Ekomaziva s.r.o.

KATALOG
VÝROBKŮ PRO PROVOZ A ÚDRŽBU

Mazací tuky pro ložiska - Montážní pasty a směsi - Penetrační přípravky
Antikorozní přípravky - Řetězové dopravníky - Obrábění - Odpařovací oleje
Odmašťovací prostředky - Separace a montáž plastů - Výrobky pro energetiku
Výrobky pro potravinářství - Maziva pro zpracování kovů
Přípravky pro svařování - Speciální maziva - Výrobky pro stlačený vzduch
Hydraulické oleje - Speciální maziva pro zpracování kovů
Směšovací čerpadla Mixtron - Systém na doplňování emulzí - Filtrace emulzí
Filtrační materiály - Mazací zařízení - Automatické ventily

MAZACÍ TUKY PRO LOŽISKA

MULTI TP

Víceúčelový mazací tuk pro ložiska, kulové klouby, nápravy, ozubnice, otočné čepy, atd., extrémně stabilní, odolný vůči extrémnímu tlaku, odolný vůči vymývání vodou. Vhodný pro prašné a abrazivní podmínky. Barva jantarová.
Rozsah provozní teploty: -20°C až +140°C NLGI:2

GRAISSE MO/3

Mazací tuk pro mazání všech mechanických dílů pracujících v podmínkách s vysokým zatížením odolný vůči extrémnímu tlaku např. pro ložiska, nápravy atd. Disulfid molybdenu. Černá barva.

LCH 250

Mazací tuk pro velmi vysoké výkony a extrémní tlak. Pro ložiska válcovacích stolic vystavených stříkání vody a vlhkým podmínkám, ložiska, zámky, zemědělské stroje, cementárny, vodní elektrárny, atd. Odolný vůči vodě i pod tlakem. Zelená barva.
Rozsah provozní teploty: -25°C až +160°C, (max.180°C) NLGI: 2

GRAISSE 3790

Vysoce adhezivní mazací tuk vhodný pro mazání dílů vystavených působení vody, např. Zařízení na úpravu vody, vodní elektrárny, námořní aplikace, atd. Odolný vůči vodě, vodní páře, slané vodě, solným sprchám atd. Zelená barva.
Rozsah provozní teploty: -20°C až +140°C; NLGI: 2°C

SCA 200

Víceúčelový mazací tuk pro průmyslové, námořní a pobřežní aplikace v náročných provozních podmínkách jako jsou voda, vysoká zatížení, vysoké teploty, atd. Sulfonát vápníku, odolný vůči extrémnímu tlaku, odolný vůči vodě. Vynikající mechanická stabilita.
Rozsah provozní teploty: -25°C až +180°C

GR PTFE AL

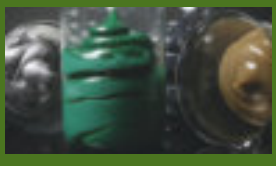
Víceúčelové bílé mazivo na bázi PTFE pro vlhké a prašné prostředí a vysoké teploty (250 °C). Používá se tam, kde je požadováno čisté mazání. Schváleno NSF H1: registrační číslo #163619. Vynikající odolnost vůči nízkým a vysokým teplotám. Pro mazání plastů a kovů - vynikající odolnost proti chemickým látkám, díky teflonovým přísadám zlepšuje kluzné vlastnosti.

GRAISSE MO/4

Mazací tuk bez mýdla formulovaného s anorganickým zahušťovadlem, takže neteče ani při vysoké teplotě. Navíc MO / 4 obsahuje disulfid molybdenového aditiva umožňující suché nouzové mazání v případě náhodného nedostatku mazání a vysoké odolnosti proti zatížení a zdvihům. Barva černá. Rozsah provozních teplot: -15 °C až + 200 °C (max. 220 °C)

LCH 800

Přilnavé mazivo na bázi mýdla, podobné bitumenu pro ochranu řetězů, ložisek, ozubených kol a dalších mechanismů. Tuk s dobrou odolností proti nepříznivým povětrnostním podmínkám. Poskytuje ochranu proti korozi.
Rozsah provozních teplot: -20 °C do + 180 °C ; NLGI: 2;



MONTÁŽNÍ PASTY A SMĚSI

DELTA SPRAY

Mazání kloubů, kluzných ploch, ozubení a pod. Montáž jakýchkoliv mechanických dílů. Sprej s vysokou koncentrací disulfidu molybdenu (MOS2). Adhezivní aditiva a protiotěrové přísady. Před aplikováním řádně očistit mazané díly. Rozsah provozní teploty: -35°C až +420°C

GRIPCOTT NF

Spoje matic a šroubů, upevňovacích prvků, těsnících hlav válců, parotěsné spoje, atd., vystavené extrémním podmínkám, usnadnění demontáže. Mazivo se sloučeninou stříbra navržené tak, aby umožnilo montáž a poskytovalo ochranu v extrémních podmínkách s ohledem na teplotu a chemickou nebo atmosférickou korozi mechanických dílů. Rozsah provozních teplot: -25°C až +1000°C

THERMOLUB SP

Zabraňuje zadření a usnadňuje montážní instalace při vysokých a nízkých teplotách. Mazání ventilů, saní (kluzných ploch) atd. Pasta na bázi mědi. Chemická, tepelná i atmosférická odolnost. Nerozpustná ve vodě, zředěných kyselinách a ve vodní páře. Provozní teplota: do 1200°C NLGI: 1/2

NB 1200

PMUC

Mazání vysoce zatížených mechanických dílů s nízkou rychlostí, s vysokým namáháním nebo s vysokými teplotami či vibracemi. Bílá pasta vysoce odolná vůči vodní páře, vodě a jakémukoliv chemickému prostředí. Zabraňuje korozi třením. Odpovídá požadavkům pro použití v jaderných provozech (obsah halogenu a síry <200ppm).

MULTIGRAPH

Grafitová pasta pro mazání vysoce zatížených mechanismů pracujících s nízkou rychlostí. Mechanismus: smršťování, klínová spojení, žlábkované hřídele. Umožňuje demontáž spojů. Přísada odolná vůči extrémnímu tlakovému tření. Výborná odolnost vůči vodě, vodní páře a agresivnímu prostředí. Rovněž redukuje korozi. NLGI: 2 Přírodní mýdlo: komplex lithium

AGL 65 AL, AGL80AL

NSF

Maziva AGL pro mazání strojů v potravinářském průmyslu i při vysokých teplotách a vysokém zatížení. Jsou složena z bezpečných surovin bez MOSH-MOAH. Ideální pro mazání ložisek, otočných čepů a ložisek pod vysokým zatížením v potravinářském průmyslu. Teplotní rozsah pro dlouhodobé mazání: 20°C do 140°C

VASELINE TECHNIQUE

NSF

Mazivo netvrdne v provozu, chrání všechny komponenty proti korozi. Může být také použito jako těsnící mazivo pro mazání všech pohybů pro mazání jemných kovových dílů, nebo montáž plastových dílů. Používá se hlavně v hutním, textilním a gumárenském průmyslu. Provozní teplota je : 15°C až 55 °C

PATE EL/5 846

Pasta EL/5 846 byla vytvořena pro potřeby S.N.C.F (francouzská železnice), aby vyřešila problémy s mazáním přerušovače řetězového zavěšení. Protože daným požadavkům plně vyhověla, byla homologována. Pasta EL/5 846 byla vytvořena speciálně pro používání na venkovních a agresivních místech. Pasta EL/ 5 846 má výhody a možnosti účelného využití i pro jiná elektrická zařízení. Barva: měděná, základ: minerální olej, složky: měď, MOS2, grafit. Bod skápnutí NFT 60102: není. Provozní teplota: -35°C až +200°C.

PENETRAČNÍ PŘÍPRAVKY

REMFOR V7+

Penetrační oleje pro renovace všech zadřených mechanických dílů a pro údržbu a čištění všech mechanismů. Mazání, jemné řezání závitů a vrtání. Bezbarvý mazací penetrační olej s nízkým koeficientem tření vhodný pro mazání mikromechanismů. Kompatibilní s většinou polymerů. Rozsah provozní teploty: -25°C až +180°C. Bod vzplanutí:>60°C

DÉGRIPPANT MoS2

Penetrační olej s velmi vysokou penetrační schopností. Jeho složky v kombinaci se sulfidem molybdeničitým tvoří olej s vynikajícími penetračními vlastnostmi. Používá se jako mazací prostředek proti zadření. Rychle působí na všechny kovové části podléhající oxidaci a korozi. Bod vzplanutí: 65 °C.
Používá se: na šrouby, pístní čepy, železárny, karosárny, kluzná uložení, atd.

TOP 5

Ochrana forem, odlitků, nástrojů na výrobu skla, sportovních zbraní a podobně.
Mazání řetězů ve vlhkých a oxidačních podmínkách. Mazání všech zámků, závěsů, atd.
Funguje jako penetrační olej, antikorozní, vodotěsná a mazací kapalina.
Kompatibilní s většinou polymerů a nátěrových hmot. Inertní vůči nátěrovým hmotám.

TOP TEN

Víceúčelový penetrační olej s nastavitelnou sprejovou tryskou. Světle hnědá tekutina. Teplota vzplanutí: >230°C. Produkt není samozápalný. Zvláště účinný při ochraně a mazání provozních součástí, protože má vlastnosti nezbytné k odstranění nečistot a vlhkosti. Proniká a zajišťuje dlouhotrvající mazání. Jakmile je aplikován, poskytuje dlouhodobou antikorozní ochranu.

TOP LUB

TOP LUB je ekologické víceúčelové bezbarvé mazivo. Neobsahuje baryum, silikon, živočišné a rostlinné tuky. Má nízké povrchové napětí - proniká do všech zatuhlých spojů a snadno je uvolňuje. Působí antikorozně pro všechny obráběné nebo řezané díly při přepravě nebo skladování. Dielektrický odpor umožňuje použití na elektrických přístrojích a zařízeních. Kompatibilní s většinou elastomerů (PTFE, Viton, NBR, FPM).

DEGRIPPANT AL / NUCLEAIRE

Penetrační víceúčelový olej pro náhodný kontakt s potravinami / s certifikací pro použití v jaderných provozech. Velmi nízké povrchové napětí, velmi silná penetrační schopnost - vhodný pro uvolňování šroubů a matic postižených oxidací a chemickou korozí, údržbu, renovaci a čištění všech mechanismů. Nepoškozuje lak.
Bezbarvý tekutý produkt, bod vzplanutí: 62°C.

DES 5000

Nebiocidní čištění řezných kapalin. Zlepšuje stabilitu a zvyšuje životnost emulze. Vhodný pro všechny druhy emulzí, neovlivňuje proces řezání/obrábění. Nemá okamžitý, ale trvalý účinek. Udržuje emulze dlouhodobě čisté a stabilní. Neobsahuje těkavé organické látky ani formaldehyd. **Pro čištění strojů:** do znečištěné emulze přidejte 1 až 4 %. Nechte působit po dobu 3 až 5 dnů. Průběžně kontrolujte filtry. Vypusťe starou a načerpejte novou emulzi.
Stabilizace emulze: Do emulze nalijte 1 % až 3 % přípravku DES 5000.
K odstranění bakterií a vyčištění emulze je zapotřebí 1 až 2 dny.

ANTIKOROZNÍ PŘÍPRAVKY

PROTEC AQ 10

ANTIKOROZNÍ KAPALINA NA VODNÍ BÁZI. Připravený k použití, není nebezpečný, je nehořlavý. Nebarví měď, hliník, zinek ani ocel. Odolný vůči vodě, olejům, slabým kyselinám a zásadám. Po zaschnutí zanechává neviditelné voskové rezidum. Ochrana vstřikovacích forem a obráběných dílů. Snadná aplikace ponorem nebo postřikem - dobré smáčecí vlastnosti. Ochrana > 6 měsíců pod přístřeškem.

ADERMOS 850

Rychle schnoucí a polymerizující při okolní teplotě. Poskytuje velmi dobrou ochranu proti korozi, je odolný vůči olejům, plastickým mazivům a dalším chemickým produktům. Produkt je tmavě šedý. Provozní teplota: -180°C až 450°C. Suché mazání při vysokých i nízkých teplotách. Vhodný pro abrazivní a prašné prostředí. Mazání součástek vystavených velké zátěži se střední rychlostí pohybu. **Plochy předem odmastit!** Životnost kluzného laku se zvýší, budou-li předem ošetřeny pískováním, fosfátováním nebo sulfinizací.

PROTEC NF

Olej pro ochranu kovů před korozí, zbytky lze snadno odstranit běžnými rozpouštědly. Ochrana řezných nástrojů, forem na výrobu skla, licích forem, forem pro vstřikování plastů, forem na plnění lahví a ochrana opracovaných (obrobených) dílů.
Mazací vlastnosti prostředku Protec NF umožňují montáž dílů bez předchozího čištění.

DRY PROTEC

Ochrana železných kovů po obrábění nebo odlitků.Ochrana všech typů obráběcích forem a forem pro vstřikování i pro skladování opracovaných dílů po obrábění. Velmi tenká vosková vrstva, suchá na dotek a s velmi vysokou odolností vůči vlhkosti. Vodotěsný účinek způsobuje odstranění kapek vody vzniklých v důsledku kondenzace. Nerozpouští se a tudíž zamezuje zanášení forem a znečištění v úseku pracovních stanovišť.

