

BILDEMONTERING

SPECIALUTSTYR 2026



DRENERING AV BILENS VÆSKER

GLYKOL, SPYLERVÆSKE, BREMSEVÆSKE OG HYDRAULIKKOLJE

KUNDETILPASSEDE LØSNINGER!

Ta kontakt så setter vi opp ett forslag som passer din bedrift.



VI HAR LØSNINGEN FOR ALLE ANLEGG - OG STORE VOLUM

Med et kraftig vakuum tømmes væsken fra bilene og over til beholderne. Disse kan deretter sorteres og fylles over på lagringstankene. Det høye trykket (3 bar) betyr meget fleksibel anordning/plassering av lagertankene. Væsken kan f.eks. transporteres 25 m rett opp og 100 talls meter bortover. Systemet inneholder ingen bevegelige pumpedeler som igjen resulterer i lang levetid med meget lave driftskostnader. Wallmek har levert utstyr til de største bildemonteringsanlegg i norden.

Våre anlegg er 100% tilpasset tømning og transportering av urene væsker, i motsetning til anlegg med pumper som kun er tilpasset rene væsker og ikke må gå tørre.



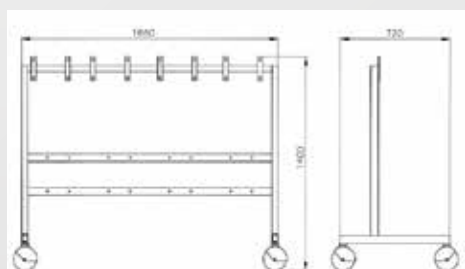
■ **TØM 4 BILER I TIMEN**
med komplett stasjon!



SMART OG EFFEKTIV DRENERING UTEN MEKANISK SLITASJE!

Systemet er meget fleksibelt, også med tanke på arbeidsmiljøet. Takket være minimal lyd kan alle beholdere kjøres samtidig uten behov for hørselvern. Anlegget er lett og plassere, Det er enkelt å komplettere til et større anlegg eller mere omfattende anlegg. Service-behovet er minimalt på grunnnet fraværet av bevegelige pumpedeler og slitasje i systemet.

150 795,-



WK-2100	Glykol	23 795,-
WK-2200	Spylervæske	21 450,-
WK-2310	Bremsevæske	19 450,-
WK-2410	Hydraulikkolje	19 750,-
WK-2510	Mobilt stativ	19 500,-
WK-1020	SLangetrommel x3	10 950,-
WK-2320	SLangetrommel bremsevæske	11 950,-
WK-2330	Adaptersett bremsevæske	2 050,-

TANKTØMMER FOR BENSIN E10 OG DIESEL

CE og EX godkjent tanktømmer som står oppført i både Volvo og Ford sine utstyrprogram. Dette er den eneste tanktømmeren på markedet som er godkjent for håndteringa av den nye bensinkvaliteten 95 E10.

Effektiv og svært sikker håndtering av drivstoff. Vårt produkt har ingen bevegelige pumpedeler og er dermed svært holdbart og pålitelig. Tanktømmeren er produsert i rustfritt stål med 115 liters volum og er godkjent for Bensin (E10), Diesel og Etanol (E85). Arbeider med vakuum ved tømning av bilens tank, og trykk ved tilbakefylling fra tømmeren.

Sug og påfyllingsadapter medfølger, samt spesialslangen WK-1063 for tømning via moderne og krokete påfyllingsrør. Tømmeren er lett å flytte med 4 store hjul hvorav 2 er svingbare. Den er utrustet med hurtigkopling på sugeslangen, overtrykksventil og trykkregulator. Tømmeren har ingen beveglige deler som kan skades av bensin eller partikler hvilket sikrer en lang levetid samt sikker og hurtig tømning. Bensindamp evakueres via separat «dampslange».

