



Unil Materialengids 2015

Alle materialen en toebehoren voor **een perfecte smering en efficiënt onderhoud**



VETSMERING	2
Mobiele smeerapparaten	2
Pneumatische vetpompen	4
Elektrische vetspuit	5
Handbediende vetpompen	6
Vetpistolen	8
Toebehoren	9
OLIESMERING	10
Manuele en pneumatische oliepompen 3:1	10
Pneumatische oliepompen drukverhouding 8:1	11
Mobiele olie-installatie	12
Pneumatische olie-dispensers	13
Afgiftometers	14
Toebehoren perslucht	15
OLIESTOCKAGE	16
Opvangbakken	16
Oliedistributie	17
Oliekannen	18
Opslagtanks	20
MOBIELE OLIERUIMERS	21
OLIERUIMERS	22
HASPELS	23
FILTERGROEPEN	24
METAALBEWERKING	26
Zelfaanzuigende volumetrische doseerpomp	26
Spanenzuiger	27
Meetapparatuur	28
Olieskimmer	29
ONTVETTING	29
Natuurlijk absorptiemiddel	30
Bio-ecologische wastafel	31

SMEERMIDDELEN EN MATERIALEN

Veilig, comfortabel, kostenbesparend en milieuvriendelijk smeren

Unil Belgium is dé smeermiddelenspecialist bij uitstek. Uw machines moeten gesmeerd lopen en het is onze taak om u te adviseren over alle mogelijke toepassingen en de diverse omstandigheden waarin u uw materiaal gebruikt.

Unil Belgium heeft smeermiddelen voor alle mogelijke toepassingen, van extreme omstandigheden tot unieke situaties, van standaardoliën tot hightech machinetoepassingen...

Om de bevoorrading, stockage en het gebruik van de smeermiddelen in uw atelier of werkomgeving te vereenvoudigen, leveren wij u een ruim assortiment aan materieel. In de keuze van al onze smeertoestellen, filtratie- en meetapparatuur, tanken en boxcontainers, zijn veiligheid, comfort en milieuvriendelijkheid de belangrijkste zorg.

Smeren is een vak. Met het juiste materieel is het in een handomdraai gebeurd. Eenvoudig en comfortabel.

Met deze materialengids willen we u een aantal oplossingen aanreiken om uw werk en uw ruimte efficiënt te organiseren. We bekijken graag samen met u en uw mensen wat uw behoeftes zijn en wat Unil kan verbeteren.

Unil creëert, innoveert en informeert.
Voor alle informatie over onze producten en materieel kunt u terecht bij
Unil Belgium • technische dienst • tel. 02 365 02 00 • info@unil.com



Mobiele smeerapparaten

Draagbaar vetapparaat geschikt voor vaten van 16 tot 30 kg met aandrukplaat
Ref. 630002

BESTAANDE UIT:

- Pneumatische vetpomp drukverhouding 60:1
- Handgreep
- Vatdeksel Ø 320 mm
- Vetslang lengte 3 m
- Vetspistool met flexibele uitloop en doorsmeernippel
- Aandrukplaat Ø 310 mm
- Persluchtkit

Mobiel vetapparaat geschikt voor 16 tot 30 kg vaten met aandrukplaat
Ref. 620098

BESTAANDE UIT:

- Pneumatische vetpomp drukverhouding 60:1
- Wagen met 2 wielen
- Vatdeksel Ø 320 mm
- Lengte 5 m
- Vetspistool met flexibele uitloop en doorsmeernippel
- Aandrukplaat Ø 310 mm
- Persluchtkit



VETSMERING

Mobiele smeerapparaten



REF:
620099

Mobiel vetapparaat geschikt voor
50 tot 60 kilogram vaten met aandrukplaat
Ref. 620099

BESTAANDE UIT:

- Pneumatische vetpomp drukverhouding 60:1
- Wagen met 2 wielen
- Vatdeksel Ø 385 mm
- Vetslang lengte 5 m
- Vetpistool met flexibele uitloop en doorsmeernippel
- Aandrukplaat Ø 400 mm
- Persluchtkit



REF:
630202

Mobiel vetapparaat geschikt voor
vaten van van 180 tot 220 kilogram
Ref. 630202

BESTAANDE UIT:

- Vetpomp 60:1
- Wagentje met 3 wielen
- Deksel Ø 600 mm
- Aandrukplaat Ø 590 mm
- Slang R2, lengte 5 m
- Vetpistool met flexibele uitloop en doorsmeernippel
- Persluchtkit



REF:
630203

Mobiel vetapparaat met haspel geschikt
voor vaten van 180 tot 200 kilogram
Ref. 630203

BESTAANDE UIT:

- Vetpomp 60:1
- Wagentje met 3 wielen
- Deksel Ø 600 mm
- Aandrukplaat Ø 590 mm
- Vetslang R2, lengte 1,5 m
- Vetpistool met flexibele uitloop en doorsmeernippel
- Haspel van 10 m met slang R2
- Kniegewricht
- Persluchtkit

VETSMERING

Pneumatische vetpompen

Geschikt voor **alle vaten**

REF:
600162

REF:
630204

REF:
630205

Pneumatische vetpomp drukverhouding 60:1

- Geschikt voor vaten van 20 tot 30 kg
- Zuigbuislengte: 480 mm
- Persluchtkit
- Te gebruiken als optie in supplement: volgschijf Ø 310 mm (ref 630221) en deksel Ø 350 mm (ref 630218)

Pneumatische vetpomp drukverhouding 60:1

- Geschikt voor vaten van 50 tot 60 kg
- Zuigbuislengte: 750 mm
- Persluchtkit
- Te gebruiken als optie in supplement: volgschijf Ø 400 mm (ref 630222) en deksel Ø 420 mm (ref 630219)