PROTEC 800

Ochranný olej, bez obsahu silikonu a rozpouštědla. Slouží k ochraně kovů a dá se lehce odstranit běžnými rozpouštědly nebo detergenty. Chrání povrch výrobků nebo dílů během dopravy a skladování několik měsíců. Zachovává si tekutost i při teplotách pod bodem mrazu. Hnědá kapalina s lehkým zápachem. Teplota: 15°C až 100°C. Používá se na ochranu trubek, kovů, sklářských forem, plastikářských vstřikovacích forem, části strojů a všeho druhu nářadí.

VERNIS GRAPHITE

VERNIS GRAPHITE je grafitový kluzný lak, který vytváří film odolný proti mechanickému a tepelnému namáhání. Suchý film je odolný vůči otěru. Po nanesení na zvolený povrch kluzný lak rychle polymeruje při běžné teplotě okolního prostředí. Produkt je vhodný pro povrchové ošetřování forem při lisování skla, zpracování nástrojů, montáž a mazání mechanizmů.

ANTIKOROZNÍ PŘÍPRAVKY NETNOCOR

Inovativní inhibitory koroze na vodní bázi pro použití mezi výrobními procesy, zajišťují vynikající ochranu bez použití oleje a nutnosti odstraňování vody. Řezné kapaliny nejsou kontaminovány oleji a výrobky jsou krátkodobě chráněny při skladování nebo transportu v uzavřených obalech. Pomáhá udržovat výrobní a skladové prostory čisté, bez kluzkých skvrn.
Pro dlouhodobé skladování nebo při transportu musí být chráněné díly v uzavřeném prostoru aby se zabránilo úniku těkavých inhibitorů. **NETNOCOR 2120, NETNOCOR 5154, NETNOCOR 5156, NETNOCOR 5320, NETNOCOR 7139. Bližší informace na vyžádání.**

ŘETĚZOVÉ DOPRAVNÍKY

NS 250

Vysoce výkonné kapalné mazivo pro řetězy pracující při extrémních pracovních podmínkách a v prašném prostředí. Vysoká penetrační schopnost umožňuje homogenní rozšíření maziva do středu k osám článků řetězů. Použitý základový olej, posílený antioxidačními aditivy, umožňuje tomuto mazivu velmi dobrou odolnost vůči teplotě, vlhkému prostředí a používá se v širokém rozsahu teplot. Vysoká adheze zaručuje čisté mazání - mazivo neodstřikuje a nestéká. Produkt je kapalný, oranžové barvy. Tuhne při -45°C a teplota užití je: -30°C až 270°C.

AGR 100

Víceúčelové bilologicky odbouratelné mazivo s vápenatým mýdlem. Vhodné pro použití v oblastech citlivých na životní prostředí. Jeho složení je v souladu s normami respektování životního prostředí a podpory udržitelného rozvoje. Vynikající stabilita, přilnavost a vlastnosti proti vymývání vodou.Vhodné pro mazání ve vlhkém prostředí. Bez bezpečnostního značení. Provozní teplota: -45°C do + 100°C.

FILLMORE

Mazání všech mechanismů vystavených intenzivnímu stříkání vody nebo práci pod vodou. Zvláště vhodný pro řetězy s obloučkovými články. Ochrana kabelů atd.
Vysoce viskózní minerální mazivo s vynikajícími adhezními vlastnostmi.
Zcela nerozpustné ve vodě. Rozsah provozní teploty: -20°C až +200°C.
NLGI: 0/1 **K dispozici s NSF certifikací: FILLMORE AL.**

OPEN GEAR 844

Mazivo pro kabely, ozubené segmenty podléhající vysokému zatížení a obecně pro všechny pomalé, poháněné a otevřené mechanizmy.
Směs odolná vůči extrémním tlakům. Obsahuje vysoké procento disulfidu molybdenu; nerozpustné ve vodě. Mýdlo: hliníkový komplex. Rozsah provozní teploty: -20°C až +160°C.
NLGI: 0 / 1

VEGA 68, VEGA 908

Esterové řetězové oleje vyrobené z obnovitelných surovin. Neškodné pro operátory. Určeny pro použití ve vlhkých podmínkách (odolné proti vymývání vodou). Vysoce adhezní s vynikajícími antioxidačními a penetračními vlastnostmi pro homogenní mazání řetězových čepů; vynikající vlastnosti proti opotřebení. Mazání řetězů v prašném prostředí, vodítek a kluzných ploch. Vhodné pro použití v papírnách a celulózkách. Biodegradabilní maziva.

USAGOL AL

Speciální olej navržený pro mazání stehovacích částí stavů, pletacích strojů, krajkářských strojů a všech mechanizmů. Lze jej nanášet rozprašováním, olejovou maznicí nebo štětcem. Výrobek je v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho složení bylo ověřeno státním zdravotním ústavem Praha pod č. J. CCZŽP 211060/02.

NS 20

NS 20 je zvláště doporučený pro mazání řetězů, velmi dobré protiotěrové vlastnosti a penetrační schopnosti umožňují homogenní pronikání maziva do středu k osám článků řetězu. Tím se vylučuje možnost zadření a zvyšuje se životnost řetězu. Mazivo umožňuje mazání ve vodě i páře. Produkt je žluté barvy, kapalný. Teplota: -20°C až 160°C.
Použití: automobilový, potravinářský, konzervárenský, dřevařský, sklářský průmysl atd.

OBRÁBĚNÍ, VRTÁNÍ, ŘEZÁNÍ

VG CUT 77

Vrtání, řezání závitů. Je kompatibilní s většinou materiálů včetně mědi a jejích slitin. Kapalina na vodní bázi vyrobená z rostlinného polymeru. Nehořlavá, bez obsahu VOC (těkavých organických látek) a biologicky rozložitelná. Žádná bezpečnostní omezení. Nemusí se odmašťovat!

TEREBOR

Pro řezání závitů v legovaných ocelích, velmi tvrdých ocelí, žáruvzdorných ocelích a nerezových ocelích. Mazivo s nízkou viskozitou určené k vrtání, řezání závitů a obrábění. Modrá barva.
Bod vzplanutí:>60°C, viskozita při 40°C: 170 cSt.

STAREX

STAREX je speciální olej, určený pro ruční obrábění, vrtání a řezání závitů. Praktické balení ve spreji umožňuje uživateli precizní a přesnou aplikaci. STAREX je olej s "vysokotlakou" kvalitou, která umožňuje jeho použití pro všechny druhy ocelí, stejně dobře jako pro slitiny lehkých kovů a mědi. Je snadno odstranitelný z povrchu všech materiálů.

SOLESTER 530

Esterová emulzní kapalina vyrobená z rostlinných olejů. Ředění na 1%: broušení, ředění na 2 až 4%: obrábění, ředění na 5 až 10%: řezání závitů, vrtání. Bez obsahu minerálních olejů a VOC. Neobsahuje chlór, fosfor, síru a rovněž je zaručeno, že neobsahuje sekundární aminy, činidla uvolňující formalin a těžké kovy.
Výrobek Solester 530 obsahuje triazol, který zabraňuje uvolňování kobaltu do lázně.

SOLESTER 540

Nová řada obráběcích olejů na bázi rostlinných esterů. Bez obsahu minerálních olejů, chloru, VOC. Vytváří stabilní mikroemulzi až do 30%. Lepší výsledky obrábění než klasické minerální a syntetické oleje. Redění při obrábění, řezání a broušení: 1-7%, při lisování až 30%. Vhodné pro všechny kovy Barva: jantarová, zápach: lehký, Hustota při 25°C 0,94 kgm^{-3}. Koroze mědi 1a, kinemat. viskozita při 40°C 80 cSt. Bod tuhnutí -10°C.

SOLCUT 700 BS

SOLCUT 700 BS je emulze s dobrou stabilitou a ředí se vodou. Zajišťuje účinnou ochranu proti korozi a chrání části strojů. Neobsahuje bor, aminy, chlor, olovo, fosfor, dusitany. Má dobrý mazací výkon, zvyšuje životnost nástrojů a kvalitu světlých částí. SOLCUT 700BS je hnědá tekutina s lehkou vůní. Hustota: NFT 30-020 0,91 Kinematická viskozita při 40 °C: ISO 3104 27 cSt, bod tuhnutí: ISO 3016 - 25 °C. Používá se na všechny operace obrábění, soustružení, vrtání, řezání závitů, lisování, vystružování od 5% do 10% ve vodě. Na všechny typy kovů (železo, měď a hliník).

TPC 950 G

Grafitová vazelína pro extrémní tlak s velkým obsahem pevných částic odolných velkému zatížení, nárazům a silnému namáhání. Vysoká tepelná odolnost; nevysychá při vysokých teplotách; neznečišťuje mazací místo. Vysoká mechanická odolnost v přítomnosti vody, dobrá čerpatelnost (lze použít v centralizovaném mazacím systému). Vhodné pro velmi vlhké prostředí. Klasifikace podle DIN 518-25: KF 1 R-25 a ISO 6743-9: ISO-L-XBFDB 1. Vhodné pro: vodní elektrárny, těžký průmysl: celulóza a papír, cement, ocel, lomy a pod.

ODMAŠŤOVACÍ PROSTŘEDKY

KL9H, KLW10, ACQUA-Eko

Velice univerzální použití. Čistící přípravky pro čištění všeho druhu. Tyto přípravky jsou šetrné a vynikající na čištění interiéru i exteriérů vozů, čištění kůže. Vhodné i do tepovače. Čistící prostředky na bázi vody.
Neobsahují VOC, rozpouštědla na bázi benzínu, glykoly a žádné nebezpečné věty.
Možnost ředění až na 10% V souladu s normou AFSSA 2007SA0028.

KL111

Pro odmašťování všech mechanických dílů (řetězy, ložiska, filtry..). Smývá mazací tuky, oleje a většinu chemických prostředků. Může se používat za studena, nanesením pomocí hadru nebo v mycích systémech (pokud možno s elektrickým čerpadlem). Zaručeně neobsahuje chlór, HCFC a ethylenglykol. Čistí a odmašťuje všechny mechanické díly.
Bod vzplanutí: 62°C. Dielektrický odpor: 43 KV

STARNET +

Výborně se hodí k odmašťovacím operacím u všech kovů, kde je zapotřebí rychlé odpařování. Studený odmašťovací přípravek s velmi silnými rozpouštěcími vlastnostmi. Odstraňování tuků, olejů a kalu; rovněž odstraňuje štítky (nálepky). Může rozkládat pryže a plasty. Funguje jako čistič brzd.

CONTACTOL NF

Čisticí a oplachovací prostředek pro všechny elektrické a elektronické mechanismy, jako jsou hi-fi, telefony, vinutí, relé, tištěné obvody, radarová zařízení, měřidla, atd.
Dielektrická pevnost: 43 kV

SPRAYCLEAN MA/F

Odstraňovač uhlíkových usazenin na vodní bázi. Používá se k odstraňování uhlíkových usazenin a obtížně odstranitelných nečistot z leteckých a automobilových motorů i strojů a technologie. Čistí bloky motoru, písty, karburátory, převodovky a brzdové sestavy. Jedná se o účinný odstraňovač uhlíku pro generální opravu proudových motorů. Nenarušuje barvy a plasotvé díly.

KL 80

Čištění a odmašťování všech typů mechanických částí (řetězy, ložiska, ozubená kola, filtry..). Díky svému vysokému výkonu lehce odstraňuje mastnotu, řezné oleje. KL 80 je inertní vůči většině barev a plastů. Je použitelný za studena pro kartáčování, máčení, odmašťování.
Bod vzplanutí: 116°C

KL 936

Odstraňovač barev a pryskyřic. Nahrazuje prostředky na bázi acetonu. Je vysoce hořlavý, bod vzplanutí 75°C. Neobsahuje žádný nebezpečný materiál, je biodegradabilní. Odpařuje se poměrně pomalu, ale může se snadno vypláchnout vodou nebo vyfouknout stlačeným vzduchem. Pro čištění tiskařských strojů a odstranění graffiti.

KL 417

Odmašťovací přípravek pro účinné rozpouštění a odstraňování mastnoty, oleje a špíny. Obsahuje méně než 200 ppm síry nebo halogenů (chlor a fluor). Splňuje požadavky pro použití v jaderných zařízeních. Produkt je bezbarvá kapalina. Bod vzplanutí: 65 °C.

Ekomaziva s.r.o.

SEPARACE A MONTÁŽ PLASTŮ

P 716

P 716 neobsahuje žádné nebezpečné složky a minerální suroviny. Je výhradně z obnovitelných surovin. Bez obsahu křemíku. Je nedráždivý a bez zápachu. Mazání PET lahví, mazání forem, jakýkoliv druh antiadhezní aplikace, uvolnění výrobků z formy atd.

