wert
- Gesamthärte °dH



NITRIT & PH ANALYSESTREIFEN

Kombinierte Analysestreifen, speziell abgestimmt für Kühlschmierstoffe, in einer dichten Alu-Dose mit 100 robusten Kunststoffstreifen
Das Ergebnis beider vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Messwerte ist genau, schnell und leicht ablesbar.

Messbereich optimiert: • pH 6 – 10
• Nitrit 1 - 80 mg/l.

1 Dose	€ 37,60
3 Dosen	€ 107,70
Größere Stückzahlen auf Anfrage	



PH-WERT ANALYSESTREIFEN

- speziell für Kühlschmierstoffe
- Wirtschaftliche, schnelle (<1min./ Maschine) Kühlmittelüberwachung
- Ergebnisse leicht ablesbar

Transparente Dose mit 100 robusten Analyse – Kunststoffstreifen.

Messbereich: • pH 6 – 10

1 Dose	€ 16,90
3 Dosen	€ 45,90
Größere Stückzahlen auf Anfrage	



GESAMTHÄRTE ANALYSESTREIFEN

- speziell für Kühlschmierstoffe
- bewährt
- Wirtschaftliche, schnelle (<1min./ Maschine) Kühlmittelüberwachung
- Ergebnisse leicht ablesbar

Alu-Dose (gedichtet) mit 100 Analysestreifen

Messbereich: • Härte 0 – 25°dH

1 Dose	€ 33,80
3 Dosen	€ 91,90
Größere Stückzahlen auf Anfrage	



- Einfache „Vor Ort Bestimmung“ der
 - Bakterienanzahl
 - Pilze
 - Hefen
- speziell in wassermischbaren Kühlschmierstoffen nach der TRGS 611
- Überwachung nach Vorgabe des Arbeitsinspektorates
- Leichte Anwendung & Auswertung
- besonders lange Lagerfähigkeit



Anwendung bei 20-30°C. Ein Brutschrank ist nicht erforderlich!

20 Dip Slides (Teströhrchen mit 2 separaten Nährböden) im Karton.

1 Packung (20 Röhrchen)	€ 67,50
2 Packungen (40 Röhrchen)	€ 127,-
Größere Stückzahlen auf Anfrage	

ATAGO REFRAKTOMETER

ATAGO MASTER 20T

Spitzenqualität aus Japan

Die ATAGO MASTER Geräte bieten die **höchste Ablesegenauigkeit am Markt.**

Optimales Handling, die sehr robuste und einfache Anwendung und das ausgezeichnete Design machen diese Refraktometer zum TOP Produkt.

Konzentrationsbereich: 0-20%

Mit Metallgehäuse und ATC



ATAGO Master – 20T Refraktometer	€ 217,-
Ersatzklappe	€ 28,30



ILUBE REFRAKTOMETER

- Skala speziell für Kühlschmierstoffe 0-18% oder 0-32%
- Skaleneinteilung: 0.1% oder 0.2%
- Bewährt, robust, leicht ablesbar in stabiler flacher Box
- REF 18 mit ATC (Auto-Temperaturkompensation)
- Deutsche Anleitung

REF 18 ATC (Messbereich 0-18%)	€ 89,-
REF 32 (Messbereich 0-32%)	€ 92,-
Ersatzklappe	€ 8,40
Pipetten (5 Stück)	€ 2,50



ATAGO DIGITAL REFRAKTOMETER

ATAGO PAL-1

Das leichte, kompakte digitale ATAGO PAL-1 Refraktometer bietet eine **präzise komfortable Ablesegenauigkeit** und ist **insbesondere für häufige Messungen** sowie für ungeübte Anwender von Vorteil. Das optimale Handling, die einfache Anwendung und das ausgezeichnete robuste Design machen das PAL-1 einzigartig. Spitzenqualität vom Weltmarktführer aus Japan.

- digitaler Hand-Refraktometer Master
- Konzentrationsbereich 0-53% (Brix) Genauigkeit +/- 0,2%
- Temperaturmessung +/- 1°C mit ATC (Auto-Temperaturkompensation)
- Metallgehäuse, Front IP 65 staubdicht und spritzwassergeschützt
- Die Probe (ca. 3 Tropfen) kann vom Prisma abgewischt oder unter fließendem Wasser abgespült werden



ATAGO PAL-1	€ 389,-
-------------	---------

ATAGO DIGITAL PH-METER

ATAGO PAL- PH

Das leichte, brandneue ATAGO PAL-pH Meter ist in der Bedienung einfach und benötigt nur einer kleinen Probenmenge. Es kann breit eingesetzt werden, bei wasserlöslichen Kühlschmierstoffen und Reinigungsflüssigkeiten im Industrie- und Lebensmittelbereich. Eine präzise komfortable Ablesegenauigkeit ist insbesondere für häufige Messungen sowie für ungeübte Anwender von Vorteil. Dies macht den PAL-pH einzigartig. Spitzenqualität vom Weltmarktführer aus Japan

- digitaler Hand pH-Meter
- Messbereich pH 0-14, Genauigkeit +/- 0,1%
- Kalibrierung an 3 Punkten bei pH 4,01/6,86/9,18 oder 4,01/7,0/10,01
- Temperaturmessung +/- 1°C, ATC (Auto-Temperaturkompensation 10-40°C)
- Kunststoffgehäuse, Front IP 65 staubdicht und spritzwassergeschützt
- Die Probe (ca. 3 Tropfen) kann vom Prisma gewischt oder unter fließendem Wasser abgespült werden

ATAGO PAL-pH	€ 408,-
--------------	---------



Kompaktes, universelles, digitales Refraktometer

Präzise komfortable Ablesegenauigkeit **für häufige Messungen** und ungeübte Anwender von Vorteil.

Konzentrationsbereich: 0-50% (Brix)

Genauigkeit: +/- 0,2%

Digital Refraktometer DR101	€ 249,-
-----------------------------	---------



KORROSIONSSCHUTZTEST

Für wassermischbare Kühlschmierstoffe, Reiniger...

Der Rostschutztest orientiert sich am **Grauguss-Späne-Test DIN51360-2** und kann Vorort mit sehr geringem Aufwand zeitnah durchgeführt werden

CorrSet Box (11 Testsätze, Schere, Pipetten)	€ 40,30
CorrSet Nachfüllset (11 Testsätze, Pipetten)	€ 33,90
1 Flasche Graugussspäne 250ml	€ 78,00
CorrSet Petrischale 55mm, 10 Stk	€ 4,10
CorrSet Filterpapier aschefrei, 100 Stk	€ 32,50



KSS TESTKOFFER HAMMA

Für wassermischbare Kühlschmierstoffe

Hamma Testkoffer Light	€ 180,-
Hamma Testkoffer Kompakt	€ 280,-
Hamma Testkoffer Standard	€ 340,-
Hamma Testkoffer Exklusiv	€ 440,-
Hamma Testkoffer Premium	€ 930,-

Details zu Ausstattung & Zubehör siehe Hamma Produktführer.
Wir beraten sie mit Erfahrung





KSS-HANDLING & MISCHGERÄTE

Für einen professionellen Umgang mit Kühlschmierstoffen sind moderne Mischgeräte unerlässlich. Sie gewährleisten perfekt gemischte KSS bei einfacher Bedienung und zahlreichen Komfort- und Sicherheitsfunktionen.

Fasswägen erleichtern den Umgang mit schweren Fässern, das komfortable Befüllen und regelmäßige Nachfüllen von Kühlschmierstoffen. Durch weiteres Zubehör wie Zapfpistolen, Fassschlüssel und Systemtrenner können wir Ihnen ein Rundum-Geräteservice aus einer Hand anbieten.



Kontaktieren Sie uns, wir beraten sie gerne
und helfen bei der Wahl der optimalen Produkte!



SATCO – KSS-MISCHANLAGE

UST-100

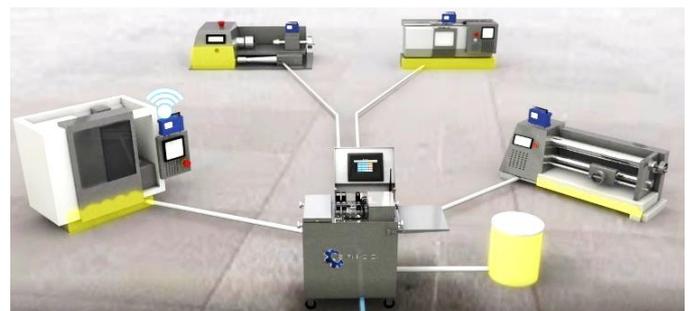
Zentrale Anlage zur **vollautomatischen Maschinenversorgung mit Kühlschmierstoff**

Präzises, programmierbares, automatisiertes Nachmischen von Kühlschmierstoffen an **5-30 Anlagen**.

Die Konzentration wird vor jedem Nachfüllvorgang gemessen und automatisch korrigiert.

Die Kühlschmierstoffqualität wird nachhaltig gesteigert. Dadurch ergeben sich mehrere positive Effekte:

- erhöhte Werkzeugstandzeit
- Teilequalität
- Maschinensauberkeit und Luftqualität
- Komfort und Einfachheit bei der Bedienung
- Erhöhte Produktivität in der Produktion
- Reduzierte Entsorgungskosten



Satco – KSS-Mischanlage

Auf Anfrage

Vollelektronisch gesteuertes Profi-Mischgerät verbindet einzigartig Präzision, Sicherheit und Komfort mit Hightech!

- Reduziert Konzentrationsverbrauch und Kosten
- Automatische Befüllung
- Höchste Emulsions- bzw. Mischqualität - dadurch höhere KSS- und Werkzeugstandzeit
- Perfektes, sehr genaues Mischergebnis
- Vollelektronische Regelung des Mischvorganges
- Digitale Eingabe der Konzentration **0,5-15%**
- Mischvorgang einstellbar nach **Menge oder Zeit**
- Länge der Auslaufschläuche / Rohre variabel
- Benutzerfreundliche Menüführung mit Klartext
- Sehr kompaktes formenschönes Gerät
- Konzentrationsviskosität bis 600cst bei 20°C
- Leistung: 600 – bis max. 2.000 l/h
- Wassereingangsdruck: 2 bar bis max. 6 bar
- für Einzelmaschinen, Mischstationen, Zentralanlagen, Rohrleitungssysteme



Ihre KSS 1048Mischstation oder den KSS Mischwagen stellen wir ihnen nach ihren Anforderungen zusammen. Die beste Lösung für ihren Bedarf.