Pneumatische vetpomp drukverhouding 60:1

- Geschikt voor vaten van 180 tot 220 kg
- Zuigbuislengte: 950 mm
- Persluchtkit
- Te gebruiken als optie in supplement: volgschijf Ø 590 mm (ref 630223) en deksel Ø 600 mm (ref 630220)

EIGENSCHAPPEN:

Technische gegevens	Art.	600162	630204	630205
Drukverhouding		60:1	60:1	60:1
Luchtverbruik (ltr./min.)		120	120	120
Luchtaansluiting		IG 1/4 "	IG 1/4 "	IG 1/4 "
Aansluiting vetuitgang		AG 1/4 "	AG 1/4 "	AG 1/4 "
Vetopbrengst bij 6 Bar (gr./min.)		600	600	600
Geluidsniveau (dB)		76	76	76
Zuigbuisdiameter (mm.)		30	30	30
Zuigbuislengte (mm.)		480	750	950
Geschikt voor vaten van (kg.)		20-30	50-60	180-220

Handig en veilig



REF:
600145



De ELECTROLUB is een elektrische vetpomp op batterij. Geschikt voor vetpatronen van 400 gram.

VOORDELEN:

- Werkt autonoom
- Kan met één hand bediend worden, handig en veilig
- Kan gebruikt worden op moeilijk bereikbare plaatsen (in de hoogte, op werven enz...), waar geen perslucht voorhanden is
- Ergonomisch design

EIGENSCHAPPEN:

- Geleverd in een handige koffer
- Buigbaar verlengstuk van 75 cm
- Twee herlaadbare 14,4 volt/1700 mAh nikkel-cadmium batterijen
- Lader 220 V
- Laadtijd: 1 uur
- Gebruiksduur van de batterij, 3 patronen
- Werkdruk: 480 bar
- Overdrukklep
- Gewicht: 3,4 kg
- Bruikbaar tot een NLGI 2 vet

OPTIES:

Alle vetpompen kunnen gebruikt worden met transparante vetkokers (Ref. 600154).

- De vetten en soorten vetpatronen zijn makkelijk te onderscheiden
- Bij handmatige vulling controleert u in één oogopslag het aanwezige volume
- U ontdekt onmiddellijk vervuiling of lucht in de tube

Alle vetten **binnen handbereik**

De MINILUBE is een draagbaar autonoom handsmeerapparaat
Ref. 630000

EIGENSCHAPPEN:

- Zeer handig voor een doeltreffende smering van allerhande machines in de industrie, de landbouw, de openbare werken en garages
- Past op vetpotten van 5 kg
- Gewicht: netto 4 kg
- Wordt geleverd (zonder pot) met volgschijf, slang van 1,5 m, pistool met twee standen (groot debiet/hoge druk), standaard smeerkop type KY
- Werkdruk tot 700 bar (kg/cm²)
- Geschikt voor alle vetten met een vastheid van NLGI 000 tot 2



Makkelijk manueel

Geschikt voor het vullen van schaarvetspuiten en centrale smeerinstallaties.

Manuele vetpomp Model PROFI Ref. 630206

- Geschikt voor vetpatronen van 400 gr
- Automatische aanvoering van het vet

UITGERUST MET:

- Een flexibele slang van 300 mm
- Vetkop met 4 klauwen
- Ontluchtingsklep
- Ventiel met opening van diameter 9 mm

Manuele vetpomp Model PREMIUM Ref. 630079

- Geschikt voor vetpatronen van 400 gr
- Automatische aanvoering van het vet
- Kan met één hand bediend worden

UITGERUST MET:

- een flexibele slang van 300 mm
- Vetkop met 4 klauwen
- Ventiel met opening van diameter 9 mm

REF:
630206

REF:
630079

REF:
630207

Vetapparaat voor het vullen van manuele vetpatronen voor vaten van 16 tot 30 kg Ref. 630207

De directe vulling vermijdt luchtballen in de vetspuit.

BESTAANDE UIT:

- Handbediende vetpomp
- Vatdeksel Ø 320 mm
- Aandrukplaat 310 mm
- Nippel om vetpompen te vullen

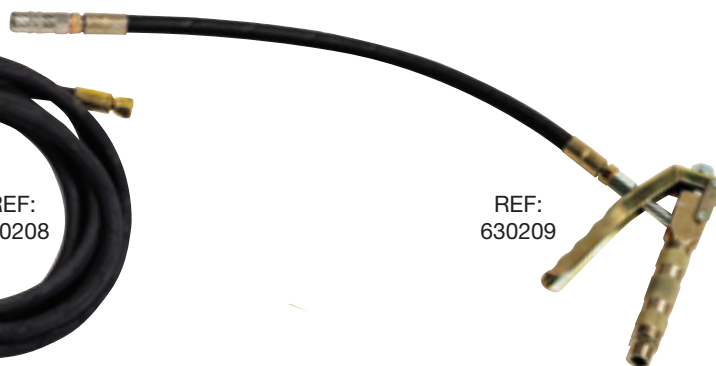
Alle vetpompen kunnen geleverd worden met vetkokers (REF: 600154)