DEMOLUB

Antiadhezivní prostředek a odstraňovač plastů. Zaručeně bez silikonu, chlorovaných rozpouštědel nebo HCFC. Používá se ve formě aerosolu. Separuje plasty při tváření za tepla i za studena. Bezbarvá kapalina bez zápachu. Hustota při 20° C NFT 30020 0.81. Bod vzplanutí : ISO 2719 <0°C. Koroze na měděné čepeli: ISO 21601a

PERF 80 NF

Perfluorovaný olej pro vysokoteplotní aplikace. Vhodný pro dlouhodobé mazání při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách. Vhodný pro agresivní a chemické prostředí a pro náhodný styk s potravinami. Kapalné mazivo vyrobené na bázi fluorovaného oleje určené pro extrémní aplikace mazání vstřikolisu. Bezbarvá kapalina bez zápachu. Bod vzplanutí ISO 2719: žádný. Hustota při 20°C: NFT30020 1.88 Teplotní rozsah: -50°C - +270°C.

DEMOPLAST / DEMOPLAST 740

Nezanechává stopy ani skvrny na dílech. Kapalina pro uvolňování dílů z forem, pro operace se studenými nebo horkými formami. Usnadňuje následné operace jako např. barvení, lepení, sváření. Rozprašuje se v kapkách. Bezbarvá kapalina bez zápachu. Teplota: 70°C až +260°C. Používá se na mazání lékařských a laboratorních přístrojů, kluzných uložení. DEMOPLAST 740 má jiné složení a může být použit pouze do 200°C.

SILICONES / SILICONES 1001

Aerosolový přípravek na silikonové bázi .
Všestranné použití. Prostředek zajišťuje mazání bez významných změn viskozity při nízkých i vysokých teplotách. Poskytuje vynikající mazání v papírenském a tiskařském průmyslu i řezných nástrojů. Teplota: 70°C až +260°C
Používá se na mazání lékařských a laboratorních přístrojů, kluzných uložení, elektrických přístrojů, atd. **Silicones 1001 má oproti Silicones vysokodávkovací trysku.**

LUB 13 EP 2 / LUB 19

Prostředky zaručeně neobsahující silikon pro montáž plastů ve formě gelu či kapaliny. Montážní maziva usnadňující provedení spoje kov-pryž, pryž-pryž, plast-plast. Bezbarvá pasta/kapalina na vodní bázi, bez zápachu, 100% bez silikonu a kovů. Hustota gelu při 20° C NFT 30020 1. Velmi snadno se používají. Po použití vyprchá. Neobsahuje VOC.

TEFLUB, GR PTFE AL

Mazání jakéhokoliv povrchu v abrazivních podmínkách (sklárny, papírny, atd.). Separační činidlo na formy. Vynikající prostředek pro plasty, lamináty, atd. Suché antiadhezivní mazivo (separační prostředek), které může být použito k ochraně nástrojů a také jako separační činidlo na formy. Vhodné pro všechny typy povrchů. **GR PTFE AL** - určen pro potravinářský průmysl, dlouhodobá lubrikace za všech teplot i v prašném prostředí.

VÝROBKY PRO POTRAVINÁŘSTVÍ

LUZOL AL, LUZOL P460

LUZOL AL: vysokoteplotní, vysoce výkonný a stabilní mazací tuk bezpečný i při náhodném Kontaktu s potravinami. Díky vysoké oxidační odolnosti je vhodný mazivem pro použití ve vysokých teplotách. LUZOL AL je vhodné používat v extrémních tlakových podmínkách pro mazání velmi zatížených mechanismů, velkých ložisek rotujících při nízké nebo střední rychlosti v potravinářském průmyslu. NLGI: 2. P460 je pro ocelárny nebo peletárny.

M 61

Mazivo pro vysoké teploty a náhodný styk s potravinami. Produkt je bílé barvy, má výbornou odolnost vůči sálavému teplu a není rozpustný ve vodě, ve všech rozpouštědlech, kyselinách a oxidačních činidlech. Provozní teplota : -30°C až +250°C. Používá se na veškerá ložiska vystavená teplotě od 180°C do + 300°C. Na veškeré součástky a ložiska vystavená páře, rozpouštědlům zásaditým i kyselým. Pro dlouhodobé mazání až do 40.000 h dle použití.

SILICONE AL

Silikonový olej pro mazání s velmi širokým rozsahem použití. Neobsahuje žádná rozpouštědla, chlór a má dobrou odolnost proti agresivním chemickým a atmosférickým vlivům. Také pro potravinářský průmysl s náhodným kontaktem s potravinami. Vysoká tepelná odolnost. Barva průsvitná. Provozní teplota je: 50°C až +200°C. Používá se na mazání přístrojů v laboratořích, mazání nůžek, čisté mazání pro všechny lehce zatížené mechanismy.

HVG

Univerzální mazivo určené pro montáž, řezání a méně náročné lisování ve všech oblastech činnosti v potravinářském průmyslu. Může se použít na všechny kovy a plasty. Neobsahuje silikon. H VG neobsahuje žádné alergeny (v souladu s normou UE 1169/2011) H1 schválený INS pro náhodný kontakt s potravinami.
Tento produkt se dá také použít jako uvolňovací prostředek.

KL 50 AL

Univerzální odmašťovací přípravek s NSF certifikací pro náhodný kontakt s potravinami. Bez rozpouštědel a chlóru. Vhodný na všechny druhy kovů a většinu plastů. Bezbarvá kapalina s mírným zápachem rozpouštědla. Používá se na odstraňování olejů a tuků, čištění mechanických částí v kontaktu s cukrem, čelistí uzavírání lahví atd.

FILLMORE AL

Syntetické mazivo pro mazání řetězů v různých podmínkách. Má výbornou přilnavost a vynikající odolnost vůči vymývání vodou i teplou. Tyto vlastnosti si udržuje při nízkých i vysokých rychlostech. Proniká k mazacím místům a účinně snižuje opotřebení a působí preventivní proti korozi. Je teplotně i chemicky stabilní. Nezanechává žádné zbytky nebo usazeniny a nezalepuje články řetězů a zuby na převodech. Produkt je bezbarvý, hustý.

AGL 65 AL, ALFIX 315

AGL 65 AL: mazání strojů v potravinářském průmyslu i při vysokých teplotách a vysokém zatížení. Je ideální pro mazání kluzných ložisek, otočných čepů a ložisek pod vysokým zatížením v potravinářském průmyslu. Teplotní rozsah pro dlouhodobé mazání: -20°C až 120°C. ALFIX315 je víceúčelové mazivo pro potravinářsví, viskozita 140cSt, kalcium komplex.

MAZIVA PRO ZPRACOVÁNÍ KOVŮ

LUBA 16, 251, 40, 160, 501, 200, 216AL

Oleje LUBA jsou biologicky odbouratelné nedráždivé oleje bez zápachu. Bez těkavých látek VOC. Nevýbušné. Tyto oleje jsou navrženy jako náhrada odpařovacích olejů. Bez rizika výbušnosti. Zóna ATEX - žádné prohlášení o použití není vyžadováno. Oleje mají mírný/žádný zápach a nejsou agresivní, nevyžadují žádný lékařský dohled.
Jsou slučitelné se všemi druhy materiálů (pro lakované díly je doporučeno provést zkoušku). Zanechávají na povrchu tenký mastný film, který se zcela rozloží při teplotě nad 190°C. Zvyšují životnost nástrojů a zlepšují kvalitu povrchu dílů. Speciálně vyrobeny jako náhrada minerálních a chlorovaných olejů a kapalin i pro hluboké tažení. Tyto oleje se třídí dle výkonnosti a procesu. LUBA 216AL má certifikaci NSF pro potravinářský průmysl. Doporučujeme podle konkrétní aplikace.

ODPAŘOVACÍ OLEJE MY, MYC, MYE

Široký sortiment odpařovacích olejů řad MMY, MYC, MYE bez chloru a živočišných tuků. Pro lehké i velmi náročné operace (obsahují speciální aditiva pro vysoké tlaky). Vhodné pro všechny druhy kovů. Oleje se rychle odpařují, nezanechávají lepkavá rezidua nebo bílé skvrny. Většina z nich je vhodná pro náhodný styk s potravinami (certifikace NSF). Při jejich použití je většinou možné výrobky hned svařovat, lakovat nebo lepit. Vhodný produkt pro použití ve Vašich podmínkách Vám rádi doporučíme.

HCB 300 / HCB 400

Jsou čisté oleje bez chlóru pro extrémní tlak a proti opotřebení. Oleje jsou biologicky odbouratelné a jsou navržené pro všechny aplikace. Vhodné pro řezání, obrábění
HCB 300: Hustota při 20°C NFT 30020 0,92
Bod vzplanutí ISO 2719:>150°C Viskozita při 40°C: ISO 3104 29 cSt mm.
HCB400: Hustota při 20 °C NFT 30020 0,91 Bod vzplanutí ISO 2719:>200 ° C
Viskozita při 40 °C: ISO 3104 42 cSt

H 125 / H 526 / H528 / H 570

Jsou oleje pro řezání a lehké lisovací operace se všemi kovy (řezání, vrtání a vrtání).
H 125 je speciálně pro zpracování mědi a obsahuje chlór.
H 526 je bez obsahu chlóru se střední vizkozitou pro všechny aplikace.
H 528 je bez obsahu chlóru s velice nízkou vizkozitou pro všechny aplikace.
H 570 je určen pro extremní tlak pro všechny aplikace.

H 115 AL

Minerální olej s nízkou viskozitou. Pro náhodný kontakt s potravinami. Může být použit na všechny druhy kovů a je kompatibilní s většinou elastomerů a plastických hmot. Je bezbarvý. Bod vzplanutí ISO 2719: 219°C. Viskozita: 1,5e -5 m² / s. Používá se pro všeobecné mazání, řezání, lisování atd.

H 125 AL

Koncentrovaný olej, lze jej použít na všechny kovy a je kompatibilní s většinou elastomerů a plastů pro přímý a nepřímý styk s potravinami. Olej je bezbarvý. Používá se pro všeobecné mazání, řezání, lisování, atd. Bod vzplanutí: ISO 2719 : >200°C. Viskozita: 6.8E-5 m²/s

Ekomaziva s.r.o.

PŘÍPRAVKY PRO SVAŘOVÁNÍ

EKOWELD LIGHT

Účinná ekonomická separační kapalina se sníženou hořlavostí, bez obsahu oleje, silikonu a rozpouštědel. Je určena pro běžné aplikace svařování v ochranné atmosféře nebo bez ní. Při použití kapaliny Ekoweld light se nemusíte obávat žádných komplikací při Lakování nebo jiných povrchových úpravách včetně KTL. Kapalina na běžné oceli do tloušťky cca 3 mm. Používá se i na hubice svařovacích robotů.

EKOWELD STANDARD

Vysoce účinná separační kapalina se sníženou hořlavostí, bez obsahu oleje, silikonu a rozpouštědel. Výrobek je určen pro běžné aplikace svařování v ochranné atmosféře nebo bez ní. Při použití kapaliny Ekoweld se nemusíte obávat žádných komplikací při lakování nebo jiných povrchových úpravách včetně KTL. Vhodná pro práci se silnými ocelovými materiály, vysokopevnostními ocelemi a nerezí.

ADS 14

Emulzní přípravek pro prevenci přilepení rozstřiku při svařování s obsahem olejové složky< 10%. Lze použít na všechny povrchy. Je vhodný pro všechny metody svařování. Je to bezpečný a nehořlavý prostředek, který se snadno čistí. Tato kapalina je vhodná pro všechny následné povrchové úpravy včetně KTL.

BUSENET 750

Separační kapalina bez zápachu. Provozní teplota: -25°C až 180°C.
Používá se na všechny druhy materiálů, svařovací trysky, díly.

NB 25, NB 25 DTZ

Antiadhezivní činidlo. Keramický sprej ve formě suchého laku s nitridem bóru pro ochranu Svářecích trysek a součástí bez stop mastnoty. Chrání proti jiskření a nalepování okují na Součástky a trysky.
Lze použít na všechny kovy a slitiny a při všech odpovídajících metodách sváření aniž by byl poškozen nátěr nebo galvanický povrch. Neznečišťuje ošetřené povrchy a je snadno odstranitelný. **Tento produkt doporučujeme jako skvělou ochranu při dělení laserem.**
Verze DTZ: nehořlavý hnací plyn CO_2

HYDRAULICKÉ A PŘEVODOVÉ OLEJE

HYDRO 32AL / 46AL / 68 AL

Zajišťují dobrou střihovou stálost a unikátní viskozitní a teplotní vlastnosti, umožňující spolehlivý provoz při nízkých i při vysokých teplotách. Vhodný pro hydraulické zařízení, pracující ve venkovním prostředí při vysokém tepelném a mechanickém zatížení. Hydraulické oleje s NSF certifikací pro náhodný kontakt s potravinami.

HR 100/150/220/320/46

Převodové minerální oleje pro extrémní tlaky z vysoce kvalitního základového oleje a specifických aditiv. Chemická stabilita a vysoká odolnost vůči oxidaci. Zlepšení životnosti v náročných pracovních podmínkách (tlak, teplota). Aditiva proti opotřebení a EP přísady přinášející dlouhodobou ochranu převodovek a ložisek. Složení z bezolovnatých aditiv proti zadírání a EP aditiv na bázi síry. Chrání mechanické díly před korozí při kontaktu s vlhkostí. Vynikající ochrana proti hydrolytickým rizikům.