Weitere MISCEO Geräte, mit Akku, Fasswagen, Automatik Befüllung, Füllpistole, Schlüsselschalter,

Gerätebeschreibung und Zubehör erhalten sie in separater Preisliste

MISCEO Mischgerät Standard	ab € 3.300,-
Warnfunktion f. Konzentrat nach prog. Menge	inkl.
Betriebszähler für Wasser, Konzentrat, Zeit	inkl.
Konzentration Bereichserweiterung 0.1%-15%	€ 330,-
MISCEO Akku für den flexiblen kabellosen Einsatz	€ 1.089,-
Wartungsset Groß für MISCEO 3 Selbstwartung	€ 575,-
Wartungsset Groß für MISCEO 3	€ 750,-
Wartungsset Groß für MISCEO 3 inkl. Leihgerät	€ 800,-
Wartungsset Klein für MISCEO 3 Selbstwartung	€ 375,-
Wartungsset Klein für MISCEO 3	€ 575,-
Wartungsset Klein für MISCEO 3 inkl. Leihgerät	€ 625,-
Leihgerät Misceo 3 Mod. Exklusiv bei Wartung	€ 160,-
Füllstandsüberwachung für MISCEO komplett	ab € 3.250,-
** Wir erstellen ihnen ihr maßgeschneidertes Angebot. **	

Zwangs-Emulsionsmischgerät → stromlose Dosierpumpe

Optimierte robuste Ausführung für höhere Leistung und Viskosität! Ausführung VVF Betriebsbereit komplett mit Ansaugschlauch optional Fußventil mit Filter.
Für Wandmontage oder optional mit Adapter für die Fassmontage ausgelegt.
Sehr robust, hochpräzise, besonders zum Einbau in ein Druck- oder langes Versorgungsleitungssystem, auch in Kombination mit automatischen Füllpistolen.

- Servicefreundlich
- Keine zusätzliche Pumpe/Strom etc. notwendig
- Konzentrationsbereich 1-10% optional ab 0% oder 0,5-5%
- Durchflussleistung von 10 – 3.000 l/h
- Betriebsdruck 0,5 – 4 (max. 6) bar
- max. Temperatur 40°C,
- Druckverlust max. 1,5 bar
- Anschlussverschraubung R 1" BSP AG (Außengewinde)

Fordern sie unsere Beratung und detaillierte DOSATRON Unterlagen an!

Grundgerät D3 RE10 VVF (*1-10%)	€ 1048,-
Grundgerät D3 RE5 VVF (0,5-5%)	€ 956,-
Bypass Ventil integriert Aufpreis * für 0%	€ 42,-
Bypass Ventil zur Nachrüstung (0% Dosierung)	€ 54,-
Fassadapter zur Auffassmontage	€ 77,-
Dosapack Wandmontageplatte komplett	€ 349,-



MISCHGERÄT FAM-800

FASSAUFSATZMISCHGERÄT STANDARD

Meistverkauft, bewährt für stationären Einsatz oder für mobile Fasswägen

- komplett betriebsbereit
- Edelstahlgehäuse
- erforderlicher Mindestfließdruck 1,5 bar bei 1000 lt./h
- Leistung: max. 800 l/h bei ca. 3 bar Fließdruck

Ausführung für Frostschutzmittel verfügbar, einstellbar von 0-50 % in Abhängigkeit der Viskosität bei Wasserfließdruck von min. 4 bar

Ersatzteile (Schläuche, Ventile, Filter) lagernd

Mischgerät FAM-800	€ 392,-
--------------------	---------



Silikon Ansaugschlauch & Auslaufschlauch 3/4 Zoll, 1" auf Anfrage

Dauerelastischer nicht aushärtender Silikonschlauch 3/4 Zoll langlebig

Dünnwandige Ausführung für Skimmer usw.

Dickwandige Ausführung als KSS-Konzentrat **Ansaugschlauch** besonders knickfest und robust für Dosatron und andere Mischgeräte.

Auslaufschlauch Silikon	Ø i/a 19/24mm	Preis /m	€ 18.50
Ansaugschlauch Silikon extradick	Ø i/a 19/31mm		€ 29,00



MISCHGERÄT MI-1500 & MI-3000

Für stationären Einsatz, Wand / Festmontage, sehr bewährt für Zentralanlagen, komplett betriebsbereit, Edelstahlgehäuse, optional abschließbar, neu mit eingebautem Rohrtrenner

MI-1500

- Zuleitungsquerschnitt min. ½ Zoll
- Mindestfließdruck 1000 lt/h bei 2 bar
- Maximal 1500 l/h bei ca. 2,5 bar

MI-3000

- Zuleitungsquerschnitt min. ¾ Zoll
- Mindestfließdruck 2000 lt/h bei 2 bar
- Maximal 3000 l/h bei ca. 2,5 bar

Mischgerät MI-1500	€ 615,-
Mischgerät MI-1500, abschließbar	€ 894,-
Mischgerät MI-3000	€ 764,-
Mischgerät MI-3000, abschließbar	€ 894,-



COLO-MIX MISCHGERÄT - OEST

COLO-MIX

Kompaktes und bewährtes KSS-Mischgerät für die Fassmontage G2", alternativ G 3/4" oder mit Adapter für 20L Kanister

- 0,1 - ca. 15% max. ca. 1.000 l/h bei ; 2-6 bar Druck max.
- Komplette Ausführung mit Zulaufschlauch, Auslaufschlauch, Schnellkupplungen, Rückschlagventil und variablem Ansaugrohr

Colo-MIX OEST KSS Mischgerät	€ 249,-
Adapter für Kannenmontage oder ¾"	€ 19,-



MISCHGERÄT BLUEMIX

KOMPAKT MISCHGERÄT

Günstiges Mischgerät für den Fassaufsatz (200lt, 60 lt) und Kleingebinde (20L mit Adaption)

- Kühlmittelberührte Teile aus Edelstahl 1.4301
- Polyamid Gehäuse mit 30% Glasfaserverstärkung
- Kugelhahn, Ansaugrohr, Auslaufschlauch, Fittinge
- erforderlicher Mindestfließdruck 1,5 bar bei 300 lt./h
- Leistung: max. 1500 l/h bei ca. 3 bar Fließdruck
- Konzentrationsbereich 0-15%

Bluemix KSS-Mischgerät	€ 187,-
------------------------	---------



Die wirtschaftliche Kombination des MISCEO Mischgerätes von Hamma mit dem innovativen Fasswagen bietet Ihnen viele Vorteile bei der täglichen Arbeit.

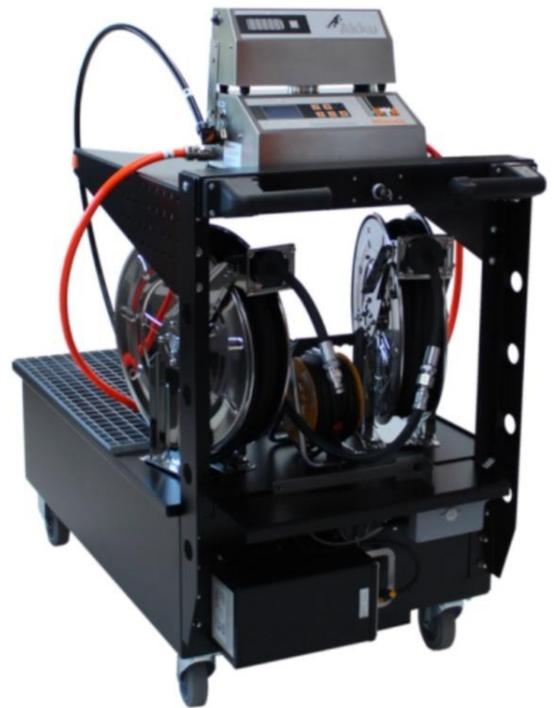
Die Mobilität des bewährten MISCEO Mischgerätes beschleunigt und optimiert das Anmischen und Nachfüllen von Kühlschmierstoffen erheblich. Mobile Kühlschmierstoffaufbereitung direkt an der Maschine.

Eigenschaften:

- innovativer modular erweiterbarer Fasswagen
- mit allen Möglichkeiten des HAMMA Misceo KSS-Mischgerätes kombinierbar
- Dem Industrie 4.0 einen Schritt näher

Vorteile:

- leichtes Verschieben durch hochwertige Leichtlaufräder
- ergonomisches Verschieben mit E-Drive-Antrieb
- hochwertige und robuste Ausführung
- integrierte Auffangwanne
- einfach zu Reinigen
- ideal abgestimmt auf Ihren Misceo
- viele praktische Optionen: Misceo Mischgerät mit Akku, e-drive,...



Fasswagen für MISCEO	ab € 3.500,-
mit MISCEO, Akku, e-drive, Schlauchaufroller,..	Auf Anfrage

SYSTEMTRENNER

HNW 295

Für den **gesetzeskonformen Anschluss von Mischgeräten an Trinkwasserleitungen** nach DIN EN 1717 Der Rohrtrenner verhindert den Rückfluss des Kühlschmierstoffes in die Trinkwasserleitung

- Anschlüsse ¾ Zoll
- Literleistung bis ca. 2.000 lt/h

Systemtrenner HNW 295	€ 129,-
-----------------------	---------



Die wirtschaftlichen Misch & Dosiersysteme von Flaco bieten Ihnen viele Vorteile bei der täglichen Arbeit. Die Mobilität und eine präzise moderne Steuerung vereinfachen das Anmischen und Nachfüllen von Kühlschmierstoffen erheblich. Mobile Kühlschmierstoffaufbereitung direkt an der Maschine.

Eigenschaften:

- Elektronisch präzise geregelte Mischung und Dosierung 1-10%
- Automatik-Zapfventil für automatische Abschaltung
- Akkubetrieben, daher netzunabhängig
- 2 Schlauchaufroller ges. 13m (8m Wasserzulauf u. 5m KSS Abgabe)
- Sauberer Transport und sauberes Befüllen
- Arbeiten sind ergonomisch durchführbar
- Für große Befüllmengen konzipiert
- Dokumentation der KSS-Messwerte im Gerät gemäß TRGS



Vorteile:

- Lebensdauer der Emulsion steigt deutlich
- Werkzeugstandzeit steigt
- Verbrauch, Entsorgungs- und Ausschusskosten sinken
- Gesundheit der Mitarbeiter profitiert
- Kostenreduktion und sauberer Nachfüllprozess
- Effizienz & Zeitersparnis bei Mitarbeitern

Flaco ST/200 Pro - Topmodell	€ 4.450,-
Weitere Modelle	ab € 2.650,-

FASSWAGEN

- Ideal auch zur Montage von Mischgeräten, Pumpen, Schlauchaufrollern etc.
- Stabiler Wagen der Spitzenklasse mit leichtem und leisem Lauf
- Drei robuste Räder aus Gummi
- Feststellbares Lenkrad
- Schlauchaufhängung praktisch am Haltebügel
- Am Haltebügel integrierte Werkzeugablage, auch als Abtropfschale verwendbar, mit Entleerungsschraube und Siebeinsatz.



Fasswagen	€ 436,-
-----------	---------

Die Füllstandsanzeige ist für handelsübliche 60 und 200 lt. Fässer mit ¾ Zoll Spund für Öle in Industrie und KFZ, Kühlschmierstoffe, Gebrauchtöle, Dieselkraftstoff, Reiniger, und anderen nicht korrosive Flüssigkeiten geeignet.