Makkelijk **monteren**



REF:
630208

Flexibel 5m
Ref. 630208
Aansluiting R2 1/4" M-V
W.P. 400 bar



REF:
630209

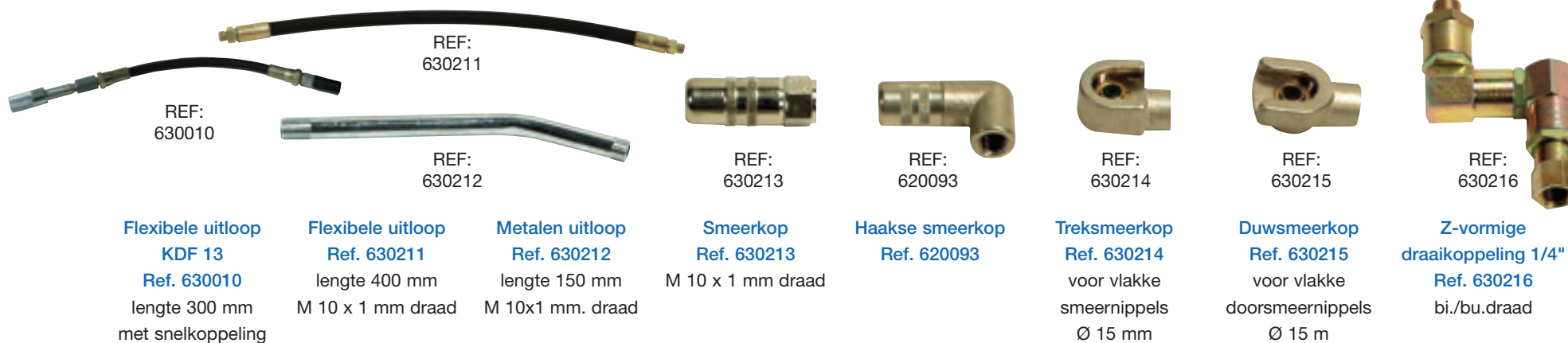
Vetpistool met flexibele uitloop
en doorsmeernippel
Lengte flexibele uitloop: 400 mm



REF:
630210

Vetpistool met metalen uitloop
en doorsmeernippel
Lengte metalen uitloop: 150 mm

Smeren op maat



REF:
630010

**Flexibele uitloop
KDF 13**
Ref. 630010
lengte 300 mm
met snelkoppeling

REF:
630211

Flexibele uitloop
Ref. 630211
lengte 400 mm
M 10 x 1 mm draad

REF:
630212

Metalen uitloop
Ref. 630212
lengte 150 mm
M 10x1 mm. draad

REF:
630213

Smeerkop
Ref. 630213
M 10 x 1 mm draad

REF:
620093

Haakse smeerkop
Ref. 620093

REF:
630214

Treksmeerkop
Ref. 630214
voor vlakke
smeernippels
Ø 15 mm

REF:
630215

Duwsmeerkop
Ref. 630215
voor vlakke
doorsmeernippels
Ø 15 m

REF:
630216

**Z-vormige
draaikoppeling 1/4"**
Ref. 630216
bi./bu.draad

OLIESMERING

Manuele en pneumatische oliepompen 3:1

Werken aan comfort en kwaliteit

Deze pompen zijn vooral te gebruiken voor olie met een lage of gemiddelde viscositeit en voor leidingen tot 50 meter. Het debiet van de pompen kan variëren afhankelijk van de verschillende toepassingen en combinaties, de gebruikte luchtdruk, de viscositeit en de temperatuur van de vloeistof, de lengte van de slang, de grootte van de koppelingen en het type van het handpistool.

Metalen manuele hevelpomp voor olie en diesel Ref. 600007

- Telescopische zuigbuis voor vaten van 60 tot 200 liter
- Capaciteit 30 l/min

Pneumatische olie pomp drukverhouding 3:1 Ref. 600019

- Debiet: 40 l/min
- Geschikt voor montage aan de muur of in vaste posities
- Persluchtkit

Pneumatische olie pomp drukverhouding 3:1 Ref. 630224

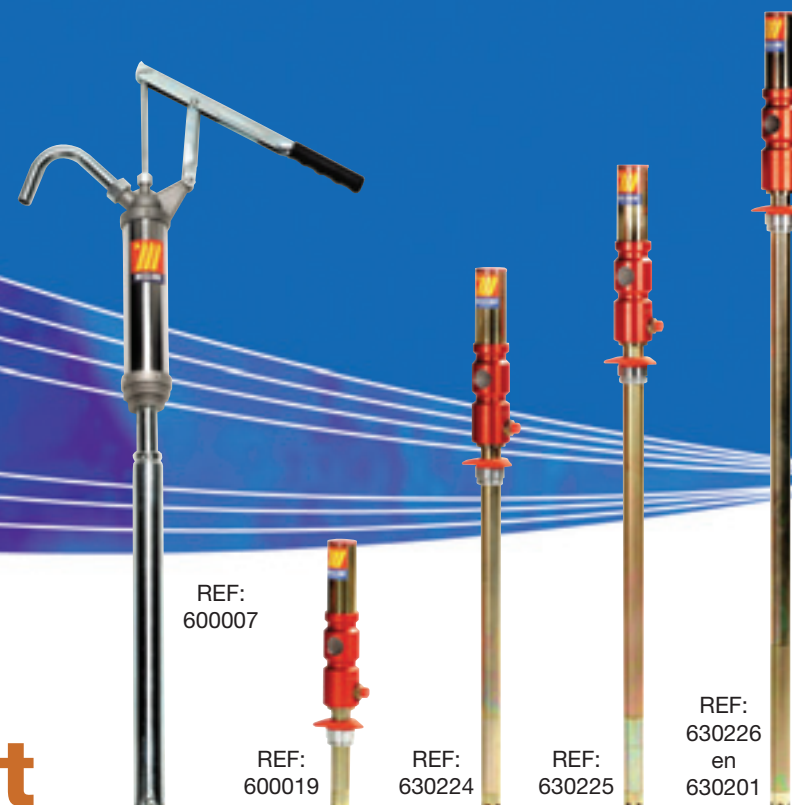
- Debiet: 40 l/min
- Geschikt voor vaten van 60 liter
- Telescopische aanzuigbuis (Ref. 600083)
- Persluchtkit