SPECIÁLNÍ MAZIVA

SCA 200

Víceúčelové mazivo pro ložiska. Sulfonát vápníku, odolný vůči extrémnímu tlaku, odolný vůči vodě. Provozní teplota: 25 °C do +180 °C. NLGI: 1/2. Používá se k mazání mechanických částí, pracující při vysokých zatíženích a ve velmi vlhkém prostředí.

SMOS

Suché, víceúčelové, rychle působící mazivo se sulfidem molybdeničitým ve spreji. Provozní teplota: - 180 °C do + 450 °C. Používá se na mazání ventilů, tlakových ventilů, regulátorů, upevňovacích prvků, které jsou v kontaktu s kyslíkem a všude tam, kde je nutné suché mazání obecně. Nezanechává mastnou vrstvu.

CHL 29

Mazivo CHL 29 se používá na trvalé mazaní mechanických zařízení a spojů v automobilovém průmyslu, kde je požadována trvanlivost po celou dobu životnosti zařízení. Je založeno na syntetických olejích, které mu umožňují chránit a mazat všechny jednotky v kontaktu s agresivním prostředím, chlorovanými rozpouštědly a uhlovodíky. CHL 29 je inertní vůči polymerům, zejména je používáno pro montáž pryž-pryž a pryž-kov. Světle béžová barva. Provozní teploty 40°-150°C.

GRZ

Mazivo na převodovky robotů. Mazání šroubových převodů a šneků. Mimořádné adhezivní vlastnosti, které usnadňují mazání mechanismů. Konzistence maziva zabraňuje úniku z mazaného místa. Aditiva pro extrémní tlak a proti opotřebení zaručují dlouhodobé mazání. Specificky doporučeno pro roboty Fanuc, Motorman, Yaskawa a další značky nejen v automobilovém průmyslu.

GRAISSE 3800

Speciálně navrženo s anorganickým zahušťovadlem: neteče a zůstává stabilní i při vysoké teplotě. Vynikající odolnost vůči agresivnímu prostředí (přítomnost kyselin nebo zásad nevede k rozkladu). Dobrá odolnost vůči střednímu zatížení. Lze snadno čerpat, zůstává stabilní během skladování a nabízí antikorozní ochranu materiálů. Pro ložiska, převody, klouby, vysokoteplotní mazání, mazání kol podvěsných dopravníků. Mazání malých mechanismů s dlouhou životností.
Klasifikace podle: DIN 518-25: K 1/2 U -50 a ISO 6743-9: ISO-L-XEGDA 1/2

VÝROBKY PRO STLAČENÝ VZDUCH

AIRBUL NF

Detektor úniků pro veškeré plyny. Dokáže odhalit i sebemenší úniky vzduchu a plynů pod tlakem. Je to tekutina s pěnovou reakcí obsahující inhibitor koroze, který vylučuje veškerá rizika rezivění. Používá se na ověření těsnosti všech potrubí, zásobníků, stavidel, kohoutků, spojek atd. Nepostradatelný v každém podniku, který používá stlačený vzduch nebo plyn. Na kontrolu těsnosti všech hadic, nádrží, ventilů, kohoutů, spojení apod.

AIR S 22 AL

Olej pro mazání okruhů stlačeného vzduchu. Umožňuje lepší výkon pneumatických nástrojů. Teplota: 15°C do +150°C. Používá se pro mazání všech vzduchových okruhů s cílem mazání a ochrany čerpadel, pneumatických nástrojů a ústrojí provozovaných na stlačený vzduch ve veškerých vlhkých, prašných, korozivních a horkých prostředích. Bez obsahu MOSH-MOAH. Použití všude, kde je zakázáno používat minerální oleje

Ekomaziva s.r.o.

MAZIVA A PŘÍPRAVKY PRO ŽELEZNIČNÍ DOPRAVU

LCH500 / LCH VG

Mazání nárazníků, aplikace na nárazníky mezi vagóny i uvnitř nárazníků (jako rázové absorpční mazivo). Velmi adhezivní mazivo s aditivem MOS2. Homologováno pro vysokorychlostní vlaky.
LCH VG ekologické mazání nárazníků, stejná aplikace jako pro LCH500

LUBRAIL VG

Ekologické tekuté mazivo pro mazání přírub kol (vytvořeno ve spolupráci s SNCF, dále se vyvíjí). Nahrazuje stará bitumenová maziva.

ALPHACHAIN

Pro posuvné mechanizmy střech nákladních vagónů a všude tam, kde je tyto mechanizmy potřeba udržet provozuschopné i za těžkých a měnících se povětrnostních podmínek. Těžký suchý extrakt s vysokým obsahem bitumenu.

IDSPECIAL

Hydraulický olej s antikorozními aditivy a aditivy snižujícími opotřebení (MOS2). Používá se i na mazání ozubení na lokomotivách.

EL5/846 / Pâte CDZ

EL5/846: Mazání konektorů a elektrických kontaktů. Pro silové kontakty trakce/brzdící a blokové motory vysokorychlostních vlaků (TGV).Také pro přepínače vrchního vedení, kde napětí je >25kV (střídavý proud) nebo 1,5kV (stejnosměrný proud).
Pâte CDZ: Pro statické kontakty, zvláště ty vystavené povětrnostním vlivům (lokomotivy, pantografové sběrače).

ALSI 3653

Izolace elektrických zařízení. Silikonový olej s křemíkovým gelem. Vynikající izolační vlastnosti, může mazat kontakty. Mazání kabelů pod napětím.

GRAISSE 378

Mazivo pro trolejové vedení. Velmi adhezivní mazivo s mědí a grafitem (odolává zatížení a umožňuje

GRAISSE 3790

Použití při mazání vedení posuvných dveří, přístupových systémů, zámků, spojení dveří, upevnění výsuvných ramen apod.

LUB13EP2, LUB19

Speciální emulzní mýdlo pro montáž pryžových těsnění oken nebo těsnění mezi vagony.

MC98

Biologicky odbouratelné mazivo pro mazání kolejí a výhybek. Určeno pro sprejovou aplikaci. Vydrží 4-5 týdnů v jakémkoliv počasí.

PRŮMYSLOVÁ MAZIVA A PŘÍPRAVKY

EUROTECH

NEOVAL RUBIN G8 Industrie

Vysoce výkonný řezný olej. Je nepostradatelným prémiovým produktem v kovodělném, plastikářském, dřevozpracujícím, papírenském a textilním průmyslu. Může nahradit celou řadu jednotlivých produktů díky své univerzálnosti jako řezný olej, přísada do řezání oleje, vrtný olej, brusný olej, mazivo pro stroje, nástroje a řetězy, hydraulický olej, uvolňovací činidlo a konzervační přípravek. Aditiva tvoří separační vrstvu mezi nástroji, což zajišťuje teplotní odolnost. Pro následující materiály: všechny oceli, litina, CrNi, Fe, Ti, Al, slitiny, neželezné kovy, drahé kovy a plasty.

NEO CUT HIGH TECH 370

které jsou odolné a tvrdé (uhlíkové oceli, které jsou odolné a tvrdé a mají tendenci k mazání niklu, slitin niklu, Ni46, NiCr18/20, VrMo, Cr, CrMn oceli, křemíkové oceli, manganu a MnSi oceli atd.). Není vhodný pro práci s neželeznými kovy. Snižuje tření, teplotu a výrazně prodlužuje životnost nástroje, má vysokou tlakovou a teplotní odolnost. Vhodný pro soustružení, frézování, vrtání, vrtání hlubokých děr, čištění, řezání závitů a řezání závitů.

NEOVAL® OIL MTO200

Vysoce kvalitní bezbarvý minerální olej s maximálním účinkem proti korozi. Má vynikající přilnavosti, nevysychá, nedráždí pokožku, má příjemnou vůni. Sofistikované složení s přísadami proti opotřebení, inhibitorů stárnutí, čistších přísad a dispergátorů. Netoxický a bez silikonu, chloru, síry a těžkých kovů. Použití: mazací olej, olej proti korozi, strojní olej, vrtný a řezný olej, řetězový olej, kontaktní olej, posuvný olej, odstraňovač rzi a uvolňovací prostředek pro vstřikovací nástroje. Kinematická viskozita při 40°C: 38-42 mm²/s.

KONZERVACE A ČIŠTĚNÍ

Alu-Zink: pokovení za studena, optimální ochrana proti korozi
Galva-Zink: aktivní katodická ochrana proti korozi. Opravy svárů a vad na žárově pozinkovaných dílech.
NEOVAL OIL Rustguard: obsahuje vysoce kvalitní složky, které zanechávají suchý, voskový ochranný film na kovových površích po rychlém odpaření nosného média. Tento film odpuzuje vodu a nelepí se na něj žádný prach.
ROSTEX: výkonný odstraňovač koroze, zabraňuje další korozi

LEPIDLA A TMELY

BONDEX U-25 INDUSTRY: lepení pevné pryže, pěnové pryže, elastomerů EPDM a obtížně lepených kaučuků a plastů.
CHEMLOC S-242 INDUSTRY: zajištění šroubových spojů proti středně silným vibracím a nárazům. CHEMLOC U-900 INDUSTRY: vysokopevnostní zajištění závitu proti vibracím a nárazům, standardní typ, doporučený pro trvalé zajištění závitu, vhodný i pro zaolejované povrchy. **BONDEX U-26:** Dobrá schopnost plnění mezer, pomalé vytvrzení a vysoká pevnost. Doporučeno pro pryž, plast, kov a keramiku.

ÚDRŽBA

NEOVAL TOP GUN: Vysoce kvalitní minerální olej pro dokonalé mazání a ochranu proti korozi pro zbraně jakéhokoli druhu.
NEOVAL RUBIN G8 ENGINE: čistí a maže všechny díly, které přicházejí do styku s palivem, jako je palivové čerpadlo, filtry, linky, karburátory, vstřikovací trysky, ventily a zapalovací svíčky - zaručující zlepšuje vlastnosti studeného startu a zajišťuje sníženou spotřebu všech mechanických, elektronických a kombinovaných vstřikovacích systémů. Zabraňuje usazování zbytků paliva na ventilech a sedlech ventilů. Absorbuje a eliminuje kondenzaci v palivové nádrži a zabraňuje korozi a poruchám. To platí i pro motory, které byly zakonzervovány nebo jsou mimo provoz.

SPECIÁLNÍ PŘÍPRAVKY

PUR CLEAN EKO

Čistič vytvrzených polyuretanových lepidel. Rozrušuje vytvrzená PUR lepidla, nevytvrzená lepidla odmývá. Aplikace ponorem, působení 20-60 minut. Rozrušené lepidlo seškrábněte. Bez výstražných symbolů. K dispozici varianta **FAST** na odstranění do 30 minut, varianta **SOFT** na nevytvrzené pěny.

GUM CLEAN

Rozpouští žvýkačky, asfalt, lepidla samolepek atd. Nepoškozuje většinu plastů/laků, poškozuje polystyren. Postup: nakapejte na nečistotu a zakryjte fólií. Nečistota během asi 5 minut nasaje přípravek a změkne. Změklou nečistotu seškrábněte.

LIMESTONE CLEAN 10

Odstraňuje vodní kámen, rez a usazeniny v topných a chladících okruzích, trubkách, sprchách atd. Používá se též na čištění mikrosít v čistírnách odpadních vod nebo na čištění chladících okruhů forem. Obsahuje inhibitor koroze. Nepoužívejte na mramor, pozink, vápenec a beton.

INOX CLEAN

Čistí a leští nerezové odsavače par, plochy a předměty. Odstraňuje mastnotu, šmouhy, špínu. Navíc na vyčištěném nerezu zanechává ochranný film. Postup: Naneste, měkkou tkaninou nerez otírejte a nakonec vyleštěte do sucha. Pouze pro profesionální použití.

ALU CLEAN

Čistič hliníkových lamelových výměníků zalepených mastným prachem, např. v potravinářských provozech. Obsahuje silný inhibitor koroze, mastný hliník/dural vyčistí, ale nenaruší. Lze úspěšně používat i při čištění hliníkových/duralových dílů v průmyslu a řemesle.

DISPERS CLEAN S

Koncentrovaný čistič disperzních laků, barev a PVAc lepidel. Čistí lakovací jednotky, stroje, nářadí apod. Nepoužívejte koncentrát! Postup: naneste naředěný přípravek (ponořte), nechte působit několik minut. Po nabobtnaní setřete tkaninou a umyjte vodou.

SILICONE CLEAN

Čistič vytvrzeného silikonu. Nabobtná a oddělí vytvrzené neutrální i acetické silikonové tmely od podkladu. Naneste, nechte asi 10 minut působit, seškrábněte a setřete mokrou tkaninou. Pokud je vrstva silikonu silnější, nechte přípravek působit déle. Může narušovat některé plasty, nátěry a lehké kovy. Pouze pro profesionální použití.