Denne tømmeren er testet og godkjent av «FSE» - Ford Service Equipment.
ATEX II 2G c T6 EN13463-5



25 595,-

WK-1050-E



■ ANBEFALT TILBEHØR

Bensinsugeslange for pasivtank for XC60++

4 745,-

WK-05-00007



Bensinsugeslange for pasivtank for V60-S60

5 275,-

WK-05-00008



Siktglass for WK-1050

2 150,-

WK-05-00001



Sugeslange 8,5 mm - 2,25 m

2 625,-

WK-1063-2



Sugeslange 12 mm - 3,0 m

2 795,-

WK-1063-4



Sugeslange 8,5 mm - 3,0 m

3 250,-

WK-1063-5



Adapter for tanklokkløse biler For bensin

1 325,-

WK-05-00006



Adapter for tanklokkløse biler For diesel

1 325,-

WK-05-00010



Evakueringslange

8 650,-

WK-2620



TANKBORESYSTEM MED VANNUTSKILLER

BENSIN E10 OG DIESEL



51 450,-

WK-2021

TANKBORER UTEN VANNUTSKILLER:

WK-2010

37 850,-



68 850,-

WK-2022

Tømmer plast og ståltanker, 10 liter pr. minutt uten søl.

Pneumatisk regulering av borehøyde, ingen mekaniske slitedeler.

Meget hurtig og enkel rengjøring av boret.

Lett å flytte også på ujevnt underlag grunnet 4 store sving-bare hjul hvorav 2 er låsbare.

Kobles normalt til bensintaktømmeren WK-1050, men kan også leveres med ferdig montert membranpumpe.

Alle våre produkter kan kundetilpasses ytterligere hvis ønskelig

ANBEFALT TILBEHØR

WK-2010-10 Bor for WK-2010

WK-2010-11 Gummitetting

WK-2010-12 O-ring 70 x 4 mm

SPILLOLJEMOTTAKER

115 LITER - RUSTFRI



Som verkstedeier / daglig leder er det svært viktig at du kjenner til ditt ansvar i forhold til gjeldende regelverk.

WK-2430 er en EX-klassifisert oljetømmer på hele 115 liter og har et meget robust design beregnet for langsiktig bruk i biloppbyggernes tømningsskaller. Over tid fortynnes motoroljen av bilens eget drivstoff og ved mange tilfeller setter mekanikern bensin/diesel filteret

i oljetrauet for avrenning, spilloljen klassifiseres da som en brennbar væske. Den er da mer brannfarlig og må håndteres med tilpasset og tiltenkt utstyr. Med tiltenkt utstyr menes at tømmeren skal leveres med klassifiseringsplan og være godkjent for EX-klassifisert miljø!

Oljetømmeren leveres med jordingskabel m/klype, antistatiske slanger og hjul. Den er produsert i rustfritt stål og har ingen bevegelige pumpedeler. Dette sikrer lang levetid.

Det store oljetrauet i aluminium er på hele 890 mm X 490 mm. og gjør det mulig å tømme motoren og girkassen samtidig. Oljetømmeren kan også suge ut oljen ved bruk av høyt vakuumtrykk inne i tanken.

Tømming av beholderen gjøres raskt og enkelt ved å trykksette beholderen med hele 1 bars trykk, det trengs ingen ekstra pumpe for å transportere oljen over til lagertanker.

Det følger med 4 forskjellige sugesprober/adaptore slik at man lett kan komme til i bakaksel, automatiske/manuelle girkasser, servostyring og motor.



29 750,-

WK-2430

BREMSEØRTANG

Klipper bremseslanger uten at disse klemmes flate.



1 595,-

WK-2315

NY UNIK KATALYSATORSAKS

KOMBINASJON AV VEKTLØSHET OG EFFEKTIVITET

- **RASKERE**
- **ENKLERE**
- **SIKRERE**
- **STILLEGÅENDE**
- **LAVERE KOSTNADER**
- **INGEN EL-MOTORER**
- **INGEN EL-PUMPER**
- **INGEN SERVICEBEHOV**



Ny unik, nesten vedlikeholdsfri konstruksjon for lang levetid og maksimal sikkerhet.

Saksen er konstruert med tanke på lavere kostnad pr. kutt og for lengre levetid enn de vedlikeholds-krevende og følsomme saksene på markedet. Den bruker kun 20 sekunder pr. kutt.