- einfache und zuverlässig, Anzeige ca. +/- 2 lt. des Fassinhaltes
- frühzeitige Nachbestellung, Inventur
- Entnahme ist sofort sichtbar (Schützt vor Schwund)
- Mit 60 und 210 lt. Skala.
- langlebig und robust resistent gegen KSS, Öle und Benzin
- leicht montierbar, immer wieder verwendbar

Funktion:

Den Schwimmer durch den Entlüftungsspund in das Fass gleiten lassen. Die Füllstandsanzeige auf den Entlüftungsspund aufstecken. Er sitzt fest und verhindert das Eindringen von Schmutz in das Fass, für eine Be- und Entlüftung ist gesorgt. Der Schwimmer liegt auf der Oberfläche der Flüssigkeit auf. Die Skala zeigt den Inhalt fast auf den Liter genau. Ist das Fass leer, lässt sich der Füllstandsanzeige vom Spundloch nehmen, langsam anheben. Der Schwimmer im Fass klappt dabei nach oben um. Er lässt sich so durch den Entlüftungsspund herausziehen. Die Schnur gleitet in den Füllstandsanzeige zurück und schon ist der Füllstandsanzeige erneut einsatzbereit.



ILUBE Füllstandsanzeige	€ 39,-
3 Stk. ILUBE Füllstandsanzeige	€ 99,-

ÜBERLAUFSCHUTZ KSS-OVERFLOW

Wird in Kühlmittel tanks und Zentralanlagen aus Stahl, welche mit Emulsionen, Kühlschmierstoff oder Öl befüllt sind, eingesetzt.

Die Überlaufschutz-Sirene meldet akustisch und per Lichtsignal ein bevorstehendes Überlaufen. Durch Einstellung des beweglichen Gelenkschlauchs kann man das Niveau im Becken bestimmen.

Durch Umdrehen des Schwimmerschalters kann man die Doppelfunktion nutzen. Das Instrument meldet sich, sofern im Maschinenbecken nicht mehr genug Füllvolumen vorhanden ist. Bevor die Förderpumpe trocken läuft, ertönt ein Signal, um auf den Minimum-Füllstand hinzuweisen.

Der Überlaufschutz ermöglicht

- Die einfache Akustische Füllstandkontrolle im Tank
- Keine überflüssige Hallenreinigung durch Behälterüberlauf
- Kein Werkzeugbruch durch Kühlmittelmangel
- Leichte Befestigung durch Magnetplatte
- Betrieb mit 9 Volt Blockbatterie

Die Füllstandsanzeige ist

- langlebig und robust
- leicht montierbar immer wieder verwendbar



Überlaufschutz KSS-Overflow	139,-
3 Stk. Überlaufschutz KSS-Overflow	125 / Stk.

Mit automatischer Abschaltung, bewährt für viele Mischgeräte mit Druckversorgung für Emulsionen, KSS, Kohlenwasserstoffe

Durchfluss 60 lt/min, ¾ Zoll Innengewinde	€ 87,-
Durchfluss 80 lt/min, 1 Zoll Innengewinde	€ 94,-
Drehgelenk, ¾ oder 1 Zoll Anschluss	€ 21,-
Maschinenadapter VA für ¾“ Füllpistole 1 Stk.	€ 40,-



FASSSCHLÜSSEL VA

Perfektes Öffnen und Verschließen ihrer Fässer im Handumdrehen. Der integrierte Plombenentferner entfernt die Fassplomben einfach und sicher. Er sorgt mit einer optimalen Hebelwirkung für ein sicheres Öffnen von 60 und 200 l Stahlfässern. Durch seine optimale Bauform aus robustem und **gehärtetem Edelstahl** ist er sehr langlebig und einfach zu bedienen. Durch die Befestigungsbohrung ist der Fassschlüssel einfach aufzubewahren.

Fassschlüssel	€ 48,-
---------------	--------



AUSLAUFHAHN OPTIMA DIN 61

FÜR VIELE 20, 25, 30 L KANNEN

Auslaufhahn Optima 20 für 20L Kannen mit guter Dichtheit, auch für den H1 Lebensmittelbereich geeignet

optional Auslaufschlauch aus dauerelastischem Silikon zum Aufstecken

Auslaufhahn Optima 20 -DIN61	€ 5,80
Auslaufschlauch Silikon Ø i/a 19/24mm ca. 30cm	€ 5,60



Senken Sie Ihre Betriebskosten und steigern sie ihre Fertigungsqualität!

Keine Probleme mehr durch Lecköle! Entfernen Sie aufschwimmende Leckölschichten aus Ihren Kühlmittel tanks, Entsorgungstanks und Waschbädern.

Die Kühlmittelqualität bzw. Badqualität wird wesentlich verbessert. Durch die höhere Kühlmittelreinheit wird die Anwendungsdauer deutlich verlängert, die Entsorgungsmengen und Kosten sinken beträchtlich, die **Umwelt wird geschont!**

Das Umkippen von Emulsionen und die Geruchsbildung durch Bakterienbefall wird weitgehend verhindert, **Werkstücke, Maschinen und Anlagen bleiben sauber. Die Hallenluftqualität wird verbessert.**

Wir liefern für jeden Tank und jede Einbaulage den wirtschaftlichsten und optimalsten Skimmertyp!



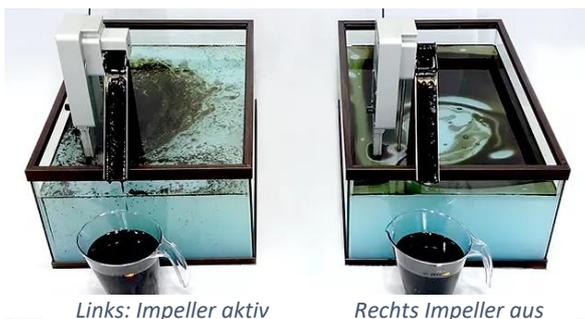
Kontaktieren Sie uns, wir beraten sie gerne!

ILUBE CNC-OIL-SKIMMER

Die neuen CNC-Ölskimmern mit **innovativem Impeller** erzeugen einen Wirbel mit mehreren Funktionen:

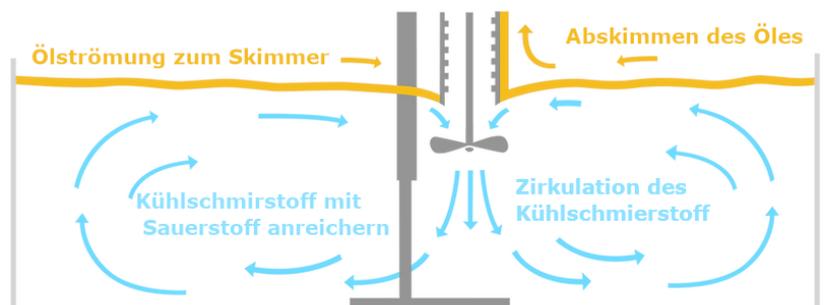
- **KSS-Tank umzuwälzen** – homogenisiert den KSS
- **Öl effizient abskimmen** - durch den Sog des Wirbels wird Oberflächenöl regelrecht an das Skimmerband herangezogen
- **Belüften des Kühlschmierstoffes** - Reduziertes Keimwachstum, pH-Stabilisation

Mit Standfuß oder Magnethalter für flexiblen Einsatz mit oder ohne Remote-Steuerung mit Temperaturanzeige und diversen Zeitschaltfunktionen



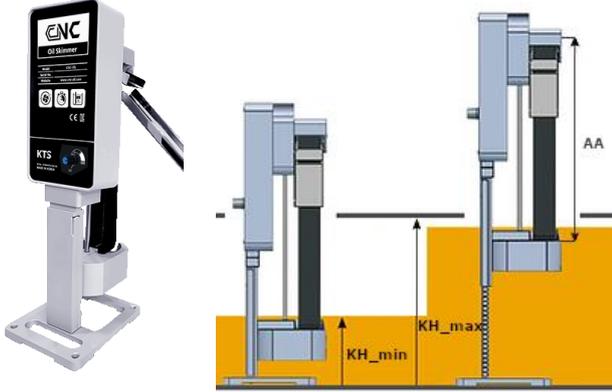
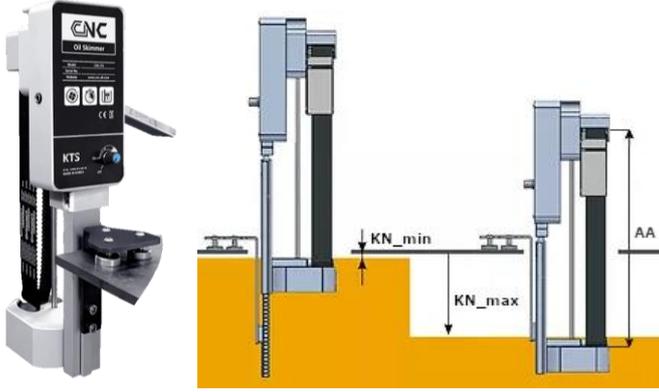
Links: Impeller aktiv

Rechts Impeller aus



Die CNC-OS Öl-Skimmer sind in mehreren Befestigungs-, Remote und Eintauchtiefen-Varianten verfügbar:

<p>Standard - Modell</p>  <p>Einfache Steuerung der Impeller-Geschwindigkeit</p> <p>Gerät mit zusätzlicher Zeitschaltuhr / Schalter steuerbar</p>	<p>R – Remote / Fernsteuerung - Modell</p>  <p>Steuerung der Impeller-Geschwindigkeit und Laufzeit (mit Timer, Intervall, ...) über kabelgebundene Fernsteuerung</p> <p>Mit zusätzlicher Temperaturanzeige</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>S – Standfuß</p> 	<p>F -- Magnethalterung</p> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CNC-OS	Achsabstand	KH_min Kühlschmierstoffhöhe minimal	KH_max Kühlschmierstoffhöhe maximal
S240	240 mm	90 mm	210 mm
S330	330 mm	70 mm	220 mm

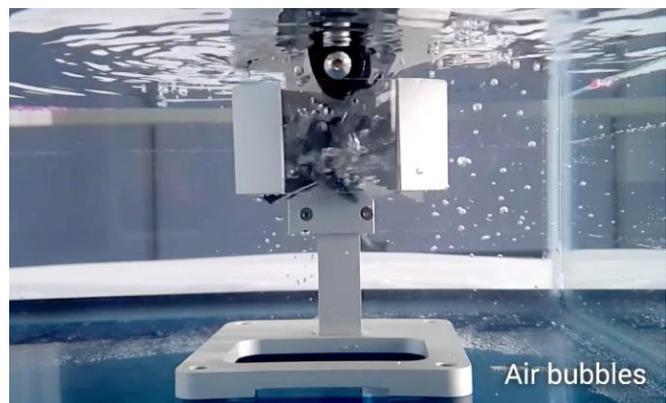
	Achsabstand	KN_min Kühlschmierstoff-Niveau minimal	KN_max Kühlschmierstoff- Niveau maximal
F330	330 mm	20 mm	140 mm
F450	450 mm	100 mm	250 mm

S240	€ 540,-
S240R	€ 639,-
S330	€ 639,-
S330R	€ 709,-
F330R	€ 709,-
F450R	€ 738,-

Zubehör:

Skimmerband Gummi	Ab € 28,-
Skimmerband Urethan	Ab € 48,-
Sonderabstreifer mit Schlauch	€ 39,-
Dekanter CNC 170x100 H=90mm	€ 86,-

Verschleiß-/ Ersatzteile sind lagernd.