RESIN CLEAN

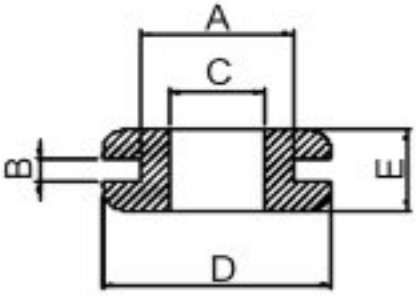
Čistič truhlářských nástrojů zbaví nástroje zaschlé či připečené pryskyřice a mastnot. Umí vyčistit pilové kotouče, vrtáky, frézy či plochy/kryty strojů. Postup: znečištěné nástroje ponořte asi na 30 minut do čističe a setřete tkaninou nebo opláchněte vodou. Na plochy/kryty strojů nebo na zabudované kotouče/nástroje čistič nastříkejte a setřete tkaninou. Nepoužívejte na hliník, dural nebo pozink.

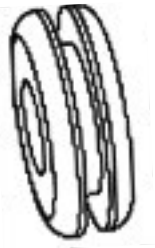
LABEL CLEAN

Rozpouští lepidla samolepících materiálů, asfalt, žvýkačky atd. Ideální pro snímání samolepící reklamy. Nepoškozuje autolaky, kovy ani většinu plastů. Postup: Naneste štětcem nebo sprejem, zakryjte fólií proti odparu, nechte 2-3 minuty působit, setřete uvolněné lepidlo tkaninou nebo škrabkou a zbytek umyjte vlhkou houbou s mýdlem.

GUMOVÉ PRŮCHODKY GS (EPDM)

označení	rozměry (mm)				
	A	B	C	D	E
GS-4x1.3x2.5	4,0	1,3	2,5	7,2	2,8
GS-4.8x0.8x2.8	4,8	0,8	2,8	8,0	4,8
GS-5x1x2	5,0	1,0	2,0	8,0	4,0
GS-5x1.5x2	5,0	1,5	2,0	8,0	4,5
GS-5x2x2	5,0	2,0	2,0	8,0	5,0
GS-5x1x3	5,0	1,0	3,0	8,0	4,0
GS-5x1.5x3	5,0	1,5	3,0	8,0	4,5
GS-5x2x3	5,0	2,0	3,0	8,0	5,0
GS-7x1.5x3	7,0	1,5	3,0	10,0	6,0
GS-7x1.5x4.8	7,0	1,5	4,8	11,1	6,4
GS-8X1.5X2	8,0	1,5	2,0	11,0	5,5
GS-8x1x4	8,0	1,0	4,0	11,0	8,0
GS-8x1x6	8,0	1,0	6,0	11,0	5,0
GS-8x2x4	8,0	2,0	4,0	11,0	6,0
GS-8x2x6	8,0	2,0	6,0	11,0	6,0
GS-8x3x4	8,0	3,0	4,0	11,0	7,0
GS-9x1x6	9,0	1,0	6,0	12,0	5,0
GS-9x1.5x6	9,0	1,5	6,0	12,0	5,5
GS-9x2x6	9,0	2,0	6,0	12,0	6,0
GS-9x3x6	9,0	3,0	6,0	12,0	7,0
GS-9x4x6	9,0	4,0	6,0	12,0	8,0
GS-10x1x6	10,0	1,0	6,0	14,0	6,0
GS-10x1.5x6	10,0	1,5	6,0	14,0	6,5
GS-10x2x6	10,0	2,0	6,0	14,0	7,0
GS-10x3x6	10,0	3,0	6,0	14,0	8,0
GS-10x1x8	10,0	1,0	8,0	14,0	6,0
GS-10x1.5x8	10,0	1,5	8,0	14,0	6,5
GS-10x2x8	10,0	2,0	8,0	14,0	7,0
GS-10x3x8	10,0	3,0	8,0	14,0	8,0
GS-11x1x8	11,0	1,0	8,0	16,0	6,0
GS-11x2x8	11,0	2,0	8,0	16,0	7,0
GS-11x3x8	11,0	3,0	8,0	16,0	8,0
GS-11x4x8	11,0	4,0	8,0	16,0	9,0
GS-11.5x2.5x6	11,5	2,5	6,0	16,5	12,0
GS-12x1x8	12,0	1,0	8,0	16,0	6,0
GS-12x2x8	12,0	2,0	8,0	16,0	7,0





označení	rozměry (mm)				
	A	B	C	D	E
GS-12x3x8	12,0	3,0	8,0	16,0	8,0
GS-12x4x8	12,0	4,0	8,0	16,0	9,0
GS-12x1x10	12,0	1,0	10,0	16,0	6,0
GS-12x1.5x10	12,0	1,5	10,0	16,0	6,5
GS-12x2x10	12,0	2,0	10,0	16,0	7,0
GS-12x3x10	12,0	3,0	10,0	16,0	8,0
GS-14x1x11	14,0	1,0	11,0	18,0	6,0
GS-14x2x11	14,0	2,0	11,0	18,0	7,0
GS-14x3x11	14,0	3,0	11,0	18,0	8,0
GS-15x1x11	15,0	1,0	11,0	20,0	6,0
GS-15x2x11	15,0	2,0	11,0	20,0	7,0
GS-15x3x11	15,0	3,0	11,0	20,0	8,0
GS-15x4x11	15,0	4,0	11,0	20,0	9,0
GS-18x1x12	18,0	1,0	12,0	22,0	6,0
GS-18x2x12	18,0	2,0	12,0	22,0	7,0
GS-18x3x12	18,0	3,0	12,0	22,0	8,0
GS-18x4x12	18,0	4,0	12,0	22,0	9,0
GS-18.85x2x12.7	18,9	2,0	12,7	25,0	10,5
GS-22x1x16	22,0	1,0	16,0	27,0	7,0
GS-22x1.5x16	22,0	1,5	16,0	27,0	7,5
GS-22x2x16	22,0	2,0	16,0	27,0	8,0
GS-22x3x16	22,0	3,0	16,0	27,0	9,0
GS-22x4x16	22,0	4,0	16,0	27,0	10,0
GS-27x1x21	27,0	1,0	21,0	34,0	9,0
GS-27x2x21	27,0	2,0	21,0	34,0	10,0
GS-27x3x21	27,0	3,0	21,0	34,0	11,0
GS-27x4x21	27,0	4,0	21,0	34,0	12,0
GS-40x1x31	40,0	1,0	31,0	48,0	12,0
GS-40x2x31	40,0	2,0	31,0	48,0	13,0
GS-40x3x31	40,0	3,0	31,0	48,0	14,0
GS-40x4x31	40,0	4,0	31,0	48,0	15,0
GS-52x1x41	52,0	1,0	41,0	60,0	13,0
GS-52x2x41	52,0	2,0	41,0	60,0	14,0
GS-52x3x41	52,0	3,0	41,0	60,0	15,0
GS-52x4x41	52,0	4,0	41,0	60,0	16,0

OCHRANNÉ HADICE PS

označení	průměr (mm)	balení (m)
PS -8	8 - 10	700
PS -10	10 - 12	700
PS -12	12 - 14	500
PS -14	14 - 16	400
PS -16	16 - 17	300
PS -18	18 - 20	250
PS -20	20 - 21	250
PS -21	21 - 24	180
PS -25	24 - 25	130
PS -28	28 - 29	100
PS -30	30 - 32	80
PS -32	32 - 34	80
PS -35	35 - 37	70
PS -38	38 - 42	60
PS -42	42 - 45	50
PS -45	45 - 50	40
PS -52	50 - 60	36
PS -60	60 - 74	20
PS -74	74 - 80	20
PS -80	80 - 88	20
PS -90	88 - 100	10
PS -100	100 - 130	10

- Pro ochranu hydraulických, pneumatických a vysokotlakých hadic proti protření, prořínutí, prodření a poškození při používání způsobeném kameny, větvemi stromů, ostrými hranami a dokonce i slunečním zářením.
- Ekonomická ochrana, která prodlouží životnost hadic a pomůže ochránit drahé zařízení.
- Vysoce flexibilní vhodná pro všechny druhy pohybu.
- Odolná vůči nárazům.
- Dvojité zkosení profilu zvyšuje ochranný efekt.
- Vyrobeno z vysoce odolného vysokohustotního polyetylenu
- Dodává se v rolích - možno odříznout na požadovanou délku
- Jednoduchá aplikace.
- Snadno se přizpůsobí i metrickým rozměrům.
- Zakrývá celý povrch ohybu pro snížení rizika poškození.

CHEMICKÉ ODVÁPŇOVACÍ JEDNOTKY

V průběhu času se v systémech čerpání kapalin vytváří různé druhy vodního kamene či jiné druhy usazenin. Chemická odvápňovací čerpadla PFT skvěle tyto nečistoty odstraní. Usazeniny jsou chemicky rozpuštěny propláchnutím vhodnými roztoky, čímž se provoz systémů vrací na normální úroveň. Použití PFT nevyžaduje demontáž stávajících systémů a je dokonce doporučováno jako pravidelná údržba, aby se zabránilo snížení hydraulického výkonu a udržel se bezchybný provoz. Chemické odvápňovací jednotky PFT představují ideální volbu pro rychlou a účinnou údržbu systémů. Části jednotek, které jsou v přímém kontaktu s kapalinami, jsou z odolných plastů a proto nehrozí nebezpečí koroze. PFT se využívají k chemickému odvápňování chladicích systémů, kotlů, kondenzátorů, topných systémů, radiátorů, rozvodů v budovách, a pod. Chemicky odstraňované nečistoty: řasy, bakterie, zbytky koroze, kalové úsady, vodní kámen, soli, rzi apod.

Sestavy typ: PFT61/108/230/315

Systémy pro odstranění vodního kamene se skládají z kyselinovzdorných vertikálních čerpadel, filtrů a nádrží v různých objemech. Pro svou práci využívají chemikálie na rozpouštění vodního kamene a jiných nečistot. Části systému, které jsou v kontaktu s čisticími kapalinami neobsahují kovové součástky a tudíž není ohrožena jejich životnost.

Specifikace:

- Maximální průtok 40m³/h, maximální dopravní výška 25 m.
- Vhodné pro připojení k různým nádržím s objemy 60/108/230/315 litrů.
- Standardní třífázové elektromotory: s výkonem 0,25; 2 a 3 kW.
- Konstrukční materiály vnitřní čerpadel: PP, PVC, PVDF.
- Pro rychlé odstranění vodního kamene z potrubí - vhodné i pro velké systémy.
- Žádné kovové části nejsou v přímém kontaktu s čerpanými kapalinami.
- Vertikální chemická čerpadla AS20, AS30, AS40 a AS50.
- Kompatibilní se směsmi chemikálií a odvápňovacích kapalin.
- Hmotnost jednotek cca 14 kg

Sestava PFT31

Jedná se o sestavu korozi odolného čerpadla, polyetylenové nádrže a filtru. Systém PFT31 slouží k odstranění usazenin a koroze uvnitř systémů Praktické mobilní jednotky jsou vhodné pro chemické čištění malých domácích systémů i velkých průmyslových systémů.

Specifikace:

- Maximální průtok 3 m³/h, maximální dopravní výška 20 m
- Polyethylénová nádrž se standardní kapacitou 30 litrů.
- Hmotnost jednotky: 14 kg.
- Rychlé vyčištění všech systémů.
- Vhodné pro údržbu systémů
- Jednoduchá manipulace se zařízením.
- Žádné kovové části v přímém kontaktu s čerpanými kapalinami.
- Uvnitř nádrže: vertikální čerpadlo GP10 z PVC s jednofázovým elektrickým pohonem.

EKO-CLEAN RK22

Koncentrovaný čistič topných okruhů s hliníkovými prvky. Výborně funguje i pro odrezení železných předmětů při renovacích nebo při restaurování (historické mince, zkorodovaný hliník a pod.). Pracuje na principu jontové výměny, je pH neutrální, okruhy vyčistí od rzi i vodního kamene a nepoškodí hliník. Doporučená koncentrace 2,5 - 5%, doba působení 6 – 24 h. U velmi zanesených nebo zkorodovaných systémů může být nutné použít 10% roztok nebo čištění opakovat. EKO-CLEAN RK22 není klasifikován jako nebezpečný.

ČIŠTĚNÍ TRUBEK A POTRUBNÍCH ROZVODŮ

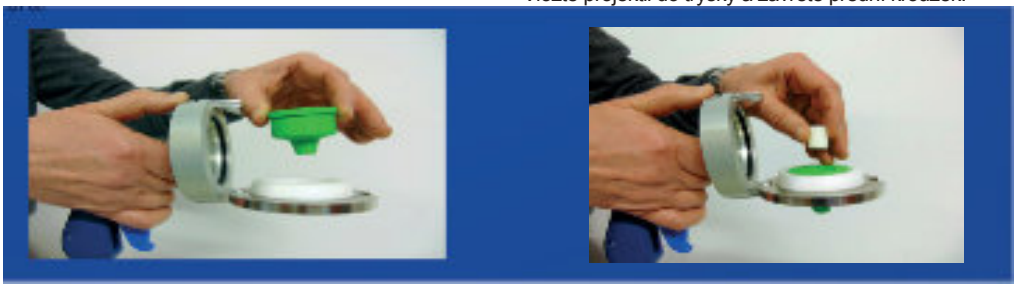
Extrémně rychlý a ekonomický - Ideální pro kontrolu kvality nových trubek - Větší čisticí síla než samotný stlačený vzduch nebo horká voda - Může být použit pro běžnou údržbu a prevenci - Účinný na čištění zakřivených trubek (i 90° ohyby), spojek, rozdvojek, kulových ventilů, trubek s proměnným průměrem - Použitelný na pevné nebo flexibilní trubky - Kompatibilní s jakýmkoliv materiálem - Snížení spotřeby čisticích chemikálií - Šetrný k životnímu prostředí - Méně chemického odpadu

Fungování systému:

Řešení pro čisté trubky všeho druhu: hydraulické systémy, klimatizační zařízení, potravinářský, strojírenský, farmaceutický průmysl. Určeno pro efektivní čištění, odmaštění, mazání, dezinfekci v kratším čase, za méně peněz s minimálním množství chemických přípravků. odstranění nečistot z výroby (např. od řezání, svařování...), ze stávajících potrubních rozvodů a v neposlední řadě i kontrola kvality nových potrubních rozvodů. Systém funguje na principu protlačování speciálního projektilu proudem stlačeného vzduchu.Tento systém může být aplikován na čištění trubek o vnitřním průměru od 2mm do 200mm, v délkách až 1000 m (v závislosti na kapacitě zdroje vzduchu). Systém je použitelný i pro kolena 90°, tvary "T" nebo "Y" a armatury včetně kulových kohoutů.