Kniven er spesielt designet for eksosrør og katalysatorer. Herding og holdbarhet opprettholdes selv etter sliping. Det er heller ingen problem å komme til på de spesialdesignede katalysatorene og eksosrørene på nye biler.

Saksen er ypperlig for biler med doble (rør i rør) eksosrør, ekstra tykke eller syre-faste eksosrør som bl.a. sitter på BMW, MB og Volvo

Stativet er svært stabilt og designet for røff behandling i industrielt bildemonteringsmiljø.

Saksen blir nærmest vektløs ved å bruke stativet, og er enkel å frigjøre fra svivelen med hurtigkobling. Alle detaljene er godt beskyttet mot fallende deler og partikler.

93 250,-

WK-04-00012

■ SIKKERHET!

Saksen har ingen elektrisk motor! Konkurrerende sakser med el-motorer/pumper kan IKKE benyttes i tømmingshaller. Dette er en svært viktig detalj når man til daglig håndterer brennbare væsker og det er fare for eksplosjon. Den hydrauliske pumpen har et maksimum på 350 bar for å øke brukerens sikkerhet og forlenge levetiden på systemet.

DRENERINGSPLATTFORM



■ LETT Å BRUKE

Justerbar arbeidshøyde som oppfyller kravene til forskjellige operatører

■ SIKKER

Gir trygg tilgang til undersiden av kjøretøyet

■ KOSTNADSEFFEKTIV

Dreneringsplattformen er en enkel men viktig del av kompatible demontering.

Drener bilen på en trygg og rask måte

■ SPESIFIKASJONER

- Last testet til 3 tonn
- Last inn og last ut et kjøretøy i løpet av sekunder
- Justerbar høyde
- Leveres som et enkelt selvmonteringssett med alle bolter inkludert.

For mer informasjon, ta kontakt med oss om dreneringsplattformen og bruk av denne.

■ ROBUST OG LANGVARIG

Dreneringsplattformen har stålkonstruksjon og vil gi deg en lang, praktisk talt vedlikeholdsfri levetid

46 500,-

ADR-498080

LAGRINGSTANKER FOR BENSIN OG DIESEL



ADR-1000-B



ADR-1000-D

For sikker og godkjent lagring av bensin. Tanken er produsert i en profesjonell kvalitet og oppfyller alle krav med hensyn til miljø og sikkerhet.

■ SPESIFIKASJONER

- 240V elektrisk pumpe med mekanisk telleverk
- 4 meter fylleslange med pistol
- Låsbart skap
- 3 meter avluftingsrør (gjelder besintank)
- 1000 liter kapasitet

Pris på forespørsel

ABSOPAK ABSORBERINGSBEHOLDER



Alt-i-ett rengjøringskonsept
Absopak er en alt-i-ett mobil stasjon som lagrer, distribuerer og resirkulerer Absofiber. Det gjør det mulig å håndtere problemer med søl på verkstedene effektivt og samtidig spare penger.

Mobil og ergonomisk

Absopak lagrer og distribuerer Absofiber som raskt absorberer søl. Absofiber absorberer øyeblikkelig alle typer væsker, uten å etterlate noen fet film. Alt går tilbake i siktesystemet til Absopak. Ved å skyve på håndtaket kan operatøren skille den skitne absorbenten fra den gjenbrukbare som går tilbake i oppsamlingskaret som er tilgjengelig for ny bruk.

TEKNISKE DATA

Dimensjoner på stasjonen:	112 x 79,5 x 65,0 cm (lukket lokk)
Dimensjoner på siktegitteret:	35 x 23 cm
Egenvekt:	23,5 kg.
Volum oppbevaringstank:	45 liter
Volum avfallstank:	18 liter
Nedre ytre rom:	39,6 x 19,8 x 52 cm



INKLUSIVE 2 SEKKER

9 900,-

SMP-153550

ABSOPAK ABSORBERINGSPULVER 30 LITER

Naturlig formel basert på lignocellulosefibre som umiddelbart kapsler inn væsker fra kontaktpunktet. Takket være sin mikro-alveolstruktur, kapsler Absofiber inn væsker for å skille dem fra den gjenbrukbare absorbenten ved bruk av vårt ABSOPAK siktesystem.