Pneumatische olie pomp drukverhouding 3:1 Ref. 630225

- Debiet: 40 l/min
- Geschikt voor vaten van 180 tot 220 liter
- Telescopische aanzuigbuis (Ref. 600083)
- Persluchtkit

Pneumatische olie pomp drukverhouding 3:1

- Debiet: 40 l/min
- Geschikt voor tanks van 1200 liter (Ref. 630226) en 2500 liter (Ref. 630201)
- Aanzuigbuis voor inhoud 1200 liter (Ref. 600084) en voor inhoud 2500 liter (Ref. 600082)
- Persluchtkit



Afstand is **geen probleem**

Deze oliepompen zijn aan te raden voor olie met een hoge viscositeit en voor transport over lange afstanden (150 tot 200 meter).

Het debiet varieert afhankelijk van de verschillende toepassingen en combinaties, de gebruikte luchtdruk, viscositeit en temperatuur van de vloeistof, de lengte van de afgifteslang, aansluitmaten en het type afgiftepistool.

Pneumatische oliepomp drukverhouding 8:1 Ref. 630227

- Debiet: 20 l/min
- Geschikt voor montage aan de muur of in vaste posities
- Met gebruik van diverse toebehoren zijn er verschillende gebruiksmogelijkheden.
- Persluchtkit

Pneumatische oliepomp drukverhouding 8:1 Ref. 630228

- debiet: 20 l/min
- geschikt voor vaten van 60 liter
- Art. 600083 aanzuigbuis
- Persluchtkit

Pneumatische oliepomp drukverhouding 8:1 Ref. 630229

- debiet: 20 l/min
- geschikt voor vaten van 180 tot 220 liter
- Art. 600083 aanzuigbuis
- Persluchtkit

Pneumatische oliepomp drukverhouding 8:1

- Debiet: 20l/min
- Geschikt voor tanks van 1200 liter (Ref. 630230) en 2500 liter (Ref. 630235)
- Aanzuigbuis voor inhoud 1200 liter (Ref. 600084) en voor inhoud 2500 liter (Ref. 600082)
- Persluchtkit



Mobiel werken

Mobiele olie-installatie geschikt voor vaten van 50 tot 60 liter
Ref. 620095

BESTAANDE UIT:

- Pneumatische oliepomp drukverhouding 3:1
- Wagen met 4 wielen
- Olieslang 1/2" lengte 3 m
- Digitale olie-afgiftemeter
- Persluchtkit



REF:
620095

Mobiele olie-installatie met haspel geschikt voor vaten van 180 tot 220 liter - Ref. 620096

BESTAANDE UIT:

- Pneumatische oliepomp drukverhouding 3:1
- Wagen met 4 wielen
- Olieslang 1/2" lengte 1,5 m
- Slanghaspel met 10 m
- Digitale olie-afgiftemeter
- Persluchtkit



REF:
620096

Mobiele olie-installatie geschikt voor vaten van 180 tot 220 liter
Ref. 630231

BESTAANDE UIT:

- Pneumatische oliepomp drukverhouding R=3:1
- Wagen met 4 wielen
- Olieslang 1/2" lengte 3 m
- Digitale olie-afgiftemeter
- Persluchtkit



REF:
630231

Rolwagentje voor vaten van 20 tot 60 liter
Ref. 630016

UITGERUST MET:

- 2 wielen van 150 mm diameter
- Koppeling om de vaten vast te zetten
- Aanpasbare basis



REF:
630016

Olie vullen zonder tijdsverlies

Pneumatische oliedispenser van 24 liter
Met digitale handoliemeter
Ref. 630232

BESTAANDE UIT:

- Tank capaciteit 24 liter (met niveau-aanduiding)
- Oliepistool met flexibele slang
- Slang met lengte 3 m

Pneumatische oliedispenser van 50 liter
Met digitale handoliemeter
Ref. 630233

BESTAANDE UIT:

- tank inhoud 50 liter (met niveau-aanduiding)
- Oliepistool met flexibele slang
- Slang met lengte 3 m



REF:
630232



REF:
630233

Zeker meten



Afgiftemeter voor olie en antivries
Ref. 600027

- Digitale handoliemeter
- Rubberen bescherming
- Handgreep met F 1/2" draaikoppeling
- Haakse flexibele uitloop met automatische druppel-opvangster Ø 14 mm
- Met totaal teller en interval teller (reset naar nul)



Digitaal instelbare afgiftemeter voor olie en antivries
Ref. 630234

- Olieafgiftemeters met instelbare teller of handmatige bediening. De gebruiker kan de meter kalibreren met verschillende maateenheden (iters, gallons, pints). De meter is standaard gecalibreerd in liters mag kan eenvoudig omgezet worden.
- Handgreep met F 1/2" draaikoppeling
- Haakse flexibele uitloop met automatische druppelopvangster Ø 14 mm



Flexibel 5 m
Ref. 630217
Aansluiting R1 1/2" M-V
W.P. 160 bar

Perfekte controle



REF:
630236



REF:
630237



REF:
630238



REF:
600102

Drukregelaar Ref. 630236

- Ingaande en uitgaande aansluiting F 1/4"
- Nodig als de persluchtinstallatie hier niet over beschikt