1. Po připojení pistole na zdroj stlačeného vzduchu otevřete přední kroužek a vyberte si trysku podle průměru trubky, která má být vyčištěna. Vložte trysku do otvoru.

2. Vyberte vhodný projektil v závislosti na průměru trubky a typu čištění, které budete provádět. Vložte projektil do trysky a zavřete přední kroužek.



3. Zatlačte na trysku ke konci trubky. Stiskně te spoušť a podržte ji, dokud projektil neprojde na druhý konec trubky. Odstraněné nečistoty jsou jímány do nádoby na odpad.

Příklad čištění ocelové trubky za účelem odstranění kovových zbytků ze zpracování.

Před

Po

Dodávané systémy - řešení pro všechny případy

AD 32

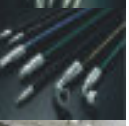
Navrženo pro malé a střední průměry trubek, pro pravidelné nebo příležitostné čištění a revizi trubek s maximální efektivitou a použitím standardních projektilů.
Od 2 do 35 mm (vnitřní průměr)
Provozní tlak: max 6 Bar

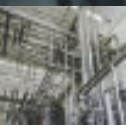
AD 50

Vynikající pistole schopná splnit požadavky na čištění i pro větší průměry. S lepšími funkčními detaily je vhodná i pro potřeby výroby tak, aby výrobek splňoval náročné požadavky na čistotu.
Od 2 ažďo 60*mm (I. D.)
Provozní tlak: max 8 Bar

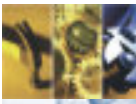
Projektily

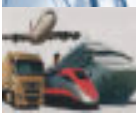
Univerzální: projektil ze střední hustotou a vysoce porézním povrchem, který může odstranit širokou škálu nečistot. Ideální pro trubky hydraulických systémů, klimatizačních zařízení. Odstranění prachu, pilin a jiných nečistot přilepených na vnitřních stěnách trubek. Mohou být napuštěné desinfencí, čisticím přípravky a pod. Použití na trubky se zúžením průměru (až o 40% průměru projektilu), T spojky, 90°kolena, atd.
Superhard: vlastnosti podobné jako u Univerzálního projektilu. Má větší hustotu a tvrdost. Ideální pro nejtěžší použití např. odstranění okují svařování. Méně vhodné pro trubky se zúžením průměru (stlačení až o 20%). Vhodné pro spoje T nebo 90° kolena (omezení průměrem trubky).
Food&Flex: vysoce porézní povrch, měkčí oproti Univerzálnímu. Méně odolný pevným nečistotám na vnitřní stěně trubky. Vhodný pro odstranění méně náročných reziduí (tekutiny, prach, zbytky částic). Stlačení až o 50%. Vhodné pro T spojky a 90° ohyby atd..
ABR: projektily vysoké tvrdosti s abrazivním materiálem na přední straně. Určeny pro odstranění tvrdé usazeniny, pro které je neabrazivní povrch Univerzálního, Superhard a Food&Flex projektilu neúčinný. Mohou být komprimovány až o 15%, a použity i tam, kde jsou T spojky a 90° kolena, ale mají stejná omezení jako velmi tvrdé projektily.
Brusný: projektil je zcela abrazivní a velmi tuhý. Vhodný pro maximální vyčištění, zejména pro provoz, údržbu nebo obnovu trubek s vrstvami obtížně odstranitelných usazenin (rzi). Lze použít na potrubí se zakřiveními. Nevhodné pro rozdílné průměry, tvarovky, ohyby, kolena 90° nebo spoje T.





Oblasti použití:
Nové trubky: tento systém umožňuje výrazně zvýšit kvalitu konečného výrobku (odstranění pilin, provozních nečistot, mastných povlaků),
Hydraulika - pneumatika: odstranění veškerých nečistoty v systému jako prevence poškození ventilů a pod. Ověření správnosti směsi a kvality vulkanizace trubky před použitím.
Technické plyny, potrubní rozvody: odstranění nečistot z montáže a výroby, mastnoty a prachu na vnitřních stěnách. Při odmaštění potrubí pro kapalný kyslík nebo klimatizačního zařízení systémem ALKA ušetříte až 80% dusíku a rychle vyčistíte různé větve.
Potravinářský, farmaceutický a chemický: snížení odpadu oddělením zbytků produktu na konci výrobních cyklů před proplachem. Je možné zachránit značné množství kvalitních výrobků a zároveň mechanicky účinně vyčistit zbytky produktu přilepené na stěnách potrubí, které nelze proplachem vymýt. Systém lze použít také pro dezinfekci trubek.
Doprava: automobilový průmysl, letectví, železniční a námořní doprava je hlavní oblastí využití. Aplikace v hydraulických, pneumatických a brzdných systémech, sanitárních trubkách, vstřikovacím potrubí atd.. Přesná a rychlá kontrola kvality trubek, zvýšeného kvalitativního standardu, zajištění maximální spolehlivosti a bezpečnosti.
Údržba: široký rozsah použití. Vynikající výsledky v nejkratším čase za cenu, která nemá srovnání s tradičními technikami.





SMĚŠOVACÍ ČERPADLA

Malé kapky pro lepší svět

Ekomaziva s.r.o.

miXtron

Vodní směšovací čerpadla pro aplikace při zpracování kovů, mytí aut, dávkování chemikálií a pod. Přesné složení emulze vytváří podmínky pro správné chlazení, zlepší životnost nástrojů a kvalitu povrchu výrobků.
Použitím směšovacího čerpadla Mixtron připojeného k vodovodu je doplňována voda do chladicí emulze a dodáváno mazivo ze zásobníku v požadovaném poměru.
Toto je nejlepší způsob, jak zajistit perfektní, konstantní a přesně namíchané chladivo.

Výhody:

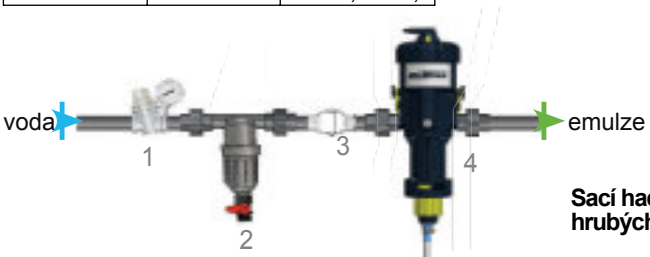
- **rychlá a snadná instalace**
- **žádný motor, pohon tlakem vody**
- **snadná údržba**

Přehled modelů

Model	Průtok (l/h)	Rozsah dávkování (%)
MX.075	5 - 750	0,03 - 0,2
MX.150	5 - 1500	0,2 - 2,0
MX.250	10 - 2500	0,5 - 4,0
MX.300	10 - 3000	1,0 - 5,0
		1,0 - 10,0

Provozní parametry

Provozní tlak	0,3 - 6 bar
Minimální provozní teplota	5°C [41 F°]
Maximální teplota vody	40°C [104 F°]
Maximální sací výška	4 m [13 ft]
Maximální sací délka	20 m [66 ft]
Připojovací závit	¾' BSP
Směšovací komora	integrovaná
Sací ventil	kulový AISI 316
Kovové díly	INOX AISI 316



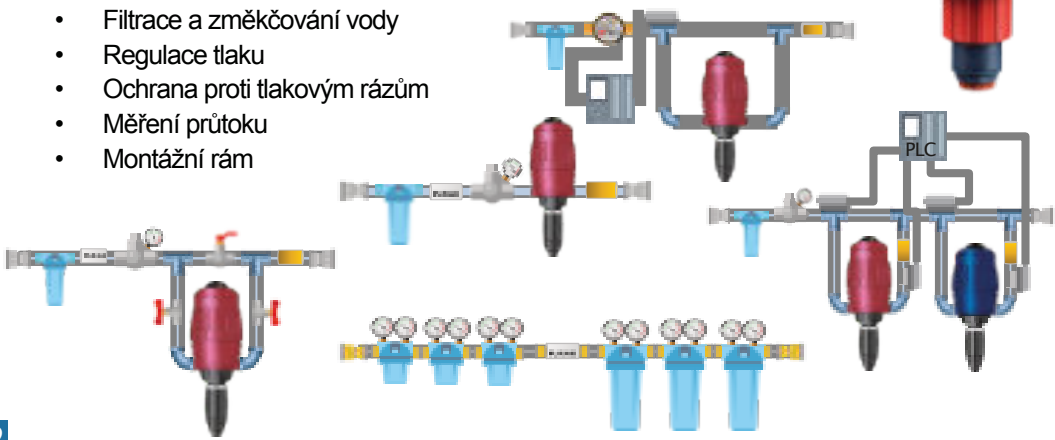
Doporučené zapojení pro obrábění

1. Reguláor tlaku
2. Vodní filtr (filtrace 60-130 mikronů)
3. Uzavírací ventil
4. Směšovač Mixtron
5. Nádrž s mazivem

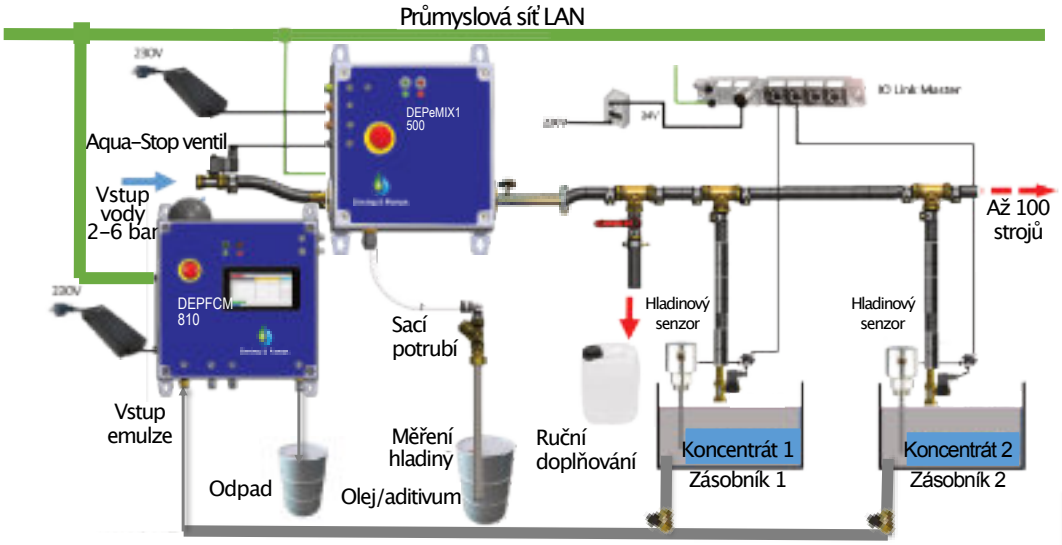
Sací hadice s filtrem hrubých nečistot

K dispozici jsou různé instalční sady:

- Filtrace a změkčování vody
- Regulace tlaku
- Ochrana proti tlakovým rázům
- Měření průtoku
- Montážní rám

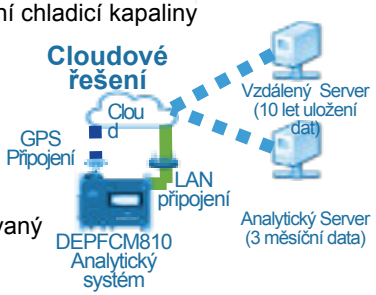


Směšovací systém DEPeMIX1500 + Analytický systém DEPFCM810



Analytický systém **DEPFCM810** - Nejekonomičtější řešení pro správu chladicí kapaliny

- Včasná identifikace trendů / problémů s chladicí kapalinou (bakaterie)
- Automatizace manuálních procesů, stabilizace výrobních procesů
- Prodloužení životnosti strojů, nástrojů a chladicí kapaliny
- Zlepšení kvality povrchu, ochrana zaměstnanců a životního prostředí
- V souladu s TRGS611 a REACH,
- Kompatibilní se všemi systémy pracujícími na systému Linux
- Snadná instalace a obsluha
- Připojení k síti LAN nebo GPS (SIM karta)
- Plně automatické měření, analýza, alarm a následné seřízení chladicí kapaliny
- Měření v reálném čase (od 10 minut)
- Přístup k analytickému portálu (wifi nebo LAN)
- Rozhraní pro integraci do systémů třetích stran
- Pro nádrže 100-200.000l, 1 až 100 nádrží



Směšovací systém **DEPeMIX1500**

- Elektronická směšovací jednotka
- externí modulární směšovací jednotka - vnější modulární směšovací jednotka: inovativní směšovací systém dimenzovaný podle typu použitého chladicího oleje a specifických potřeb zákazníka.
- Přesnost dávkování: ±0,1 %
- Snímač hladiny v emulzní vaně/nádrži
- Volitelně snímač hladiny oleje v sudu

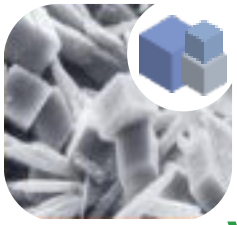
Analytická kazeta BriDos:

- Měření pH, elektrické vodivosti, koncentrace, teploty, růstu bakterií, tvrdosti vody.
- Sadná výměna kartuše - bez kalibrace
- Vysoce integrovaná technologie senzorů
- Optimalizovaný proces čištění senzoru - nenáročná údržba
- Maximální hospodárnost

ÚPRAVA VODY

Dodáváme specializovaná řešení určená k odstraňování uhličitanu vápenatého prostřednictvím magnetických polí generovaných speciálním zařízením, na které se vztahují mezinárodní patenty. Technologie prostřednictvím aplikace magnetického pole na vodním potrubí dokáže modifikovat molekuly uhličitanu vápenatého a transformovat je na aragonit, jejichž hlavní charakteristikou je, že se neusazuje na površích a netvoří tak pevné usazeniny.