Fordeler ved bruk av Absofiber absorbent:

Miljøvennlig. Gjenbrukbar. Effektiv, Ingen fettete film, trygge og tørre gulv. Umiddelbar absorpsjon. Økonomisk, 8 x besparelse av absorbent med Absofiber enn ved bruk av andre absorbenter.



965,-

SMP-153590

BATTERIBORD

Elektrohydraulisk batteribord / løftebord med kapasitet på 1200 kg.
Bordet har fjernkontroll med kabel slik at mekanikeren fritt kan bevege seg rundt bordet ved løfting og kontrollere / finmanøvrere slik at løftepunktene treffer der de skal.

Løfteplaten kan skyves fra hverandre for enkel tilgjengelighet på biler der batteripakken har festebolter i midten. Løfteplaten kan også tiltes. Denne har i tillegg 104 stk. gjengede Ø-10mm. hull for feste av løfteklusser eller annet utstyr.

TEKNISKE DATA

L x B x H (mm)	1840x770x780
Vekt (net) (kg)	418
Lastekapasitet (kg)	1200
Bordhøyde max.(mm)	1920
Bordhøyde min.(mm)	690
Bordvidde (mm)	770
Bordlengde (mm)	1290+110
Løfthastighet med last (sek.)	40-60
Senkehastighet med last (sek.)	30-40



29 900,-

SMP-721200

ANBEFALT TILBEHØR

VERKSTEDKRAN 1000 KG SAMMENLEGGBAR

Kranen er designet for bruk sammen med vårt batteribord SMP-721200 da den er konstruert slik at benene går under batteribordet for å løfte av batteripakken.
Benene kan felles opp slik at kranen tar liten plass når den ikke er i bruk.
Kapasitet 1000 kg.



3 950,-

SMP-721570

GUMMIKLOSS SETT FOR BATTERIBORD

Settet inneholder 15 stk. gummiklosser 20 x 50mm. Gjenger Ø-10mm.



1 650,-

SMP-721215

STØTTEBENSETT FOR BATTERIBORD

Meget praktiske solide støtteben for bruk til både bateripakker og motor/gearkasse/ subframe etc. Settet inneholder 8 stk. regulerbare støtteben.

4 stk. med gummi Ø-60mm
4 stk. med pigg Ø-10mm.
Støttebenene kan høydereguleres 255mm - 360mm



4 950,-

SMP-721210

VOGN BASIC EDITION

22 950,-

SMP-267050

1/3
SKUFF



SMP-407006

LEDDNØKKELSETT

2/3
SKUFF



SMP-MODULO5

HAMMERE, BOR ++

1/6
SKUFF



SMP-103545-F
TORX SETT E+F



SMP-146120
PIPESETT 1/4"



SMP-381640-F

TORXPIPESETT 3/8"



SMP-383420-F

PIPESETT 3/8"



SMP-381630-F

UNBRAKOPIESETT 3/8"



SMP-403085

KOMBINØKKELSETT

1/1
SKUFF



SMP-MODULO2

TENGER, DORER, MEISLER ++



SMP-310750

SKRUTREKKERSETT 8 DELER

Arbeidsplate må bestilles separat

Vognen inneholder basic edition.
Vognen kan videre suppleres med verktøypakkene
XL og **XXL** edition.

ANBEFALT TILBEHØR

Papirrulholder for
SMP-267050

195,-

SMP-268850-06



Sprayboksholder
for SMP-267050

295,-

SMP-268850-03



Plass for 35 stk. 1/3 foam
utenom bunnskuffer.

Arbeidsplate for SMP-267050

595,-

SMP-268850-09



XL EDITION

3 995,-

SMP-267080



SMP-122320-F

PIPESETT 1/2"



SMP-344850-F SKRALLENØKKELSETT LEDDET



SMP-410750 TORXTREKKERE-KUBBETREKKER



SMP-126595

KRAFTPIPER, PLUGGPAPER



SMP-362000 SLANGEKLEMMETREKKERSETT



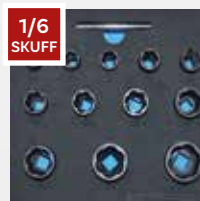
SMP-121032

LANGPIPESETT 1/2"