Drukregelaar met manometer en waterafscheider Ref. 630237

- Ingaande en uitgaande aansluiting F 1/4"
- Voorkomt verontreiniging, aan te bevelen bij continu gebruik

Olienevelaar Ref. 630238

- Ingaande en uitgaande aansluiting 1/4"
- Vernevelt het smeermiddel en verbetert de prestatie van de gereedschappen

Persluchtkit bestaande uit een drukregelaar met waterafscheider, olienevelaar en manometer Ref. 600102

- Ingaande en uitgaande aansluiting F 1/4"
- Automatische aftap
- Optimaliseert de prestatie en levensduur van de pomp en de gereedschappen

Stockeren is ruimte creëren

Verzinkte opvangbak voor stockage van vaten
Ref. 600062 - 600063 - 600122

De opvangbak beantwoordt aan de meest recente richtlijnen voor opvang en opslag van smeermiddelen en kan lekken en overlopende vloeistoffen opvangen. De opvangbak is verstevigd met metalen profielen. Hij moet op een vlakke oppervlakte geplaatst worden, beschermt tegen neerslag.

- Ref. 600062 Opvangbak voor 2 vaten van 200 liter (L 120, B 80, H 35 cm)
- Ref. 600063 Opvangbak voor 4 vaten van 200 liter (L 240, B 80, H 30 cm)
- Ref. 600122 Opvangbak voor 1 box van 1000 liter (L 145, B 110, H 70 cm)



REF:
600062 - 600063 - 600122

OLIESTOCKAGE Oliedistributie



REF:
630240

Complete installatie voor oliedistributie voor
1 vat van 180 tot 220 liter
Ref. 630240

SAMENGESTELD UIT:

- Pneumatische oliepomp
- Opvangbak
- Haspel met flexibele slang R1 van 10 meter lengte
- Digitale afgiftemeter
- Persluchtkit



REF:
630241

Complete installatie voor oliedistributie voor
2 vaten van 180 tot 220 liter
Ref. 630241

UITGERUST MET:

- 2 pneumatische oliepompen
- Opvangbak
- 2 haspels met flexibele slang R1 van 10 meter lengte
- 2 digitale afgiftemeters
- Persluchtkit



REF:
630242

hydraulische trolleylift
Ref. 630242

UITGERUST MET:

- Hydraulische voetpomp
- Automatische vatenblokkering
- 2 vaste wielen met Ø 80 mm
- 2 zwenkwielen met Ø 125 mm
- Liftheogte 50 cm

Proper werk!

Oil Safe beschermt smeermiddelen tegen vervuiling. De speciaal afsluitbare tuiten houden binnendringend vuil buiten. Rondvliegende stofdeeltjes belanden niet in het smeermiddel en dus ook niet in de machine-onderdelen.

De Oil Safe oliekanen bestaan in 2, 3, 5 of 10 liter en zijn te combineren met Oil Safe deksels met korte of lange tuit, voor opslag, met drukpomp of universeel gebruik. De verschillende opvallende kleuren zorgen ervoor dat u zich niet van product vergist.



EIGENSCHAPPEN:

- Weerstaat aan warmte, scheikundige producten en corrosie
- Niet geschikt voor brandstoffen of solventen
- Stevig
- Gegradueerd en doorzichtig
- Druknop met luchtinlaat voor snelle vullingen
- Ergonomisch handvat
- Groot debietpomp (1 liter voor 14 pompslagen, volgens viscositeit)

Handige combinaties

Oliekannen

De Oil Safe oliekanen zijn beschikbaar in volumes van 2, 3, 5 of 10 liter. Alle bussen zijn te combineren met de verschillende deksels met korte of lange tuit, opslagdeksels of met drukpomp. Handiger stockeren is haast onmogelijk!

Deksels

Oil Safe heeft drie soorten deksels: universeel, voor opslag of voor montage van een drukpomp. De deksels zijn verkrijgbaar in diverse kleuren: geel – rood – blauw – groen – donker groen – zwart – purper – oranje. Ideaal om verschillende smeermiddelen van elkaar te onderscheiden.

Toebehoren

De Oil Safe kannen kunnen uitgerust worden met korte tuit, lange tuit of een makkelijk te monteren drukpomp. Een handige oplossing voor alle omstandigheden.



Maak plaats voor **efficiënte opslag**

Dubbelwandige opslagtanks, volgens
de wettelijke bepalingen

De opslagtanks zijn uitgerust met

- een oliepomp met perslucht
- een haspel
- een digitale afgiftemeter
- een overvulbeveiliging
- een niveaumeter

AFMETINGEN:

Artikel	Tank van 1200 liter Ref. 600046	Tank van 2500 liter Ref. 600047
Lengte	1330 mm	2550 mm
Breedte	750 mm	750 mm
Hoogte	1320 mm	1320 mm



REF:
620094

Zelfstandig werken troef

Eenmaal onder vacuüm (max - 0,5 bar) werkt deze olieafzuiger zelfstandig. Voor een optimale afzuiging is een olietemperatuur van 60 tot 80°C vereist. De afzuigcapaciteit is 2/3 van de inhoud van het toestel.

Opgelet: niet gebruiken voor afzuigen van remolie, brandstoffen of ontvlambare vloeistoffen.