Schéma struktury krystalů kalcitu



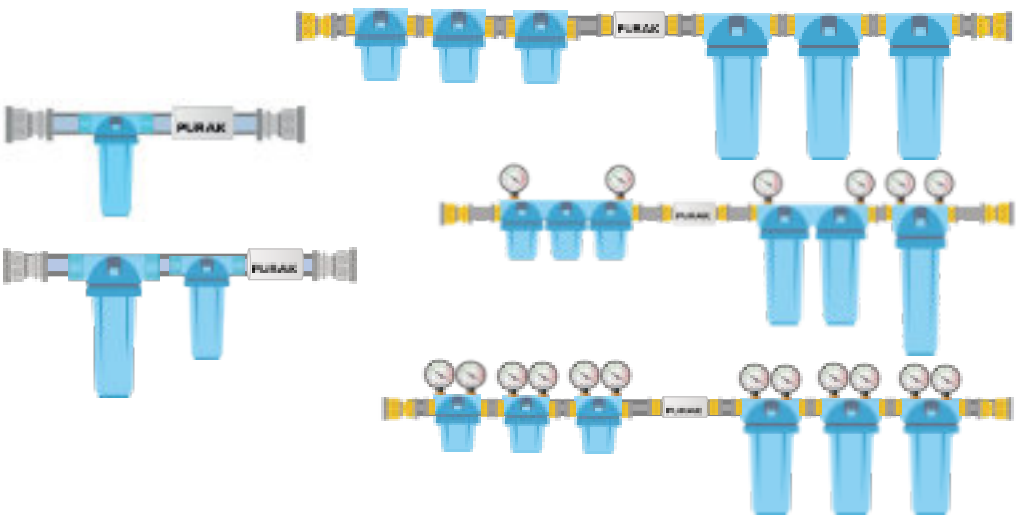
Magnetizace

Schéma struktury krystalů aragonitu

Výhody technologie

- Nemění chemickou povahu vody a její pitnost. Funguje bez přídavků a jiných chemických přísad nebo solí.
- Zabraňuje tvorbě vápenatých usazenin bez ohledu na stupeň tvrdosti vody, odstraňuje dosavadní usazeniny a obnovuje systém.
- Nezpůsobuje ztrátu tlaku a chrání životní prostředí před nadměrným použitím chemikálií.
- Téměř bezúdržbová technologie, která výrazně snižuje náklady na údržbu a prodlužuje životnost zařízení a emulzí.

Varianty zapojení vč. filtrace



TECHNOLOGIE ČERPÁNÍ A MÍCHÁNÍ KAPALIN

Dodáváme míchadla, nádrže a čerpadla z různých materiálů vč. plastů schopných odolat ve všech chemicky agresivních prostředích. Komplexní systémy zajišťují, aby byla čerpaná kapalina optimálně promísena s aditivem. Odolné materiály předchází poruchám, snižují náklady na údržbu a výrazně zvyšují životnost a konzistenci výkonu zařízení.

Sudová míchadla

Zásobní nádrže

IBC míchací systémy

Mobilní sestava: vozík a membránové čerpadlo

Čerpadla

Vertikální čerpadla vyrobená z vysoce odolného plastu proti korozi neobsahují žádné kovové části. Použití tohoto typu čerpadla eliminuje potřebu otvorů na dně nádrže a umožňuje absolutní bezpečnost při čerpání kyselin a dezinfekčních prostředků. Konstrukce čerpadel je bez pevně stanovených délek, a to je dělá perfektní volbou pro každou hloubku. Dále je jejich hřídel potažená plastem a vyrobená z jednoho kusu materiálu bez spojů, a tím skvěle odolává chemicky agresivním látkám. Vertikální čerpadla představují ideální řešení pro manipulaci s agresivními kapalinami.

Vertikální čerpadla

Horizontální čerpadla

Odstředivá čerpadla s vodorovnou osou s axiálním sáním jsou vyrobena výhradně z rezistentního plastu a odolají korozi i nárazu. Jsou určena k čerpání agresivních kyselin a kapalin (i silně koncentrovaných) obsažených ve výrobních a skladovacích nádržích. Mají pevnou konstrukci, odolné komponenty a speciálně konstruované mechanické ucpávky. Jednoduché použití, detailní konstrukce komponentů a jednoduché ovládání dodávají těmto chemickým čerpadlům vysoký stupeň funkčnosti. Jsou nadmíru spolehlivá i v extrémních provozních podmínkách.

Membránové čerpadlo nerez / plast

Pneumatická čerpadla s dvojitou membránou jsou používána jako alternativa k elektrickým odstředivým čerpadlům. Ideální pro extrémní aplikace zahrnující manipulaci a dávkování kapalin např.: rozpouštědel, barev, paliv, olejů, léčiva, viskózních kapalin, abrazivních chemikálií, výbušných nebo hořlavých kapalin. S extrémně kompaktními rozměry jsou dokonalými čerpadly i do malých prostor.

Vyprazdňování sudů a Venturiho systémy

Při manipulaci s průmyslovými kapalinami je koroze obvykle hlavní nebezpečí poškození zařízení. Pro tyto případy dodáváme kompletní řadu membránových čerpadel vyrobených z různých druhů plastů a materiálů vhodných pro agresivní prostředí. Kromě jednomembránových čerpadel dodáváme i čerpadla s dvěma membránami pro čerpání ze sudů / samonasávací čerpadla. Díky jejich konstrukčnímu principu jsou obzvláště vhodná pro těžký provoz; pro čerpání hustých, hořlavých a viskózních kapalin; do prostředí s vysokou vlhkostí nebo do prostředí s nebezpečím výbuchu.

PRŮMYSLOVÉ ČIŠTĚNÍ A FILTRACE

Filtrační jednotky VITO podporují řízení stavu chladících kapalin.
VITO čistí chladící emulze, oleje a vodní roztoky a prodlužuje jejich životnost i výkon.
Začněte zlepšovat kvalitu, redukovat náklady a šetřit čas s mobilním filtračním systémem.

VITO 60
vhodné pro malé průmyslové nádrže

VITO 90
vhodné pro všechny průmyslové nádrže

VITO XM
vhodné pro mobilní čištění

VITO odlučuje nečistoty z maziv a chladicích emulzí už od velikosti 5µm a to během několika málo minut. Patentovaná mechanická filtrace redukuje růst bakterií a plísní.
Ilustrace níže vysvětluje tok tlakové filtrace VITO. Vír vytváří silné nasávání nečistot a chladiva.

Filtr: polyester celulózový 100 g/m², filtrační plocha: 0,25 m^2, stupeň filtrace: 20 µm nom., 5 µm efektivně

	Filtrační kapacita (l/min)	Účinnost filtrace	Kapacita zádrže nečistot (kg)	Čas cyklu (min)	Hmotnost (kg)	Příkon (W)	Sací výška (mm)	Teplota média max
VITO 60	60	5 µm efekt. 20 µm nom.	1,3	15	7,7	300	350	175°C
VITO 90	90	5 µm efekt. 20 µm nom.	2,5	10	9,2	500	450	175°C
VITO XM	30	5 µm efekt. 20 µm nom.	10,7	15	55,8	600	450	175°C

KOALESCENČNÍ ODLUČOVÁNÍ OLEJŮ

Koalescenční odlučovač olejů
Výrobky řady DEP-IP vznikly na základě použití speciálního filtračního procesu.
Filtr speciálně navržený pro tyto modely je vyroben z alveolárního polypropylenu s hustotou 0,9 g / cm³ a bodem tání 165 °C. Princip dekantace olejů je optimalizován procesem koalescence a umožňuje filtraci až 2.700 l/h.

DEP-IP 600 C

Malý mobilní systém
Pro nádrže do 300 l
Maximální průtok: 600 l / h
Rotměr: 500 x 350 x850 v

DEP-IP 1800 CS

Mobilní systém Standard
Pro nádrže do 3000 l
Maximální průtok: 1800 l/h
Rozměry: 700x450x1120 (v)

DEP-IP 2700 CS

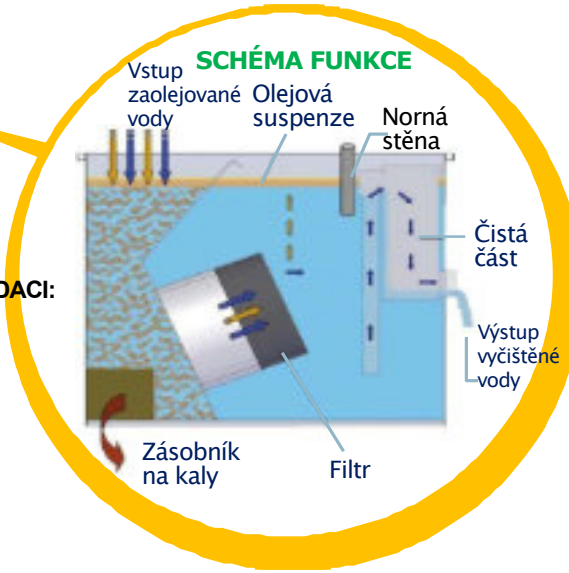
Velký mobilní systém
Pro nádrže nad 3000 l
Maximální průtok: 2700 l/h
Rozměry: 1100x500x1540(v)

DEP-IP300 E

Fixní systém
Maximální průtok: 300 l/h
Rozměry: 500x300x300(v)
Pohon: elektrický

Princip funkce

Díky inovativnímu koalescenčnímu filtru, vhodně nakloněnému a umístěnému uvnitř stroje, dochází k oddělování olejových látek, např. uhlovodíků, od vody nebo emulzí.



PRŮBĚŽNÉ ČIŠTĚNÍ = NIŽŠÍ NÁKLADY NA LIKVIDACI:
Použití těchto specifických produktů umožňuje odčerpávat pouze cizí oleje, čímž se minimalizuje množství odpadu.

SNÍŽENÍ BAKTERIÁLNÍHO ZATÍŽENÍ A NEPŘÍJEMNÉHO ZÁPACHU:
Průběžná úprava chladicícemulze umožňuje jeho recirkulaci a okysličování, tím dochází k drastické redukci kolonií anaerobních bakterií způsobujících dermatitidu a nepříjemný zápach;

ZVÝŠENÍ VÝTĚŽNOSTI CHLADICÍHO OLEJE:
Ošetřená chladicí emulze má tyto výhody: zachovní vlastnostípo delší dobu; prodloužení životnosti celé náplně; snsnížení usazování vodního kamene v potrubí a tryskách; zlepšení účinnosti čerpadla; udržení čistějšího pracovního prostoru s nižšími náklady na údržbu;

MENŠÍ TOXICITA ODPARŮ:
Tento filtrační systém umožňuje snížit obsah volných olejů v emulzi zpravidla pod 10 ppm. Zařízení ve skutečnosti odstraňuje nejen povrchový olej, ale také olej smíšený s kapalinou, čímž se zamezuje tomu, aby olej, který přichází do styku s pracovním prostorem, vytvářel nezdravé výpary.

FILTRACE CHLADICÍCH EMULZÍ

ŘADA DEP-O/E - VYBERTE SI STUPEŇ FILTRACE - OPTIMÁLNÍ CHLAZENÍ, MINIMÁLNÍ NÁKLADY

Maximální flexibilita a mobilita při používání.
Splňují všechny platné ekologické předpisy.
Samostatné nezávislé filtrační stanice pro sudy, barely a/nebo nádrže.
Vynikající kvalita fitrace olejů a chladicích emulzí
Doporučeno pro : obráběcí stroje, lapovací stroje, rektifikátory, brusky, elektroerozivní obrábění, mycí nádrže, hydraulické agregáty.