XXL EDITION

7 995,-

SMP-267090



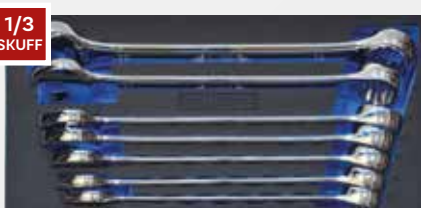
SMP-103010
TWISTPIPESETT



SMP-440819
SPESIALPIPESETT



SMP-126013
TORXPIPESETT



SMP-403090 KOMBINØKKELSETT 25-32MM



SMP-104215-F BITS SETT 42 DELER



SMP-360000 ELEKTRONIKKTREKKERSETT



SMP-403530 TANGSETT MED UTVEKSLING



SMP-690020 KRÅKEFOTSETT 12-KANT
10-32 MM



SMP-361000 KLIPSVERKTØYSETT
- 5 DELER



SMP-493000 SPESIALNØKKELSETT 6-19MM



SMP-122510-F XZN PIPESETT 1/2"



SMP-MODUL07 BR.RØRNØKLER,
REFRACTOMETER ++

INDUKSJONSVARMER 3,7 KW. M/RUND FERRIT

Flere og flere verksteder har de siste årene erfart hvilket fantastisk hjelpemiddel en induksjonsvarmer er.

Den benyttes til svært mange oppgaver - alt fra å løsne dieseldyser til fastsittende bolter i understellet. Bruksområdet er enormt samtidig som sikkerheten til brukeren er ivaretatt i forhold til tradisjonelle varmemetoder med åpen flamme. Våre maskiner leveres med 3 m slange.

TEKNISKE DATA

Maks effekt	3,7kW
Maks strømforbruk	16A
Forsyningsspenning	230V (1-fase)
Kjølesystem	væske
Lengde induksjonskabel	3 meter
Dimensjoner	84x42x42cm



27 900,-

SMP-370000-B

LUFTSLANGETROMMEL

Solid og kraftig slangeoppruller i stål. Leveres med VIPERFLEX industrislange som er oljebestandig og svært fleksibel.

Slangelengde 15 meter 3/8" + 1,5 meter slange for tilkobling til eksisterende trykkluftanlegg.

Passende luftkoblinger:

Hansen: JWL-521-002 og JWL-521-302

Euro: JWL-520-002 og JWL-520-302



1 995,-

SMP-953815

ARBEIDSTOL

En solid, behagelig og stødig arbeidstol med god polstring. Stolen leveres med 5 stk. hjul hvorav 2 stk. er låsbare.

Stolen har 5 stk. dele/verktøyskåler.

Høyderegulering: 43 - 57 cm.

Største diameter: 50 cm.



1 795,-

SMP-831800



SVINGBRAKETT FOR VEGGMONTERING

295,-

SMP-953820

MUTTERTREKKER

1/2" - KOMPOSITT

Helt ny maskin med ekstreme egenskaper i forhold til kraft / vekt. Ved bruk av magnesium er vekten redusert til 1,65 kg. I tillegg har fabrikken laget en helt ny luftmotor som øker ytelsen med hele 25%. Enkelt skifte mellom foreover og revers, med alltid full kraft i revers. Trinnløs bryter gir alltid full kontroll.

Slagmekanisme:	Jumbohammer
Omdr.:	11000/ min
Maks moment:	746 Nm
Vekt:	1,2 kg
Lengde:	111 mm
Eksossystem:	Nedover
Maks lufttrykk:	6,3 bar
Støynivå:	97,5 dba
Vibrasjon:	9,57 m/s ²



1 995,-

SMP-951000

LUFTSKRALLE 1/4"

Solid og kompakt luftskralle med gummikledd håndtak. Lengde kun 134 mm



Omdr.:	300 / min.
Støynivå:	83.5dB(A)
Vibrasjon:	<3,5 m/s ²

995,-
SMP-951020

KAPPMASKIN

Lang modell velegnet for kapping av eksosanlegg etc. Maskinen har isolerende gummigrep og er utstyrt med spindellås for hurtig og enkelt bytte av kappeskiver. Lengde: 340 mm.