Pneumatische olie-afzuiger 90 liter Ref. 620094

- Tankcapaciteit 90 liter
- Met niveau-aanduiding
- Trechter capaciteit 12 liter
- Pneumatische lediging (max. druk 0,5 Bar)
- Voorzien van sondes voor verscheidene carters

EIGENSCHAPPEN:

Artikel	620094
Zuigslang - afgifteslang lengte	2 m
Vacuümtijd	2,5'-3'
Afzuigtijd met Ø 6 en olie op 60°- 80°C temperatuur	1,5-2 l/min
Max. afzuigcapaciteit met lage druk onderdruk/vacuüm	60-65 l
Luchtdruk voor onder vacuüm	7,5-8 bar

Een vaste waarde in elk atelier

Muurpomp voor spuiolie
Ref. 630243

Geschikt voor het ledigen van olie-afzuigapparatuur en afgewerkte olie-opvangbakken. Door middel van de muurbevestigde pomp wordt de afgewerkte olie direct in de tank gepompt.

BESTAANDE UIT:

- Pneumatische oliepomp drukverhouding 1:1
- Muurbevestigingsbeugel
- Flexibele slang lengte 2.000 mm, Ø 25 mm
- Koppeling M 3/4" Ø 25 mm
- Vrouwelijke snelkoppeling
- Mannelijke snelkoppeling
- Verloopnippel 3/4" - 1/2"
- Persluchtkit



Veilig, zonder zorgen!

Deze veeraangedreven haspel is uitgevoerd in gelakt staal, geschikt voor perslucht, olie, water en vet. Voorzien van een blokkeermechanisme waardoor de slang in iedere gewenste lengte kan afgerold worden. Hierdoor is het mogelijk een vrije en veilige werkplek te creëren en blijft de slang beschermd tegen slijtage.

EIGENSCHAPPEN:

Artikel	(Ref. 630090) Olie	(Ref. 630066) Vet	(Ref. 630045) Water perslucht
Slanglengte	15 m	15 m	15 m
Slangdiameter	1/2" R1 13 mm	1/4" R2 6 mm	1/2" R6 13 mm
Max. druk	160 bar	600 bar	20 bar
Koppeling ingang	M1/2"	M 1/4"	M1/2"
Koppeling uitgang	M1/2"	M 1/4"	M1/2"
Trommeldiameter	460 mm	460 mm	460 mm



REF:
630090 - 630066 - 630045

Kleine inspanning, zuivere olie

De draagbare filtergroep SUPERCLEAN, is ontworpen om ter plaatse preventief vloeistofonderhoud uit te voeren. De filtergroep is multifunctioneel en kan gebruikt worden voor permanente reiniging van de olie, het vullen van een oliereservoir via een filter of het ledigen van een reservoir zonder filtratie.

HET TOESTEL BESTAAT UIT:

- Een pompeenheid met elektrische motor
- Lagedruk snelkoppelingen aan aanzuig-, pers-, en kogelkraan
- Een 1-duims dubbele kogelkraan om te verpompen zonder filteren
- Strainer voor de pomp gemonteerd om deze te beschermen
- Is geschikt voor hydraulische en alle industriële oliën met lage tot middelmatige viscositeiten



REF:
600097

VOORDELEN:

- Zorgt voor een langere levensduur van de olie
- Kostenvermindering op gebied van:
 - afvalverwijdering
 - volumedaling aankoop nieuwe olie
 - kosten aan de machine ten gevolge van slijtage die wordt veroorzaakt door onzuiverheden in de olie.

EIGENSCHAPPEN:

- vermogen: 0,29 kW
- voedingsspanning: 220 V monofasig
- bypass bij 1.5 bar.
- debiet: 16l/min
- aanzuig- en retourslang: 3 meter
- filtratie tot 3 μ
- aqua-element: wateropnemendvermogen: 84 gram



REF:
600064

De OCTOCLEAN 60 is een oliefiltrerapparaat dat bestemd is voor het zuiveren van vervuilde olie. Bij het filteren van olie, vervuild met water, gebruikt u een waterabsorptiefilter. Voor het filteren van met deeltjes vervuilde olie gebruikt u filterpatronen van 3-, 6-, of 12-micron.

De OCTOCLEAN 60 is multifunctioneel en kan gebruikt worden voor

- het permanent reinigen van de olie van een machine door rondloopfiltratie
- het vullen van een oliereservoir via de filter
- het ledigen van het reservoir zonder filtratie

DE OCTOCLEAN BESTAAT UIT:

- een pompeenheid met elektrische motor
- een voorfilter Y-streamer van 600 μ
- een minimess staalafnamepunt voor de filters
- een 1-duims dubbele kogelkraan om te verpompen zonder te filteren
- lage druk snelkoppelingen aan aanzuig, pers- en kogelkraan

VOORDELEN:

- langere levensduur van de olie
- kostenvermindering door minder afval, een lager volume olie, geen kosten aan de machine als gevolg van slijtage door onzuivere olie

EIGENSCHAPPEN:

- Debiet tot 60 l/m
- 1,5 kW vermogen
- 200 V monofase
- IP 65 met bypass 6 bar
- Indicatie met 2 manometers
- Aanzuigslang van 5 meter, 1/4"
- Retourslang van 5 meter, 3/4"



REF:
600055

Supermix

Steeds de geschikte concentratie

De SUPERMIX pomp is een zelfaanzuigende volumetrische doseerpomp voor mengverhoudingen van 1 tot 10% die van buitenaf eenvoudig in te stellen zijn. De pomp wordt aangesloten op de waterleiding, heeft een aanzuigzijde voor het concentraat dat gedoseerd wordt en levert aan de uitlaat een mengsel van de ingestelde concentratie.

VOORDELEN:

- De pomp werkt al bij een zeer klein waterdebiet
- De pomp werkt op lage druk
- Praktisch geruisloze werking
- Constante mengverhouding
- De waterdruk levert de energie voor de dosering. Er is dus geen elektriciteit of perslucht nodig.