BANDSKIMMER RAPID 1.1

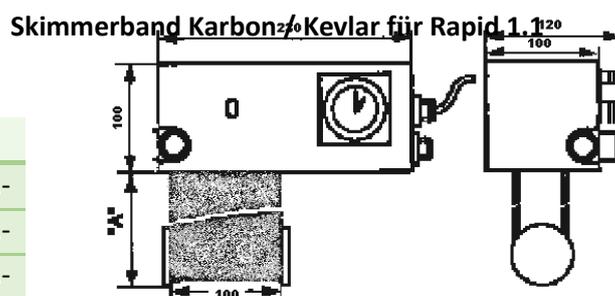
- Bandbreite 100 mm,
- mit Nirosta Gehäuse und beidseitigem Abstreifer
- Ablaufschlauch (∅ 25mm)
- Leistung max. ca. 20 Liter Öl/h
- Tages / Wochenzeitschaltuhr



Rapid 1.1 mit Zeitschaltuhr ohne Band	€ 900,-
w.o. ohne Zeitschaltuhr	€ 850,-
Rapid 1.1 m. Zeitschaltuhr, Edelstahlrollen	€ 1075,-
Rapid Montagewinkel Edelstahl	€ 50,-

Langlebig, hoher Austrag, pH 7-11, max. 40°C

Länge	Max. Eintauchtiefe	
600 mm	185 mm	€ 88,-
800 mm	285 mm	€ 104,-
1.000 mm	385 mm	€ 120,-
1.200 mm	485 mm	€ 136,-
1.500 mm	635 mm	€ 160,-
2.000 mm	885 mm	€ 200,-
Je +500 mm	Je +250 mm	Je € +40,-



Verschleiß-/ Ersatzteile sind lagernd.

Für aggressive Medien / höhere Temperaturen sind grüne **Spezialskimmerbänder** verfügbar.

BANDSKIMMER RAPID 2.1

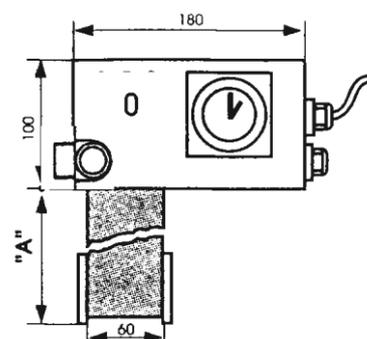
- Bandbreite 60 mm
- mit Nirosta Gehäuse und beidseitigem Abstreifer
- Ablaufschlauch (∅ 25mm)
- Leistung max. ca. 12 Liter Öl/h
- Tages / Wochenzeitschaltuhr

Rapid 2.1 mit Zeitschaltuhr ohne Band	€ 650,-
w.o. ohne Zeitschaltuhr	€ 600,-
Rapid 2.1 m. Zeitschaltuhr, Edelstahlrollen	€ 775,-
Rapid Montagewinkel Edelstahl	€ 50,-

Skimmerband Karbon / Kevlar für Rapid 2.1

Langlebig, hoher Austrag, pH 7-11, max. 40°C, Breite 100mm

Länge	Max. Eintauchtiefe	
600 mm	185 mm	€ 76,-
800 mm	285 mm	€ 88,-
1.000 mm	385 mm	€ 100,-
1.200 mm	485 mm	€ 112,-
1.500 mm	635 mm	€ 130,-
2.000 mm	885 mm	€ 160,-
Je +500 mm	Je +250 mm	Je € +30,-



Verschleiß-/ Ersatzteile sind lagernd.

Für aggressive Medien / höhere Temperaturen sind grüne **Spezialskimmerbänder** verfügbar.

SCHLAUCHSKIMMER RAPID 3

- Schlauchdurchmesser 12mm
- schwarzer Gummischlauch, endlos vulkanisiert
- Kunststoffabstreifer
- Ablaufschlauch ø25mm
- besonders für große Tankoberflächen ab 1m²
- Leistung max. ca. 25 Liter Öl/h
- Tages / Wochenzeitschaltuhr



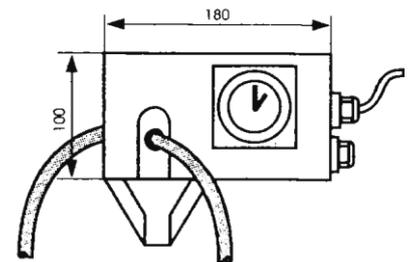
Rapid 3 ohne Schlauch	€ 1300,-
-----------------------	----------

Skimmerschlauch für Rapid 3

Langlebig, hoher Austrag, pH 6-13, max. 70°C,

Schlauchlänge	Ringdurchmesser ca.	
1m	0,3 m	€ 78,-
2m	0,6 m	€ 96,-
3m	0,9 m	€ 114,-
4m	1,2 m	€ 132,-
5m	1,5 m	€ 150,-
6m	1,8 m	€ 168,-
Jeder weitere m		€ 18,-

Weitere
Schlauchlängen
und Sonderlängen
sind verfügbar



SCHEIBENSKIMMER RAPID 4

- Mit Kunststoffscheibe, ø 250mm
- Magnetsockel ø 80mm,
- vielseitig verstellbarer Gelenkstander
- Eintauchtiefe max. 40mm
- Leistung max. ca. 5 Liter Öl/h



Rapid 4	€ 650,-
---------	---------

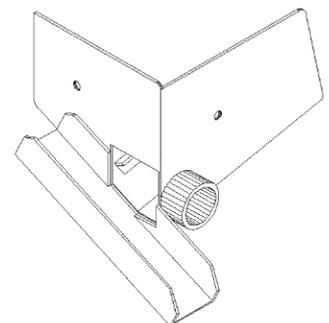
RAPID SKIMMER ZUBEHÖR

RAPID Sonderabstreifer Edelstahl

Der Skimmer kann mit einem Sonderabstreifer ausgerüstet werden.

Bei starkem, zähem Schmutzaufkommen wird der Schmutz über eine offene Ablaufschiene abgeführt. Eine Verstopfung ist somit ausgeschlossen, die Reinigung wird vereinfacht.

Sonderabstreifer Rapid 1	€ 165,-
Sonderabstreifer Rapid 2	€ 150,-



Silikon Ansaugschlauch & Auslaufschlauch 3/4 Zoll, 1“ auf Anfrage

Dauerelastischer nicht aushärtender Silikonschlauch 3/4 Zoll langlebig

Dünnwandige Ausführung für Skimmer usw.

Dickwandige Ausführung als KSS-Konzentrat **Ansaugschlauch** besonders knickfest und robust für Dosatron und andere Mischgeräte.

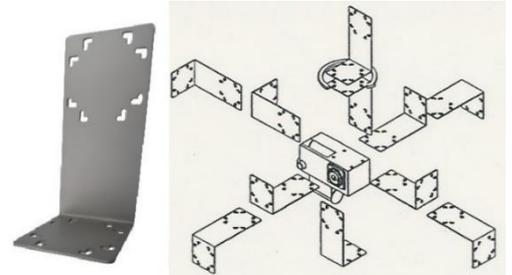
Auslaufschlauch Silikon	Ø i/a 19/24mm	Preis /m	€ 18,50
Ansaugschlauch Silikon extradick	Ø i/a 19/31mm		€ 29,00



Rapid Universal Anschraubwinkel / Montagewinkel

- für Rapid 1, 2, 3 und 4
- aus robustem 3mm Edelstahlblech
- vielseitig für die schnelle professionelle, stabile, optisch saubere und sicheren Montage

Montagewinkel	€ 50,-
---------------	--------



BANDSKIMMER FEOL

Besonders robuster und günstiger Bandskimmer mit robustem Zahnriemen als Skimmerband (inklusive).

Gefertigt aus Nirosta- und Alukomponenten, für Dauerbetrieb oder mit Zeitschaltuhr ausgelegt, vielseitiger Skimmer für kleine bis mittlere Tanks.

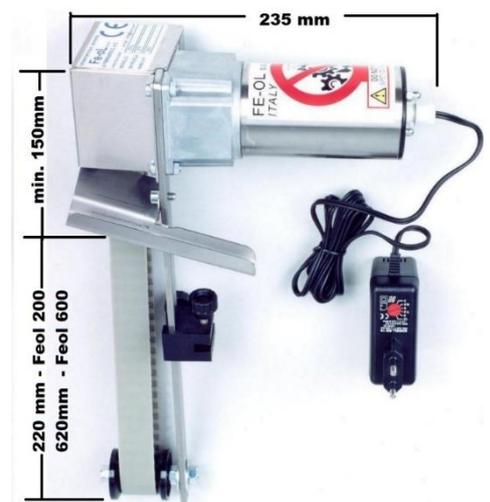
Durch die höhenverstellbare Befestigungsklemme ist er auch für den mobilen Einsatz an mehreren Maschinen gut geeignet.

FEOL 200 (Eintauchtiefe 220mm)	€ 439,-
FEOL 600 (Eintauchtiefe 620mm)	€ 514,-

Zubehör

Zahnriemen FEOL 200	€ 59,-
Zahnriemen FEOL 600	€ 73,-
Netzgerät 3-12V konfektioniert	€ 30,-
Kohlen für FEOL, 2 Stk.	€ 27,-

Ersatzteile für Antrieb etc. lagernd, weitere FEOL Typen (z.B. FEOL 1400) auf Anfrage



ÖLSKIMMER RSK

- langlebige vielfach bewährte Ausführung
- Inkl. 2 speziellen O-Ringen.
- Maße Gehäuse ca. 150x150x150mm
- Lieferung mit Schnellmontageplatte
- Der Spannrollenträger ist bis 65° schwenkbar
- Für die Sicherheit bei unbeaufsichtigtem Betrieb sorgt der serienmäßige Schwimmerschalter; der in den Altölbehälter eingehängt wird



RSK 350 (Eintauchtiefe 350mm)	€ 494,-
RSK 500 (Eintauchtiefe 500mm)	€ 505,-

Zubehör

Riemensatz RSK 350 (2 Stk. & Abstreifer)	€ 29.80
Riemensatz RSK 500 (2 Stk. & Abstreifer)	€ 33.90
Antriebsrolle Alu Eloxiert	€ 23,90
Rollensatz komplett - Antriebsrolle Alu und 3 Teflonrollen	€ 46,00
Schwimmerschalter RSK mit Kabel 2m	€ 39,00
Magnetsockel 100mm für die flexible mobile Schnellmontage	€ 46.20



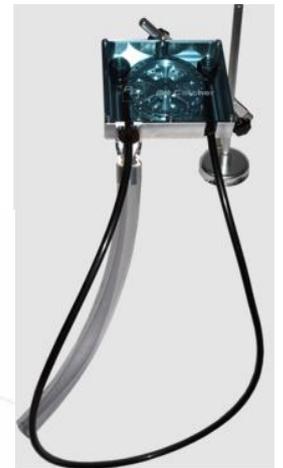
lagernd. Weitere Typen RSK 10, RSK 700, FEOL 1400,.. auf Anfrage

ÖLSKIMMER OILCATCHER

Oilcatcher OC1 – günstiger Ölskimmer „Made in Austria“

- Inklusive speziellem O-Ring Ø 10mm L1500mm (Skimmerschlauch)
- Lieferung mit starkem Magnetstativ, schwenk und höhenverstellbar
- Zeitschaltuhr 24h
- Eintauchtiefe max. ca. 300mm
- Tanköffnung min: 120x120mm für die Förderschlaucheführung

Oilcatcher OC1	€ 399,- Aktion € 259,-
----------------	----------------------------------



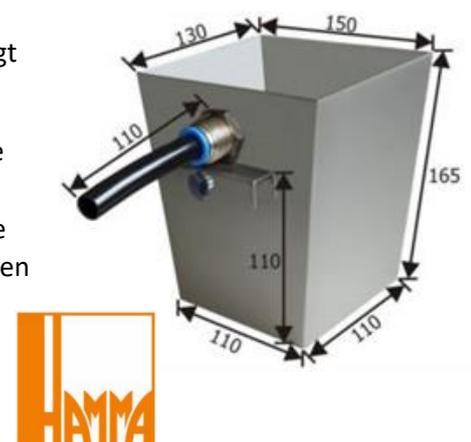
DEKANTER RUBI 1.8

Der Rubi Auffangbehälter für Fremd-Öl ist besonders robust, aus Edelstahl gefertigt und hat ein Fassungsvermögen von 1,8 lt.