Omdr.:	13000 / min
Støynivå:	81,5 dB
Vibrasjon:	0,5 m/s ²

2 595,-
SMP-951212

KAPPEKIVE

25 stk.



690,-
SMP-982020

VIBROMAX MEISELHAMMER

VIBROMAX = 2200 hammerslag i minuttet, eller 37 hammerslag i sekundet! Systemet leveres med en kraftig VIBROMAX meiselhammer og 4 stk. spesialmeisler.

VIBROMAX systemet gjør at du meget enkelt og hurtig demonterer fks. koniske og fastsittende forbindelser, lagere, foringer, rustne skruer. Listen er laaang...

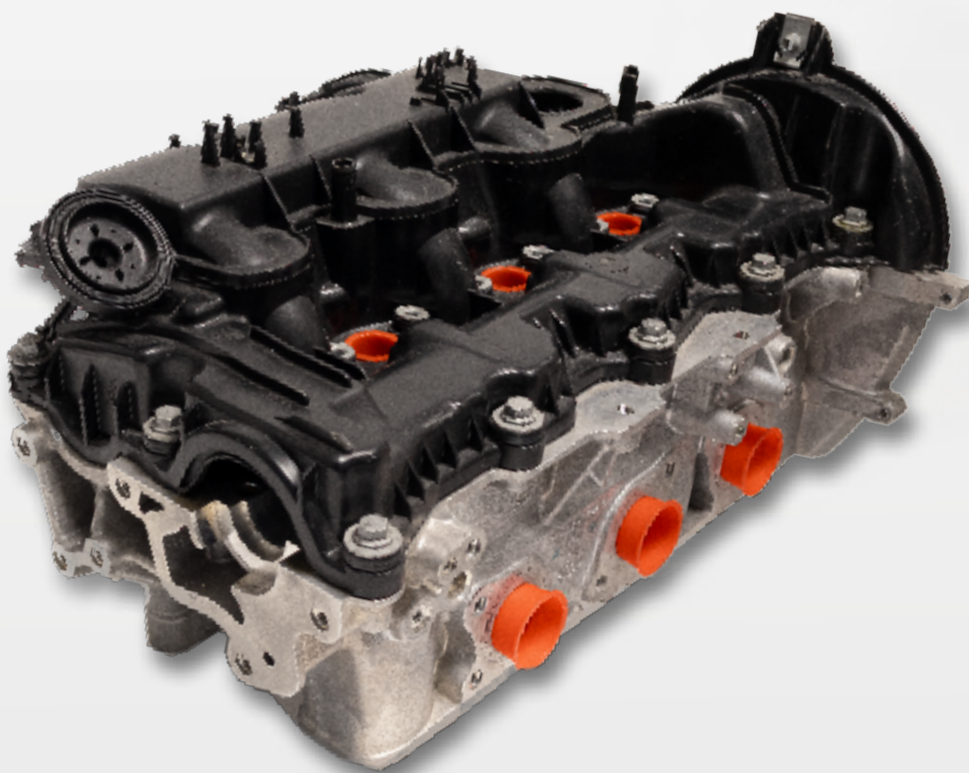
Settet leveres i en koffert der alle deler har sin plass.



4 950,-

SMP-951230

TRANSPORTPLUGGER



Transportplugg for deler som injektorer, kompressorer, pumper, motorer etc Sørger for at delene er godt beskyttet for å hindre lekkasje og støvinnmenging.

- **UNNGÅ SØL OG DRYPP**
- **HINDRER AT URENHETER KOMMER INN I DELENE**
- **FORBEDRER DELENES KVALITET**
- **KAN BRUKES SOM PLUGGER OG HETTER**



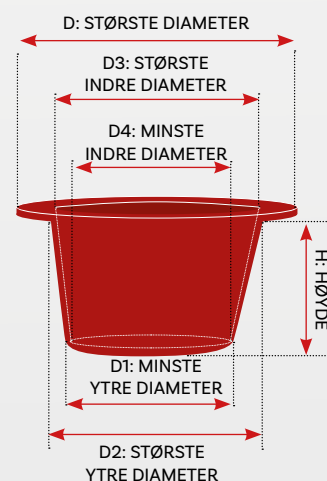
**■ BESTILL KOMPLETT SETT FOR FULL DEKNING
AV ALLE STØRRELSER**

9 885,-

ADR-104580-127

Kan også bestilles som løse pakker per størrelse. Kontakt oss for større størrelser.