EIGENSCHAPPEN:

- Waterdebiet: minimum 0,16 en maximum 41 liter per minuut
- Waterdruk: minimum 0,5 en maximum 4 bar
- Instelbare mengverhouding: minimum 1 en maximum 10%
- Aansluiting: 3/4"
- Afmetingen: hoogte 470 mm, breedte 160 mm, diameter 130 mm
- Gewicht: 1,7 kg.



REF:
600208

OCTOPUS

Mobiel en veelzijdig

De OCTOPUS is een mobiele industriële onderhoudsinstallatie voor het snel en grondig verwijderen van spanen en koelvloeistof. De OCTOPUS kan gelijktijdig de koelvloeistof reinigen.

Preventief onderhoud van machines vertaalt zich in een sterke verbetering van de levensduur en in een kwaliteitsverbetering van de koelvloeistof en het gebruikte product.

De OCTOPUS wordt geleverd met volgende toebehoren:

- 1 flexibel mondstuk
- 1 rechte aanzuigstuk
- 1 adaptor met diameter 50 mm naar diameter 32 mm
- 1 slotgaten zuigstuk
- 1 afzuigslang van 3 meter
- 1 nylon filterzak
- Opties:
 - vloerveger
 - adaptor
 - rechte buis

EIGENSCHAPPEN:

- frame op 2 kunststofwielen, diameter 350 mm
- vacuümtank met filterkorf en filterzak
- inhoud voor 90 liter vloeistof
- inhoud voor 28 liter vaste stoffen
- 2 vacuümmotoren, 1 kW, 220V, 50 Hz
- slangdiameter 50 mm tussen tank en motoren voorzien van wisselklep
- 3 meter retourslang diameter 32 mm inwendig
- afzuigslang diameter 50 mm voorzien van snelkoppelingen aan beide zijden
- afmetingen: 1260x600x1200 hoog
- gewicht: 80 kilogram
- capaciteit: 100 l/min zuigcapaciteit, 80 l/min retourcapaciteit
- maximum onderdruk 3600 mm wk

Kleine hulp voor kennis van zaken



REFRACTOMETER

Ref. 600002

Met de zakrefractometer meet u de concentratie van sommige oplossingen of emulsies zonder op de uitslagen van een laboratorium te moeten wachten.

- Voor metaalbewerking: nameten van emulsies en oplossingen
- Voor waterige oplossingen: antivries, koelvloeistoffen, hydraulische vloeistoffen of waterbasis en zouten.

PH-METER

Ref. 600010

Met een pH-meter blijft u zelf snel en efficiënt op de hoogte van de pH van uw vloeistoffen. De pH is een graadmeter voor de aanwezigheid van bacteriën of schimmels in uw emulsie. De pH kan dalen als de concentratie van de emulsie daalt. Een hoge pH kan aanleiding geven tot huidirritatie.

EASICULT COMBI

Ref. 410098

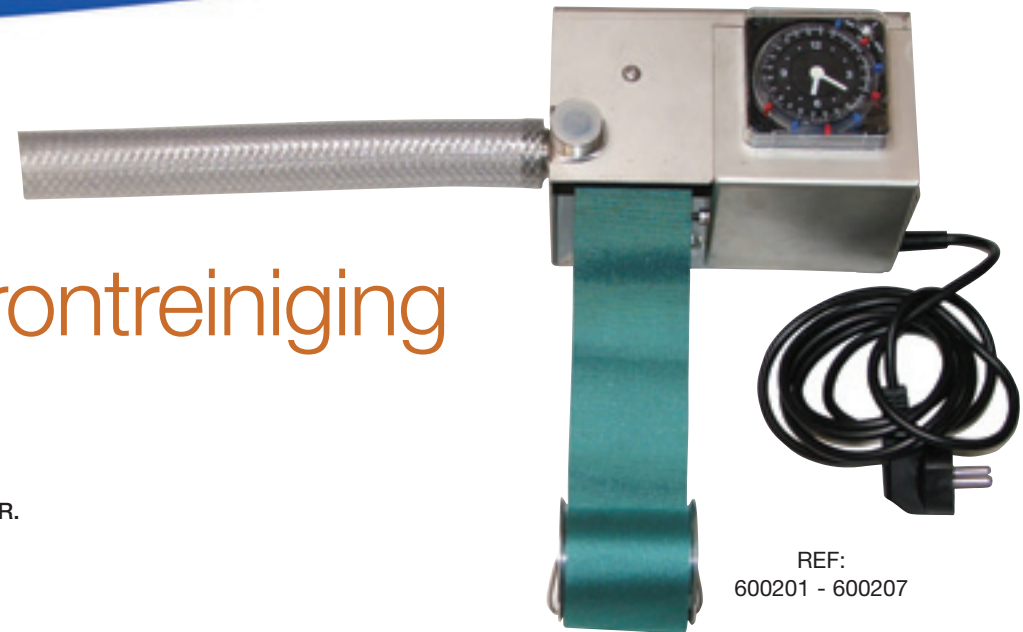
Met de microbiologische EASICULT test, gaat u op een zeer eenvoudige manier de concentraties aan bacteriecategorieën na. Zo kan u snel de kwaliteit van de vloeistoffen herstellen. Dat garandeert de levensduur en de kwaliteit van uw producten.

OIL SKIMMER

Ideaal wapen tegen verontreiniging

Een bandskimmer voor het verwijderen van lekolie. Lekolie (leibaanolie of hydraulische vloeistof) kan de koelvloeistof vervuilen, waardoor bacteriologische verontreiniging ontstaat. Dit verstoort het evenwicht van de emulsie, wat kan resulteren in corrosie, huidirritatie of geurproblemen.