Der integrierte Überlaufschutz verhindert das Überlaufen des Behälters. Durch die Dekantier Funktion wird der Überschuss (KSS) in die Maschine zurückgeführt. Das Entleeren des Rubis ist durch seine Bauform sehr schnell und einfach. Die einfache schnelle Montage ist durch Einhängen an der Maschine ohne Bohren und Schrauben möglich.

Die kompakte Bauweise (l=130 mm; b=150 mm; h=165 mm) und die einfache Montagemöglichkeit machen den RUBI zu einem beliebten Zubehör.

RUBI Dekanter VA 1,8 Liter	€ 175,-
----------------------------	---------



DEKANTER 9L

Der beliebte Dekanter wurde speziell für den Einsatz mit Ölskimmern entwickelt. Durch den Einsatz wird der KSS-Austrag von Ölskimmern stark reduziert. Das abgeschiedene Öl kann sich vom mitgeschleppten KSS nochmals trennen, der KSS läuft durch den Überlauf von selbst in den Tank zurück. Durch die Transparenz kann der Ölstand kontrolliert und bei Bedarf der Dekanter leicht entleert werden. Sehr stabile, praktische Behälterausführung.

Die Maße (l=300 mm; b=200 mm; h=220 mm) bitte bei der Eintauchtiefe des Skimmers berücksichtigen.

Dekanter Öltrenner 9L

€ 51,-



MICROBELÜFTER MICRO AIR

Diese erhöhen die KSS-Qualität und Standzeit beträchtlich, erzeugen eine leichte Tankströmung und verbessern das Aufschwimmen (Flotation) von Leichtstoffen wie Fremddöl, Schmutzpartikel (Graphit, ...)

Die anaeroben Bakterien wie auch Pilze und Hefen werden nachweislich deutlich reduziert, der Geruch minimiert, der Kühlschmierstoff bewegt bzw. auch umgewälzt und mit feinsten Sauerstoffbläschen angereichert, das biostabile Gleichgewicht wird gefördert.

Die Microbelüfter mit Zeitschaltuhr sind für Dauerbetrieb ausgelegt, problemlos, wartungsfrei, bestens geeignet für Einzelmaschinen, Zentralanlagen, Waschbäder, besonders effektiv bei längeren Stillstandzeiten.

Inkl. Tages / Wochenzeitschaltuhr, Zuleitung mit entsprechender Anzahl an Keramik Belüftungskörpern.

Zubehör und Ersatzteile verfügbar!



Länge	bis ca. Beckengröße	Max. Beckentiefe	Belüftungskörper	
Micro 200	300 Liter	750 mm	1	€ 390,-
Micro 300	500 Liter	1150 mm	2	€ 490,-
Micro 1000	1000 Liter	1250 mm	4	€ 750,-

Zubehör / Ersatzteile Details siehe Hamma Produktführer



SPÄNEMAXX MAGNETSTAB

Vielseitiger Magnetstab zum einfachen entfernen von Stahlspänen und Reinigen ihres Kühlschmierstofftanks, ihrer Maschine, ihres Arbeitsumfelds

- Schnell
- Einfach
- Zuverlässig

Hält Maschinen und KSS sauber und verbessert dadurch Qualität und Langlebigkeit.



Zur Benutzung:
Bei gestecktem Schieber ist der Stab magnetisch

Zur Reinigung:
Bei gezogenem Schieber ist der Stab nicht magnetisch



ACHTUNG: Der Spänemaxx darf nicht von magnetempfindlichen Personen, an laufenden Maschinen und an magnetempfindlichen Dingen verwendet werden!

Spänemaxx 300 (Stablänge 300 mm, ges. 515 mm)	€ 65,-
Spänemaxx 600 (Stablänge 600 mm, ges. 815 mm)	€ 100,-
Spänemaxx 800 (Stablänge 800 mm, ges. 1015 mm)	€ 125,-
Spänemaxx 1000 (Stablänge 1000 mm, ges. 1215 mm)	€ 150,-
Universalhalter Spänemaxx	€ 50,-



MAGNETBESEN

mit Teleskopstiel, Breite 400mm, Gesamtlänge 1120mm
einfaches Aufsammeln von Stahlspänen

- Schnell
- Einfach
- Zuverlässig



Magnetbesen 400	€ 120,-
-----------------	---------

GERÄTE

In Partnerschaft mit bewährten Herstellern bieten wir ein umfassendes Angebot an Geräten für die Industrie: Fett-/ Ölpumpen, Späne - Sauger, Filter und vieles mehr. Die Produkte sind Praxis erprobt, langlebig und werden ihren hohen Qualitätsansprüchen gerecht.

ILUBE VACUUM CLEANER 330

Saugt Kühlmittel, Späne und Öl aus ihrer Maschine und pumpt den filtrierten Kühlschmierstoff wieder in die Maschine oder weiter zur Entsorgung in bereitgestellte Behälter.

Technische Details:

Tankvolumen: 330L oder 500L
3 Vacuum Turbinen: je 1,0 kW, 220VAC
Saugstärke über separate Schaltung von bis zu 3 Turbinen regelbar
Gleichzeitiges Saugen und Abpumpen bei vollem Tank

Inclusive Zubehörset und wiederverwendbarem Filtersack 200µ
Saugschlauch PUR Ø: 60 mm, Länge 330 cm
Entladepumpe: 120 l/min, Körper und Impeller aus Edelstahl

Saugleistung max. 330l/min, Abpumpen 120L/min
Geräte Maße: L 1450mm, L B 800 x 800mm, H 1350mm
Farbe: Blau RAL 5017, CE-Kennzeichnung,
Gewicht 191kg, gesamt inkl. Verpackung 250 kg



ILUBE Vacuum Cleaner UV 330	€ 4.680,-
ILUBE Vacuum Cleaner UV 500 - neu	auf Anfrage

FILTERANLAGEN & FILTERVLIESE

APODIS

Filteranlagen von APODIS

Filtervliese 2D 3D 4D



Gerne senden wir Ihnen Unterlagen und Ihr maßgeschneidertes Angebot zu.

DRUCKLUFTSAUGER DLS-10

Der günstige universelle stromlose Druckluftsauger ist leistungsstark, einfach in der Handhabung und hat seinen Stammplatz in jeder spanabhebenden Fertigung.

Der DLS-10 ist geeignet für Kühlschmierstoffe, Öle, Späne, Schlamm, Waschwässer, ... besonders robust und verschleißfrei, besitzt eine hohe Saugleistung. Geeignet für 60 und 200 lt. Spundfässer (R 2“ + R ¾“)

Der Ansaugschlauch hat eine lichte Weite von Ø 50 mm, somit ist das Gerät unempfindlich gegen Verstopfungen.

Bei großen Spänemengen ideal mit Deckelfässern zu verwenden. Deckelfässer, sind z.B. direkt bei Fa. Zaruba/Salzburg erhältlich.

Leistungsbereich

- Druckluftverbrauch ca. 300l/min bei 5-6 bar,
- Angesaugte Luftmenge ca. 1,5 m³/min
- Unterdruck 0,2 bar



Druckluftsauger DLS-10 (ohne Fass)

€ 319,-

WASCHPISTOLE

Profi Waschpistole zur Werkstück- & Maschinenreinigung

- Messing- Edelstahlkonstruktion mit robuster Gummierung
- Präzise Strahleinstellung, leichte Handhabung
- Gummiummantelte robuste Profi Ausführung, 0,88kg
- Trinkwassergeeignet (TKW) und Heißwasser bis 50°C
- Anschluss Innengewinde ½ Zoll



Waschpistole

€ 98,-

HANDHEBELPUMPE HILL 950

Robuste, bewährt, zum Umfüllen verschiedener Flüssigkeiten aus Fässern

Eigenschaften:

- Volumen ca. 330 ml /Hub,
- Für 50, 60 und 200 L Fässer
- 2 Zoll BSP Fass-Anschluss, Tropfschutzdüse
- Teleskop-Aufnahmerohr. 400 – 915 mm
- Gehäuse Polypropylen , Dichtungen Nitril
- Adapter für 20L OEST Kanne DIN 61/31 optional erhältlich.



Handhebelpumpe

€ 57,-

Adapter Kanne

€ 8.90

FETTPUMPE

Fettpumpe für Fließfettgebinde

- ideal zum Befüllen von Zentralschmieranlagen mit Fließfett in DMG und andere Maschinen
- saubere, schnelle und professionelle Fetthandhabung
- Extrem ansaugstark, speziell abgestimmter Hub
- Robust und verschleißfest durch starken Hebel aus Stahl
- Geeignet für Fließfette und Fette Konsistenz NLGI 000 bis NLGI 2
- Für alle handelsüblichen Fetteimer
- Fettfolgedeckel und wichtig mit Staubschutzdeckel,
- 2 m PVC-Fettschlauch NW 16, nylonverstärkt,
- selbstschließende Schnellkupplung
- Fördermenge ca. 30 ccm / Hub, Pumprohr ø 40 mm



Type	Eimer Innendurchmesser	
FGZ Plus 5 kg **	171 - 200 mm	€ 219,-
FGZ Plus 15 & 18 kg	255 - 282 mm	€ 268,-
FGZ Plus 25 kg	300 - 335 mm	€ 279,-
FGZ Plus 50 kg	355 - 387 mm	€ 318,-

** Die Pumpe steht beim 5kg Fettgebinde deutlich über den Eimerrand

Zubehör

Fahrwagen für 12 – 60 kg Gebinde	€ 143,-
Füllrohr m. Kupplungsstecker zum blasenfreien Umfüllen	€ 51,-
Kupplungsstecker 3/8 Zoll zum direkten Anschluss	€ 33,-



Fettpumpen für weitere Gebinde auf Anfrage

HANDPUMPE

Die leistungsstarke, praktische Handkurbelpumpe kann für Öle, Kühlschmierstoffe, Diesel, Korrosionsschutzfluide, ähnliche nicht korrosive und nicht leicht brennbare Stoffe verwendet werden. Sie wird in Italien gefertigt und besticht durch eine hochwertige Qualität

Die Handpumpe Premium besticht durch

- Hochwertiges Material und präzise Bauweise
- Volumetrische Leistung: 38 L/100 Drehungen
- Ausgestattet mit Saugrohr und Fassadapter
- Inkl. Auslauftülle für Schläuche ø 19,4mm
- Optional mit 3m Hochdruck-Gummischlauch Edelstahl-Auslauftülle und gegen Verlust fixierter Verschlusskappe, wie abgebildet.