DEP-E3000

Jeden filtr
Průtok až 3. 000 l / h
Filtrace až 3 µm
Rozměry:
500 x 470x1050 v
Hmotnost: 20 kg

DEP-O1800

Dva fitry
Kapacita 2,000 l / h
Filtrace až 3 µm
Rozměry:
480 x 470x1050 v
Hmotnost: 20 kg

DEP- IF SERIES - kartušová filtrace

Doporučeno pro potřeby odlučování nečistot z emulzí a surových olejů. Řada IF filtruje jakékoli přítomné pevné částice a stupeň filtrace si zvolíte sami.
Vynikající kvalita fitrace olejů a chladicích emulzí
Vybavení dle požadavku:
- AUTOMATICKÉ SYSTÉMY
- NEPŘETRŽITÝ PROVOZ 7 / 24 HODIN

DEP–IF 02

Jeden filtr
Z nerezové oceli
Průtok až 7200 l/h
Filtrace až 3 µm
Rozměry:
600 x 400x1150v

DEP–IF 04

Dvojitý filtr
Z nerezové oceli
Průtok až 10. 000 l/h
Filtrace až 3 µm
Rozměry:
600 x400x1150v

DEP- ET SERIES - pásová filtrace

VYŠŠÍ VÝKON PŘI MENŠÍM ROZMĚRU

Nová řada pásové filtrace obsahuje inovativní principy fungování, které umožňují velmi vysokou výtěžnost a zjednodušenou správu, ve skutečnosti snižují spotřebu papíru minimálně o 2/3 a zabírají přibližně polovinu prostoru oproti běžnému papírovému filtru. Všechny jsou vyrobeny z robustního pozinkovaného plechu (na přání z nerezové oceli) a skládají se z: rámu se šikmým perforovaným skluzem, na kterém spočívá filtrační médium, systému protahování a převíjení tkaniny, plováku, kyvadlového stěrače pro separaci kalu, exkluzivního odsávání a převíjení filtračního válce.

DET-ET 300

Rozměry: 760x1010x510h
Zásobník: 135 l/min
Průtok emulze: 25-60 l/min
Průtok oleje: 10-30 l/min

DET-ET 500

Rozměry:960x1310x510v
Zásobník: 240 l
Průtok emulze: 60-100 l/min
Průtok oleje: 30-50 l/min

DET-ET 700

Rozměry: 1250x1810x510h
Zásobník: 465 l
Průtok emulze: 100-170 l/min
Průtok oleje : 50-85 l/min

DET-ET 1000

Rozměry: 1620x1810x510h
Zásobník: 610 Lt
Průtok emulze: 100-250 l/min
Průtok oleje: 50-125 l/min

DET-ET 1200

Rozměry: 2050x1810x510v
Zásobník: 770 l/min
Průtok emulze: 250-350 l/min
Průtok oleje: 125-175 l/min

DET-ET 1500

Rozměry: 2000x1810x610h
Zásobník: 1150 l
Průtok emulze: 250-500 l/min
Průtok oleje: 125-250 l/min

DEP- K Series Magneticka separace

Určeno pro všechny obráběcí stroje, obrábění kovů, čištění emulzí a surových olejů s maximální viskozitou 20 cSt při 40 °C.

- Vysoká úroveň čištění
- Průtok emulze 50-300l/h, oleje 25 - 150 l/h
- Minimální náklady na likvidaci odpadu
- Malé rozměry

RECYKLACE CHLADICÍCH EMULZÍ

D&P GROUP

Problémy vyčerpaných emulzí:
Zápach - bakteriální napadení způsobuje nepříjemný zápach.
Životní prostředí a zdraví: silné znečištění životního prostředí, způsobují podráždění a alergie pracovníkům
Náklady na likvidaci: nákladná likvidace emulzí
Kombinovaná technologie pro systém řízení a recyklace vyčerpané emulze podle potřeb zákazníka.

Integrované technologie:
Koalescence - Odstředivá separace - Mobilní nebo pevná filtrace - Magnetická filtrace - Sanitace a dezinfekce pomocí UV záření - Sanitace a dezinfekce ozonem - Sanitace a dezinfekce pomocí solí stříbra

Výhody:
Snížení nákladů na likvidaci - Optimalizace odpadu určeného k likvidaci* - Úspora prostoru ke skladování a shromažďování použitých emulzí - Snížení dopadu na životní prostředí - Zdravotní výhody pro zaměstnance a pracovní prostředí - Jednodušší získání ISO14000 - Agendu pro udržitelný rozvoj 2030 - Optimalizace nákladů na nakládání s odpady - Výrazné snížení spotřeby vody na výrobu emulzí

Inovativní systémy pro odstraňování olejů z emulzí:
Integrovanými systémy se koalescencí odstraní tyto oleje: řezné oleje, kluzné oleje, ochranné oleje, hydraulické oleje.
Koalescenční polymer, správně umístěný zachycuje uhlovodíky z emulze prostřednictvím svých receptorů a optimálním způsobem kapalinu čistí.

***Ze 100 litrů emulze na likvidaci je přibližně 90 litrů voda. Tu lze při správné úpravě opětovně použít.**

AUTOMATICKÁ KOREKCE PARAMETRŮ:
Systém odečítá a automaticky koriguje hodnoty obnovené emulze a zajistí optimální hodnoty hlavních parametrů emulze (koncentrace, hladina, teplota, pH, vodivost, tvrdost vody, růst bakterií).

PRŮMYSL 4 .0
Průmysl 4.0, zahrnující technologickou kombinaci senzorů, konektivity a programování, představuje novou revoluci v oblasti řízení průmyslových kapalin a organizace práce.
Integrované systémy pro recyklaci vyčerpaných emulzí zlepšují automatizovanou správu průmyslových kapalin při mechanickém zpracování.

Kombinovaný systém filtrace a úpravy kapalin podle specifických požadavků zákazníka

UV sterilizátor
Průtok 50-2300l/h

Odstředivka kombinovaná s pásovým filtrem
Hmotnost: 300 kg Napájení: 400 V,
Absorpce:4 Kw Rozměry: 1500x1000 x820 h

Oxigenace
Objem ošetřovaných nádrží: až 3 000 l.
Použití: redukce nečistot a růstu bakterií
Volitelné příslušenství:
- digitální časovač, 10 programů
- iontový integrovaný mycí systém
Údržba: měsíční

Průmyslové chladicí jednotky obráběcích emulzí. Různé velikosti a s různým chladicím výkonem.

VYSÁVÁNÍ A FILTRACE

Kartuše pro rychlou montáž

ABS nebo hliníková příruba, 3 nebo 4 úchyty, montáž na stranu čistého vzduchu nebo na sání špinavého .

S integrovaným čištěním

Ruční nebo motorizované čištění, průměr od 350 mm do 660.

Kartuše pro potravinářství

Z netoxických materiálů, odpovídá FDA standardům.

Filtrační panely

Široký sortiment včetně řešení na zakázku.

Filtrační pytle

Velmi široký sortiment filtračních pytlů standardních i zakázkových rozměrů a konstrukcí. Filtrační látka je řezána ultrazvukem, nožem s podporou laserového CAD/CAM. Šití je prováděno na automatech dvojitou nebo trojitou jehlou.

Elektronické řízení

Řada pokročilých digitálních systémů řízení. Zvýšení s rozšíření výkonu filtračních systémů. Zajištění nároků moderních průmyslových systémů flexibilním a jednoduchým způsobem. Zařízení reflektuje nejmodernější trendy a poslední vývoj. Rychlá instalace a snadná údržba.

PN-1:programovatelná analogová řídící jednotka pro jeden ventil.

GFQ 4-102: vestavná cyklická řídící programovatelná jednotka s mnoha výstupy.

CG 4-16: kompaktní digitální cyklická programovatelná řídící jednotka pro filtry až se 16 výstupy.

SF 16-90 Plus:digitální spořič s detekcí tlakových rozdílů, grafickým displejem, pro velké filtry s mnoha výstupy.

TECHNOLOGIE VYSÁVÁNÍ

Jednofázové, třífázové, pneumatické a Venturiho průmyslové vysavače specifické pro každou potřebu podle typu vysávaného materiálu. Jednofázové / třífázové elektrické vysavače této řady jsou vybaveny poloautomatickým oklepem filtru, který lze ovládat jednoduchým pohybem páky.

DEP-SMART & PRO

Profesionální motorové průmyslové vysavače. Stroj vyrobený speciálně pro mechanické dílny.

DEP-CHIP

Vysávání kapalin, hoblin, vloček a kovového prachu oddělením pevných částic od chladicí kapaliny

Elektrochemické

PULSARLUBE

Pulsarlube E
Vlastnosti: kompaktní, ekonomický, ponorný
Doplnění maziva: jednorázový výrobek
Provozní tlak: max 5bar
Kapacita zásobníku: 60/120/240ml

Pulsarlube V
Vlastnosti: pokročilý LCD, mikroprocesorem řízený vývin plynu
Doplnění maziva: jednorázový výrobek
Provozní tlak: max 5bar
Kapacita zásobníku: 125/250ml

Pokročilé

Pulsarlube BT
Vlastnosti: BT připojení, elektromechanický automat
Doplnění maziva: servisní sada
Provozní tlak: 30bar~60bar (435~870psi)
Kapacita zásobníku: 60/120/240ml

Pulsarlube Mi
Vlastnosti: bezdrátová synchronizace se zařízením, pokročilý senzor snímač vibrací
Doplnění maziva: servisní sada
Provozní tlak: 30bar~60bar
Kapacita zásobníku: 60/125/250ml

Servisní sada

Servisní sada
Obsah: dávka maziva pro příslušnou jednotku, sada baterií 4,5VDC (alk. nebo lith), PVC prachový kryt nebo UV ochranný kryt
Kapacita zásobníku: 60 - 500ml

UNIOELER

UNI Standard 3-21
Vlastnosti: centrální mazání, pro maziva NGLI2, napájení 24VDC
Provozní tlak: 200-280bar
Doplnění maziva: doplňovací zásobník
Kapacita zásobníku: 4000ml

UNI HSP/ESP/ESP-C
Vlastnosti: centrální mazání, různý pohon, rychlá montáž
Provozní tlak: 25bar
Doplnění maziva: jednorázový
Kapacita zásobníku: 240/480ml

UNI MPF
Vlastnosti: magnetické čerpadlo
Provozní tlak: 60-100bar
Doplnění maziva: výměnné kartuše
Kapacita zásobníku: 460ml

Elektromechanické

Pulsarlube M
Vlastnosti: vysoký provozní tlak, vícebodové mazání i při nízkých teplotách
Doplnění maziva: servisní sada
Provozní tlak: 30~60 bar
Kapacita zásobníku: 60/125/250/500ml

Pulsarlube EX
Vlastnosti: možnost vzdálené instalace, pokročilá diagnostika, UL certifikát
Doplnění maziva: servisní sada
Provozní tlak: max.15 bar
Kapacita zásobníku: 125/250ml

Pulsarlube EXP/EXPL
Vlastnosti : Certifikace ATEX pro výbušné prostředí
Doplnění maziva: servisní sada
Provozní tlak: 30~60bar
Kapacita zásobníku: 60/120/240/480ml

Pulsarlube MS/MSP
Vlastnosti: synchronizace s provozním zařízením, předchází přemazání a nedomazání
Doplnění maziva: servisní sada
Provozní tlak: 30bar~60bar
Kapacita zásobníku: 60/125/250/500ml

Olejové

Pulsarlube OL500
Vlastnosti znovu naplnitelný, pro velký rozsah viskozit olejů, vícebodové mazání
Doplnění maziva: naplnění
Provozní tlak: max. 10bar
Kapacita zásobníku: 500ml

Pulsarlube EO
Vlastnosti: kompaktní, ekonomický
Doplnění maziva: jednorázový výrobek
Provozní tlak: max. 5bar
Kapacita zásobníku: 60/120/240ml

Pružinové

Pulsarlube PLC
Vlastnosti: dávkování řízeno PLC, vysílání varovných signálů do nadřazeného systému
Doplnění maziva: servisní sada
Provozní tlak: 30bar~60bar
Kapacita zásobníku: 60/120/240/480ml

Pulsarlube S
Vlastnosti: znovu naplnitelný, speciální konstrukce zamezuje separaci oleje
Doplnění maziva: naplnitelný
Kapacita zásobníku: 100ml

Ekomaziva s.r.o.

Uflow®
Automation

Nově dodáváme tyto typy kvalitních ventilů: elektromagnetické, membránové, parní pístové, úhlové, bezpečnostní, vysokotlaké, pneumatické směrové.

Materiály: ocel, nerezová ocel, mosaz, hliník, PTFE a další plasty

Naše nabídka výrobků pro povrchové úpravy zahrnuje:

- Maskování: krytky, zátky, pásky
- Závěsová technika
- Titanové koše a závěsy
- Topná tělesa pro galvaniku
- Filtrační čerpadla
- Kontaktní a čisticí lůžka
- Filtrace a čištění mycích lázní
- Galvanizační bubny
- Odstředivé sušičky

Napište si nebo zavolejte o podrobné katalogy výrobků z této stránky

Ekomaziva s.r.o., tel. +420 374 802 803; +420 602 251 430

info@ekomaziva.cz, www.ekomaziva.cz