De band van 800 mm (ref. 600201) of 1000 mm (ref. 600207) trekt de vuile bovendrijvende olie aan en verwijdert die via de OIL SKIMMER. De tijdschakelaar kan ingesteld worden van 0 tot 40 minuten.



REF:
600201 - 600207

Pelican Box

Een andere kijk op absorberen

De Pelican Box is een mobiele container met 50 liter inhoud. De box is standaard uitgerust met een schop, vuilnisblik, borstel en zeef.

Voor het absorberen wordt FIBERCAN opslorpmiddel gebruikt (Ref. 600164, zakken van 25 liter), een absorptiemiddel op basis van katoenbloemen.

VOORDELEN:

- Uiterst mobiel: ideaal voor een snelle tussenkomst bij lekken
- Alles ineen: stock, verdeler, recuperatie en recyclage
- Biologisch afbreekbaar poeder, voor 90% recupereerbaar
- 8 maal hoger opzuigvermogen dan de traditionele korrels



REF:
600163

SOLVOBAR BIO

Veilig en milieuvriendelijk ontvetten

De SOLVOBAR BIO is een wastafel voor het ontvetten van allerhande stukken (metaal, kunststof,...) die gebruik maakt van biologisch afbreekbare oppervlakteactieve stoffen (Ref. 600146, Bioliquid) en micro-organismen (Ref. 600147, Biotabs). Deze stoffen breken de gebruikte oliën en vetten af (de koolwaterstoffen worden progressief omgezet in water en kooldioxide).

De Solvobar Bio kan gebruikt worden voor het reinigen van stukken, inweken en borstelen, filtering en biologische afbraak.

VOORDELEN:

- Optimale hygiënische werkomstandigheden en veilig voor de gebruiker (geen bijzondere bescherming vereist)
- Uiterst milieuvriendelijk
- Onontvlambaar (vloeistof op waterbasis)
- Geen solventbehandeling of afvoer
- Geen afzuiging nodig
- Geen restfilm op de ontvette stukken

EIGENSCHAPPEN:

- Wastafel in stevige kunststof
- Afsluitdeksel voor een minimale verdamping
- Elektrische aansluiting: 220 V monofase
- Vooraf geregelde thermostaat op 37°C
- Minimumniveauverklipper
- Automatische stop bij oververhitting van de weerstand
- Herbruikbare en afwasbare 100 micron RVS-filter
- Schakelaars voor de vloeistof- en luchtpomp
- Volume inweektank: tot 115 liter
- Buitenmaten: 115 x 66 x 95 cm
- Binnenmaten: 92 x 66 x 46 cm
- Gewicht: 70 kg
- Draagkracht: 200 kg
- Conform de CE wetgeving



REF:
600091

Smering op maat

Unil Belgium is een smeermiddelen-specialist. Uw machines moeten gesmeerd lopen en het is onze taak om u te adviseren over alle mogelijke toepassingen en de diverse omstandigheden waarin uw materiaal gebruikt wordt. Een betrouwbare smering zorgt voor een langere levensduur van uw machinepark. Met het juiste product is de financiële besparing dan ook snel uitgeteld. Unil heeft een smeermiddel voor alle mogelijke toepassingen, van extreme omstandigheden tot unieke situaties, van standaardoliën tot hightech machinetoepassingen, ...

MOTOROLIËN

- Synthetische en minerale oliën voor lichte benzine- tot zware dieselmotoren
- Tweetakt motorolie

TRANSMISSIEOLIËN

- Mineraal en synthetisch
- Multigraad, API GL4 en GL5
- A.T.F. oliën

HYDRAULISCHE VLOEISTOFFEN

- Hydraulische oliën op 3 micron absoluut gefilterd
- Zinkvrije en zinkhoudende hydraulische oliën
- Biologisch afbreekbare oliën
- Onontvlambare hydraulische vloeistoffen

SPECIALITEITEN VOOR DE INDUSTRIE

- Compressorolie
- Persluchtsmering
- Algemene smering
- Transformatorolie
- Tandwielkastolie
- Thermische olie
- Witte oliën

SPRAYS

- Siliconen
- Ketting- en tandwielen
- Anticorrosie

- Tapolie
- Remmenreiniger
- Kruipolie
- Wit vet
- Voedselkwaliteit

WINTERPRODUCTEN

- Antivries
- Koelvloeistoffen
- Ruitensproeieroplossing
- Stolpuntverlagers voor gasolie

METAALBEWERKINGVLOEISTOFFEN

- Koel- en snijoliën voor alle ferro en non-ferro metalen
- Slijpmiddelen
- Verdampbare producten
- Microverstuiving
- Leibaanoliën

FOOD GRADE SMEERMIDDELEN

- Smeermiddelen voor de voedingsindustrie (USDA H1/NSF)

VETTEN

- Lagervetten
- Multipurpose vetten
- Vetten met PTFE, grafiet- en MoS2 toevoeging
- Biologisch afbreekbare vetten
- Vetten voor hoge temperaturen
- Specialiteiten

HOOGWAARDIG GAMMA VOOR MOTOS

- Oliën voor motoren, transmissies, vorken en kettingen

MATERIEEL

- Olietanks
- Vetpompen
- Skimmers
- Refractometers
- Filtreertoestellen
- Doseerpompen
- Slanghaspels
- Lekbakken
- Oliekannen
- Ontvettingstafels Bio

TUIN- EN BOSBOUW

- Kettingzaagoliën
- Biologisch afbreekbare oliën en vetten
- Tweetakt oliën

REINIGINGSPRODUCTEN

- Ontvetters
- Handzeppen
- Opslorpkorrels