Handpumpe mit Auslaufrohr	€ 158,-
Handpumpe mit 3m HD-Schlauch	€ 197,-



ÖLPUMPE DEPUROIL

Mobile Ölpumpe mit Filter 10µm oder optional 3µm

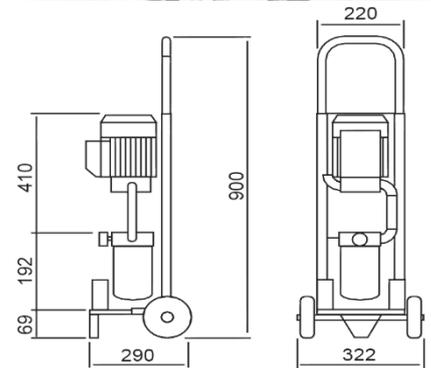
Günstiges Gerät zum professionellen Befüllen von Maschinen mit gefilterten Hydraulik- Getriebe und Schmieröl sowie zur Ölpflege, insbesondere, wenn eine erhöhte Anforderung an die Ölreinheitsklasse besteht.

Eine spezielle selbst ansaugende Flügelzellenverdrängerpumpe fördert das zu reinigende Öl durch Patronenfilter mit hohem Filtervermögen in den Öltank.

Dieses bedienungs- und wartungsfreundliche Gerät verfügt über einen kompakten, praktischen Fahrwagen und zur Kontrolle durchsichtige Saug- und Druckspiralschläuche. Der Filterzustand wird mittels Druckmesser angezeigt.

Leistungen – Technische Merkmale

- Fördermengen bis ca. 30 l/min. je nach Viskosität, Filterfeinheit, ..
- Motor 750W, 230V/50Hz. Eigenlüftung, Überstromsicherung, Start/Stop Schalter, Schutzart IP55 Dauerbetrieb geeignet
- Pumpe Flügelzellenverdichter, selbstansaugend,
- Geräuschemission geringer als 70 dB
- Große Filterpatrone 10 µm, (optional 5µm, 3µm verwendbar)
- praktischer kompakter Fahrwagen mit Gummirädern



Ölpumpe Depuroil 10µm	€ 792,-
Zusätzliche Filter (3, 5 oder 10 µm)	ab € 49,-

Kühlmittelfiltration und Ölfiltration – Filtervliese und Filteranlagen, verlängern die Lebensdauer von Kühlschmierstoff, Schneidöl, Werkzeugen und halten die Maschinen so wie die Werkstücke sauber.

Produktprogramm und Preise auf Anfrage

Die Kühlmittellebensdauer und Maschinensauberkeit wird durch die Steuerung der Wasserhärte deutlich gesteigert. Bewährte und preisgünstige Clack Doppelenthärter für den **Pendelbetrieb** mit separatem Solebehälter zur Kalk **Enthärtung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauch-Wasser**, max. 30°C.

- 2 x Drucktank aus GFK, gefüllt mit Enthärterharz mit Trinkwasser- und Lebensmittelzulassung Europe Resolution AP 897) 1 / US FDA 21 CFR 173.25
- Solebehälter aus PE, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuersystem Clack WS 1-1 CI Twin Alternating (zeit-volumengesteuert) mit automatischem 3-Wegeventil aus Noryl,
- Abwasserschlauch DM 15mm- Länge 2.000 mm

Technische Daten:

- Fließdruck min 2.5bar
- Wasserdruck max. 8bar
- Wassertemperatur max. 30°C,
- Rohwasser- und Weichwasseranschluss R1"AG
- Kanalanschluss 15 mm zur Regeneration
- Elektroanschluss 230V/50Hz, 12V sekundär
- Automatische Entkeimung, **optional**



Doppelenthärter ISS	Typ	CD 100	CD 120	CD 200	CD 300	CD 400
Kapazität bei 10° dh pro GFK-Enthärertank	Liter	10.000	12.000	20.000	30.000	40.000
Nenndurchfluss nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)	m3 / h	3	3,6	6,1	6,1	6,1
Salzverbrauch	kg	4	4,8	8	12	16
Harzinhalt	Liter	25	30	50	75	100
Salzvorrat	kg	100	100	100	150	150
Wasserverbrauch pro Regeneration	Liter	170	200	345	520	650
Regenerationszeit	Minuten	53	67	75	88	106
Fassungsvermögen Solebehälter	Liter	100	100	100	145	145
Blockmaß B x T x H	mm	1700 x 600 x 1400	1700 x 600 x 1400	1700 x 600 x 1700	1800 x 700 x 1800	2100 x 700 x 2200
Gewicht	kg	60	68	110	168	214

Komplett ab ca. € 2.300,-

Produktprogramm und Angebot auf Anfrage



SCHMIERSTOFFE

Wir bieten ein breit gefächertes Angebot an Kühl- und Schmierstoffen für die Produktion, Instandhaltung, Sonderschmierstoffe, Fette, Pasten, Sprays, so wie Reiniger, Korrosionsschutz und Ersatz für schwer erhältliche oder sehr teure Schmiermittel.

Unsere neue ölfreie KSS- Technologie verdient garantiert mehr als sie kostet, bietet Sicherheit und viele weitere Vorteile. Diese Technologie ist die Zukunft in der Zerspanung.

Wir beraten sie umfassend und nachhaltig, erstellen Schmierpläne und helfen ihnen bei der Lieferanten- und Sortenreduktion.



OEST Colometa, Platinol, Meba, Robinol, Solv, Ixelon, Antiko, Econol, Variol, Biosynt, Oecomix Sonderkraftstoff Oeokraft Gerätebenzin, Kühlschmierstoffe, Schneidöle, Stanzöle, Umformschmierstoffe, Reiniger, Korrosionsschutz Schmierstoffe für Betrieb und Instandhaltung.

30 Jahre Erfahrung in der technischen Beratung, Produktauswahl und Service sind der **Garant für** die optimale Schmierung in der Produktion sowie die **Verfügbarkeit, Präzision und Werterhalt ihrer Maschinen.**



Fragen sie uns!

Wir beraten sie gerne beim Einsatz unserer Produkte!

FLIESSFETT DIVINOL LITHOGREASE 000

- Fließfett **Lithogrease 000** für Zentralschmierung NLGI 000
- Von **DMG / Mori Seiki und anderen** empfohlenes Fließfett
- Perfekt, schnell und sauber aus der Tube in den Tank
- Gelb-Braun, Li-Complex Basis, hochdruckfest



Fließfett 1 lt. Tube	€ 19,80
Fließfett 11 x 1 lt. Tube im Karton	€ 195,-
Weitere Gebindegrößen 25kg,..	auf Anfrage

FLIESSFETT CNC GREASE

Spezialfließfett bewährt für Zentralschmierung NLGI 000/00

Perfekt - schnell und sauber aus der Tube in den Tank. Hellgrünes, züiges Fließfett, Li Basis, hohe Wasser- und Oxidationsbeständigkeit, gute Korrosionsschutzeigenschaften. Durch ausgewählte Additive geringste Aushärtung, erhöhtes Druckaufnahmevermögen, und großer Einsatzbereich.



Bewährt, seit über 10 Jahren in Rollenführungen,.. problemloser Einsatz. Mischbar!

Fließfett 1 lt. Tube	€ 13.70
Fließfett 10 x 1 lt. Tube im Karton	€ 131,-

SPEZIALFETT CITRAX EP 1

KYODO YUSHI

Kyodo Yushi Spezialfett für japanische CNC Maschinen, Mazak, ...

- Einzig freigegebenes Fett
- passend für die Schmierstoffgeber



 **KYODO YUSHI**

Züiges Fließfett, Li Basis, hohe Wasser- und Oxidationsbeständigkeit, ausgewählte Additive und erhöhtes Druckaufnahmevermögen

Spezialfett 400g Balgkartusche	€ 18.10
Spezialfett Karton 20 x 400g Kartusche	€ 329,-

SPEZIALFETT MULTEMP LRL NO. 3

KYODO YUSHI

Kyodo Yushi Spezialfett für japanische CNC Maschinen, Mazak, ...

- Einzig freigegebenes Fett
- passend für die Schmierstoffgeber



 **KYODO YUSHI**

Halbflüssiges Fett, Li Basis, synth. Polyolester + Diester, hohe Wasser- und Oxidationsbeständigkeit, ausgewählte Additive und erhöhtes Druckaufnahmevermögen

Spezialfett 680g Balgkartusche	€ 44,80
--------------------------------	---------

SPEZIALFETT LHL-X100

LUBE KAA

LUBE KAA Spezialfett für japanische CNC Maschinen, Mazak, ...

- Einzig freigegebenes Fließfett
- passend für die Schmierstoffgeber

Halbflüssiges gelbes Fett für Linearführungen, Harnstoff Basis, hochraffiniertes Mineralöl, hohe Wasser- u. Oxidationsbeständig, moderne Additive, erhöhtes Druckaufnahmevermögen

Spezialfett 700g Balgkartusche	€ 73.50
--------------------------------	---------



SPEZIALFETT LHL-300

LUBE KAA

LUBE KAA Spezialfett für japanische CNC Maschinen, Mazak, ...

- Einzig freigegebenes Fett
- passend für die Schmierstoffgeber

Halbflüssiges gelbes Fett, Li-Complex Basis, hochraffiniertes Mineralöl, hohe Wasser- und Oxidationsbeständigkeit, ausgewählte Additive und erhöhtes Druckaufnahmevermögen

Spezialfett 700g Balgkartusche	€ 73.50
--------------------------------	---------



HOCHLEISTUNGSFETT ADDINOL AL2

Addinol FG Grease AL 2 ist ein geruch- geschmacksneutrales weißes Hochleistungsfett, basierend auf synthetischen PAO-Ölen, EP-Additiven, weißen Festschmierstoffen und einer extrem wasserbeständigen Aluminium-Komplexseife als Verdicker.

- NLGI 2, KPFC2P-40 + FDA - NSF H1 Lebensmittelfreigabe
- Einsatztemperatur - 40 bis 160°C kurzzeitig bis 200°C

Anwendungsgebiete:

Bevorzugt in extrem belasteten Wälz- und Gleitlagern in der Industrie und **Lebensmittelindustrie** so wie als Rostschutzfett.

Hochleistungsfett 400g Kartusche	€ 12.90
Hochleistungsfett Karton 24 x 400g Kartusche	€ 270,-



HOCHLEISTUNGSFETT ADDINOL XFT 2

Addinol Hightemp XFT 2 ist ein thermisch stabiles Schmierfett basierend auf synthetischem PAO-Öl, EP Additiven und eines speziellen Polymer Verdickers, sehr geschmeidig, cremefarbig gut förderbar in Zentralschmierungen, mindert Reibung und Verschleiß deutlich,

- NLGI 2, KPHC1-2R-30
- Einsatztemperatur - 30 bis 180°C kurzzeitig bis 200°C

Anwendungsgebiete:

In stark belasteten Wälz- und Gleitlagern mit niederen Drehzahlen, höheren Temperaturen, in Werkzeugen und Kunststoffspritzgußmaschinen, ...

Hochleistungsfett 400g Kartusche	€ 17.20
Hochleistungsfett Karton 24 x 400g Kartusche	€ 371,-



ANTISEIZE-PASTE 23 WHITE ADDINOL

Silikonfrei, vielseitig einsetzbare Anti-Seize Montage Paste bis 250°C auf Basis eines synthetischen Öles (PAO) mit filmbildenden weißen Festschmierstoffen.

Anwendungsgebiete:

Vorrangig einsetzbar als Schmierstoff und Montagehilfe bei hoch belasteten Gleit- und Gelenklagern, Schrauben in Werkzeughaltern, zur Futterschmierung, gegen Passungsrost, etc.

Antiseize-Paste White 1 kg Dose

€ 45.80



KETTENSPRAY ADDINOL

Addinol Chain Lube XHT 250 ist ein vollsynthetischer fettähnlicher transparenter Hochleistungsschmierstoff auf Basis ausgewählter, thermisch stabiler gesättigter Komplexester für die vielseitige Anwendung.

Hoch effektive Additive dienen der Verbesserung des Alterungs- und Korrosionsschutzverhaltens sowie der Betriebssicherheit und des Verschleißschutzes.

Anwendungsbereiche:

Bevorzugt bei der Langzeitschmierung insbesondere von thermisch hoch belasteten Förder- und Antriebsketten in Öfen, Staplern und vergleichbaren Anlagen, zur Futterschmierung, Langzeitkorrosionsschutz, Scharniere, Fahrzeugpflege, ... bei Temperaturen bis zu 250°C. Der Film ist stark wasserbeständig. Wir verwenden ihn auch als Gewindeschneidspray.

Kettenspray 500 ml Spraydose

€ 20.50



SPINDELLAGERFETT OKS 422

OKS 422 ist ein vollsynthetischer beige/hellfarbiger Hochleistungsschmierstoff für die universelle Langzeitschmierung von schnell laufenden CNC Spindellagern, Gewindespindeln, Gleitlagern, Zahnrädern, Schnecken, bei höheren Temperaturen und Lasten wie auch bei tiefen Temperaturen und feuchten Bedingungen.

Stark wasserbeständig.

Kennzeichnung KPHC2CN-40 auf Basis PAO und Bariumkomplexeife,

VKA Schweißlast 3.400N, DN-Wert 800.000 mm/min, Kin.Visk.40°C 50 mm²/s

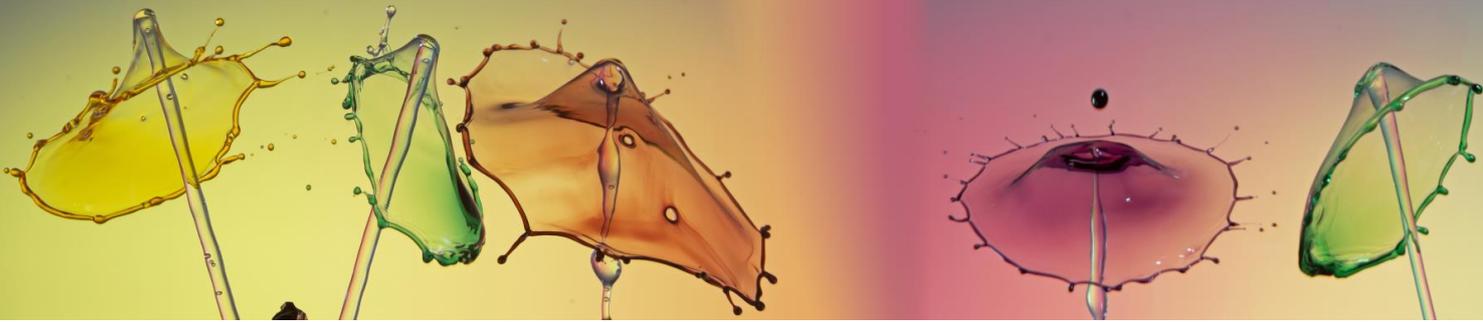
Anwendungsbereiche:

- Bevorzugt im Anlagen-, Werkzeug- und Maschinenbau
- Lager, Gelenke, Scharniere
- Fahrzeugpflege, ...
- bei Temperaturen bis zu 250°C

OKS 422 Hochleistungsfett 1kg Dose

€ 139,-





ADDITIVE



Fragen sie uns!

Wir beraten sie gerne beim Einsatz dieser Produkte!

LECKSUCHFARBE ROT & BLAU

ROT ODER BLAU

Intensivfarbstoff entwickelt zum Einfärben technischer Öle für die Leckagesuche oder zur Ölkennzeichnung für Hydrauliköle, Getriebe-, Schmier, Metallbearbeitungs-, Korrosionsschutzöle, Motoröle, ..

mischbar ca. 1: 2500 +/- je nach Farbegrad
0,25 lt. für ca. 600 lt. 1 lt. für ca. 2.500 lt. Öl

- technisch unbedenklich,
- geeignet für alle Mineralöle, PAO- HC oder esterbasische Öle
- für eine gute Durchmischung von Öl und Farbe sorgen



Ölfärbemittel Rot 0.25 lt.	€ 25,-
Ölfärbemittel Rot 1 lt.	€ 80,-
Ölfärbemittel Blau 0.25 lt.	€ 27,-
Ölfärbemittel Blau 1 lt.	€ 88,-

KORROSIONSSCHUTZ VON OEST

ANTIKO REIHE

OEST Antiko DWO-3 - basierend auf Kohlenwasserstoff Lösemitteln, kein Gefahrgut, Gefahrenklasse **A III** wasserverdrängend, kriechend mit Fingerprint-Schutz, universell für alle Werkstoffe, St. Alu, Buntmetall zur Teilekonservierung, Fahrzeugschutz und Pflege, Rostschutz, leichte Schmieraufgaben, Schlösser, Werkzeuge, Sportgeräte,

- Dewatering und Reinigungseffekt durch Testbenzinanteil
- Guter Korrosionsschutz
- Dünner ergiebiger Schutzfilm
- Gut verträglich für Dichtungen, Gummi, Kunststoff

Konzentrat 20 lt. Kanne	€ 122,-
Konzentrat 3 x 20 lt. Kanne	€ 327,-



KONSERVIERUNGSMITEL TROYSHIELD B20

KSS Konservierungsmittel mit pH Stabilisator und fungizider Wirkung

Hochwirksame, bewährte Kombination aus Bakterizid / Fungizid mit langfristiger Wirksamkeit für alle wassermischbaren Kühlschmierstoffe. Beim Einsatz wird der pH-Wert angehoben und ein pH-Depot eingerichtet. Kosteneffizient, zuverlässig und gut hautverträglich.

Einsatz: Zugabe zur Kühlschmierstoffmenge nur 0,05% -0,3%
= 0,5 L bis max. 3 L / 1.000 L KSS, gut durchmischen



Troyshield B20 9 kg Kanne (für 2.900 lt. KSS)	€ 258,-
Troyshield B20 200 kg Fass (für 66.000 lt. KSS)	auf Anfrage

KONSERVIERUNGSMITEL FUNGIZID TROYSHIELD MR 870

KSS Konservierungsmittel mit stark fungizider Wirkung

Hochwirksam, bewährt, kosteneffizient durch niedrigere Dosierung, schnelle Wirkung, baut sich mittelfristig wieder ab,

Einsatz: Zugabe zum Kühlschmierstoff nur 0,05% zumischen, 2% bei Direktauftrag



Troyshield MR 870 1 kg Flasche (für 2.000 lt. KSS)	€ 96,-
Troyshield MR 870 5 kg Kanne (für 10.000 lt. KSS)	€ 410,-
Troyshield MR 870 25 kg Kanne (für 50m ³)	auf Anfrage

KONSERVIERUNGSMITEL ACTICIDE 14

KSS Konservierungsmittel & Stabilisator von Thor

Hochkonzentriertes, hochwirksames, bewährtes Konservierungsmittel für wassermischbare Kühlschmierstoffe mit breitem Wirkungsspektrum gegen Bakterien- und Pilzbefall. Schnell, effizient, zuverlässig und gut hautverträglich.

Geruchsfrei durch geringste Einsatzmengen in der Anwendung.

Einsatz: Zugabe zur Kühlschmierstoffmenge nur 0,02% = 0,2 L / 1.000 L KSS
(0,02 bis max. 0,025%)



Acticide 14 Konservierungsmittel 1 kg Flasche (für 5.000 lt. KSS)	€ 47,-
Acticide 14 Konservierungsmittel 5 kg Kanne (für 25m ³ KSS)	€ 169,-

SYSTEMREINIGER TROYSHIELD FF5

Hochaktiver Systemreiniger für CNC Maschinen, eine Kombination von Netzmitteln, Emulgatoren und bewährten Bakteriziden und Fungiziden.

Entfernt effizient Bakterien, Schimmelpilze so wie Hefen, ölige Rückstände, Schmutznester, bakterielle Verunreinigungen und Pilzfladen aus den Kühlmittel tanks, Rohrleitungen und Zentralanlagen.

Bewährt beim Wechsel wassermischbarer Kühlschmierstoffe vor der Tankreinigung, in Filteranlagen, in Spindelkühlern etc.

- Vor dem Emulsionswechsel 1-3% vor der letzten Schicht zugeben.
- Zur Kühlmittel Auffrischung bzw. Stabilisierung 0,3-1%

Vorteile:

- Wirtschaftlich und universell, sehr geringer Geruch
- Formaldehydfrei
- Reinigung und biozider Schutz in einem Schritt
- Emulgatoren beseitigen Aufrahmungen und stabilisieren die Emulsion
- Auffrischung & Stabilisierung von KSS Systemen (0,3- 1%)

20 lt. Kanne	€ 159,-
3 x 20 lt. Kanne	€ 418,-
200 lt. Fass	Auf Anfrage



ENTSCHÄUMER KSS ANTIFOAM

Für wassermischbare Kühlschmierstoffe mit sehr guter Entschäumungswirkung!

- Geruchsneutral
- Hochkonzentriert
- verdünnt gut sprühfähig

Einsatz: Zugabe 0,002% (0,001 bis max. 0,005%) zur Kühlschmierstoffmenge

1 kg Flasche	€ 28,-
--------------	--------



ENTSCHÄUMER CALCIUMACETAT

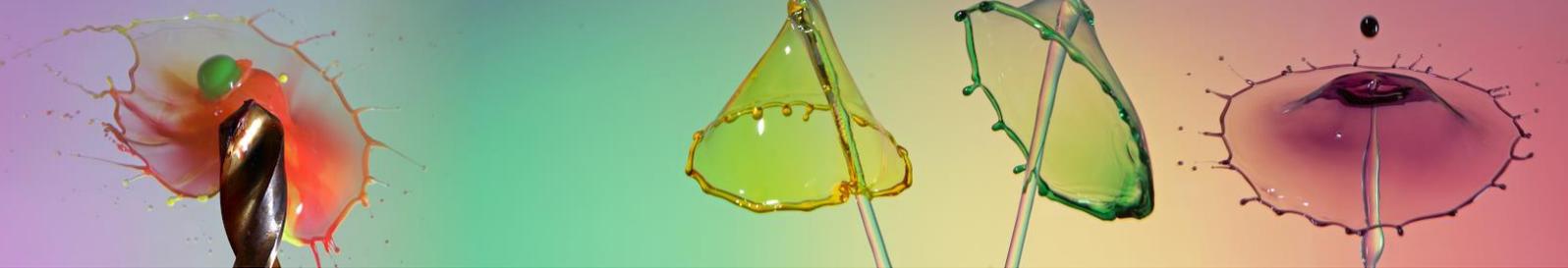
Entschäumer Micropulver – bewährt bei zu weichem Ansatzwasser, extrem schnell wasserlösliches speziell mikrofeines Calciumacetat Pulver

Es reduziert die Schaumbildung bei Neuansatz mit zu weichem, kalkarmen Wasser (0-8°dH) und bei extremen Anforderungen an die Schaumdämpfung bei ungünstigen Maschinenbedingungen wie z.B. Hochdruckpumpen, zu kleinen Tanks, schlechte Tankkonstruktion. 99,5%, FCC Lebensmittelqualität

1 lt. Flasche (650 g)	€ 18,-
-----------------------	--------



Fragen sie uns, wir beraten sie gerne beim Einsatz dieser Produkte!



ZUBEHÖR

DRUCKSPRAYER

- ist ein robustes, technisch ausgefeiltes Sprühgerät
- Spezielle langlebige Viton Dichtungen mit besonders guter Öl- und Lösemittelbeständigkeit.

Für Maschinenreiniger, Korrosionsschutz-, Rostschutzmedien, dünnflüssige Öle, Reiniger, Testbenzin ab Gefahrenklasse A III, Mindermengenschmierstoff, Desinfektionsmittel, Pflanzenschutz, Sanitäre Reiniger etc.

- Behältervolumen: 1,5 Liter
- max. Füllmenge: 1,3 Liter
- Betriebsdruck: 4 bar/Sicherheitsventil!
- Düsen: KST Ø 0,6 + 0,8 mm

Anwendungsbereiche: Korrosionsschutz Fluide, Schmierstoffe, Reiniger, MMS-Mindermengenschmierstoff, Testbenzin ab Gefahrenklasse AIII, usw.

Düsenverlängerungen verfügbar:



Drucksprayer Profi

€ 29,-

HANDSPRAYER K2

- Spezielle **langlebige Viton Ausführung** mit verstellbarer Sprühdüse aus Messing
- öl- und lösungsmittelbeständig

Für Korrosionsschutz-, Rostschutzmedien, dünnflüssige Öle, Reiniger, Testbenzin ab Gefahrenklasse A III, Mindermengenschmierstoff, Desinfektionsmittel, Pflanzenschutz, Sanitäre Reiniger etc.



Mit extra starkwandiger **1 Liter** Flasche HDPE - für den Langzeiteinsatz

Handsprayer K2 mit Flasche

€ 9,90

Die perfekte Lösung macht das Handling und Einfüllen von Schmierstoffen - sauber, sicher und schnell. Deckel & Zubehör in **10 verschiedenen Farben** zum Farbcodieren des Inhaltes!

Oilsafe 3 Liter Drum	€ 30,80
Oilsafe 5 Liter Drum	€ 35,30
Oilsafe 10 Liter Drum	€ 54,00



Lagerungsdeckel € 29,50	Allzweck Deckel € 33,80	Kurzausguss Deckel € 85,90	Streckausguss Deckel € 63,70
-------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------	------------------------------------------------

Pumpe Standard	€ 109,00
Pumpe Premium	€ 169,-
Schlauch für Kurzausgussdeckel	€ 33,-
Schlauch für Langausgussdeckel	€ 24,-
Label Pocket Frame	€ 4,00
Label Pocket small transparent	€ 4,00
Label Drum Ring lockable Black	€ 4,00



Oil Safe® & Label Safe® Detail Prospekt auf Anfrage!

Oil Safe® Trommeln und Spezialdeckel:

- Sind hitzebeständig und widerstandsfähig gegen chemischen Einfluss
- Sind sehr stark und widerstehen den zähesten Belastungsproben
- Bestehen aus HDPE, welches gegen statische Elektrizität und ultraviolettes Licht schützt
- bieten Rostschutz

Die Trommeln werden in vier Größen geliefert und können mit jedem Oil Safe® Spezialdeckel versehen werden.

Die Deckel sind mit jeder Oil Safe® Trommelgröße austauschbar. Wählen Sie einfach den Deckel der sich am besten für Ihre Schmierfähigkeit eignet.

Oil Safe® Deckel werden in einer Anzahl heller Farben erzeugt, die an Ort und Stelle leicht aufzufinden sind. Alle Deckel und Etiketten für die Trommeln können mit einem Farbcode versehen werden, um eine Verwechslung von Schmiermittelklassen zu vermeiden.

Oil Safe® hochvolumige Ansaugtakt Pumpen liefern 1 Liter je 14 Takte.

Sehr einfach einzuschraubende Ausgüsse lassen sich leicht öffnen und schliessen. Sie kontrollieren das Ausgiessen und halten jeden Schmutz fern.

Durchsichtige Trommeln mit Markierungen zeigen das Flüssigkeitsniveau von aussen an und verhindern somit Verschmutzung durch wiederholtes Öffnen.

Fullen Sie Ihre Trommeln bereits vorher an und lagern Sie diese mit Oil Safe® Deckeln.

Helle Farben ermöglichen rasches Auffinden von Oil Safe® Behältern und gestatten die Farbkodierung verschiedener Schmiermittelklassen.

Voll austauschbare Trommeln und Deckel - jeder Deckel passt auf jede Trommel

Luftzufuhr mittels Knopfdruck gestattet rasches Ausgiessen der Schmiermittel

Widerstandsfähige Deckel zum einfachen Gebrauch

Weite Öffnungen zum schnellen Einfüllen und leichten Reinigen

"Es steht gar nicht in Frage, dass die industrielle Verwendung von Oil Safe® Produkten kostensparend wirkt."
Heinz Bloch, Process Machinery Consulting, Montgomery, Texas (Auszug aus einer Wertschätzung)

"In meiner dreissig jährigen Erfahrung habe ich oft die unsachgemässe Lagerung von Schmierstoffen beobachtet und deren Abfüllen in die Maschinen, was oft tausende Stunden an Produktionsausfällen mit sich brachte. Oil Safe® Produkte sprechen derartige Probleme wirkungsvoll an."
Phil Dunseath, Compressor Products International (Auszug aus einer Wertschätzung)

AVILUB Supersorb ist ein saugstarkes Granulat auf Basis von kalzinierter Tonerde. Montmorillonite ist ein Naturmineral für den ökologischen und ökonomischen Einsatz in Betrieben, Verkehrsflächen und auf der Straße.

Das Supersorb ist staubarm, chemisch neutral, nicht brennbar, trittfest, rutschhemmend, ungiftig und nicht färbend, für glatte und poröse Oberflächen gut geeignet.

Aufgrund der kleinen Korngröße besitzt AVILUB Supersorb gegenüber größeren Granulaten eine bis zu 2/3 größere Oberfläche, was AVILUB Supersorb besonders saugstark und wirtschaftlich macht. Bis zur Sättigung mehrfach wiederverwendbar.

Avilub Supersorb ist mit Besen, Sauger oder Schaufel sehr leicht aufzunehmen.

Verwendung:

Öl- und Chemikalienbinder für die Aufnahme von Ölen und ausgelaufenen Flüssigkeiten. Verkehrsflächene geeignet (Ölbinder vom Typ III R). Prüfzeugnis Nr. 22 000 6150 07

Kennzeichnung / Eignung:

Ölbinder Typ III R. Das Produkt ist chemisch inaktiv gegenüber vielen Flüssigkeiten mit Ausnahme von Flusssäure.

Technische Daten:

- Granulatgröße mm 0,3 bis 0,7
- Schüttgewicht g / l ca. 625
- Bindeleistung: 1 kg Ölbinder bindet ca. 0,41 Liter Öl

5 x 10 kg Sack	€ 149,-
10 x 10 kg Sack	€ 268,-



HAUTSCHUTZPROGRAMM

PLUM AUS SKANDINAVIEN

Plutect Dual ist die leicht regenerierende Hautschutzcreme für vor und während der Arbeit, besonders bewährt bei empfindlicher Haut und Kontakt mit Kühlschmierstoffen.

Diese universelle Hautschutz- und Pflegecreme wird bei Kontakt mit wässrigen Lösungen, Säuren, Laugen, Kunstharzen, Zement und Lösungsmitteln verwendet.

Sparsame und angenehme Anwendung, sympathischer Eigengeruch!

Spendersysteme, Bag in Box, Super Plum Hautreinigung... auf Anfrage

Tube 100 ml	€ 3.90
Karton Tuben 18 x 100 ml	€ 64,90
Bag 700 ml	€ 21,-
Spender für 700ml Bag ab	€ 22.90





ILUBE

FLORIAN DENIFL SCHMIERSTOFFE & ZUBEHÖR

 A 6166 Fulpmes, Industriegebiet Zone B 28
 +43 5225 64801 / +43 664 2617001
 office@denifl.net
 www.ilube.at

Öffnungszeiten

Montag bis Donnerstag 8:00 - 12:00 & 13:00 - 16:00
Freitag 8:00 - 12:00

Preisliste: in €, excl. Ust. * Stand 02-2023 - Auf Grund der Markt-, Versorgungs- und Rohstoffsituation kann es vereinzelt zu Preisänderungen kommen.
Lieferzeit: KSS-Zubehör in der Regel prompt ab Lager
Schmierstoffe ca. 4 -5 Werktage
Lieferung: Frei Haus, inkl. Verpackung. * ** ***
Zahlung: 8 Tage 2%, 30 Tage netto

- * Bei Aufträgen unter € 150,- wird für Verpackung, Versand und Entsorgung eine Pauschale von € 12,- verrechnet.
- ** Schmierstoffe ab einer Menge von 200L Frei Haus, darunter € 25,- / Auftrag
- *** Großgeräte, Auslandsversand und Verpackung nach Aufwand.

Es gelten ausschließlich unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