Best.nr.	d1	d2	d3	d4	D	H	Pris	Minste bestilling
ADR-104580-01	4,4	6,1	4,5	2,8	9,5	9,5	135,-	100
ADR-104580-02	6,2	7,6	5,9	5,0	11,1	9,5	147,-	100
ADR-104580-03	7,7	9,3	7,0	5,5	12,7	8,0	161,-	100
ADR-104580-04	9,0	10,7	8,8	7,5	13,9	11,5	203,-	100
ADR-104580-05	10,0	11,8	10,0	8,5	15,0	9,5	203,-	100
ADR-104580-06	11,3	13,2	11,6	9,8	17,0	11,0	203,-	100
ADR-104580-07	12,1	13,9	12,3	10,6	17,5	11,0	203,-	100
ADR-104580-08	13,6	15,3	13,7	12,1	19,0	11,2	224,-	100
ADR-104580-09	14,7	17,0	15,4	13,2	20,6	12,7	224,-	100
ADR-104580-010	16,6	18,5	16,5	14,5	21,9	13,0	245,-	100
ADR-104580-011	18,3	21,4	19,3	16,4	25,4	17,5	336,-	100
ADR-104580-012	20,5	23,2	21,2	18,5	27,2	17,5	406,-	100
ADR-104580-013	22,7	24,9	22,7	20,8	27,0	12,0	406,-	100
ADR-104580-014	24,0	26,9	25,0	21,9	31,0	18,0	446,-	100
ADR-104580-015	26,6	29,7	28,3	24,6	31,6	26,3	486,-	100
ADR-104580-016	29,2	31,2	30,3	28,0	34,7	12,7	498,-	100
ADR-104580-017	31,1	34,3	32,0	29,3	38,1	17,5	525,-	100
ADR-104580-018	33,9	38,3	36,5	31,9	42,3	24,5	574,-	100
ADR-104580-019	36,9	40,6	39,0	35,0	44,0	22,5	595,-	100
ADR-104580-020	39,6	42,7	41,1	38,2	47,6	18,5	644,-	100
ADR-104580-021	41,4	44,8	43,0	39,7	49,2	19,0	735,-	50
ADR-104580-022	44,4	47,7	46,1	42,8	51,0	19,0	805,-	50
ADR-104580-023	47,2	51,9	48,7	44,5	55,8	24,0	910,-	50
ADR-104580-024	51,5	54,1	52,0	49,6	58,3	18,5	910,-	50
ADR-104580-025	54,0	58,4	55,0	50,8	62,4	24,5	980,-	50
ADR-104580-026	59,6	62,6	61,0	57,0	66,7	24,6	980,-	50
ADR-104580-027	63,3	69,8	67,8	61,5	73,0	25,4	994,-	50



SISTE GENERASJON FULL-AUTOMATISKE AC MASKINER

Maskinene er utstyrt med lysindikator, slik at man også på avstand kan se om maskinen jobber.

Nye manometere gjør det mulig å kontrollere trykket også når man sitter i bilen

Alle parametere kan avleses samtidig

Maskinene har bluetooth og wifi for tilkopling av mobiltelefon og nettbrett.



Ny sikker og enkel vektåsing.

Hermetisk lukket flaske for å unngå kondens

■ **PRAKTISKE DETALJER
- ENKEL SERVICE**

FOR R1234YF

46 900,-

FRA-FAST-313-YF

Leasing: 1628,- pr. mnd.
36 mnd.

FOR R134A

45 900,-

FRA-FAST-313

Leasing: 1596,- pr. mnd.
36 mnd.

Maskinen opererer med en elektronisk kontroll av de forskjellige arbeidsoppgavene og har en uavhengig måleenhet for høy og lavtrykk siden. Siste generasjon AC fyller bety at den ikke har manuelle kraner og at alle arbeids-sykluser er styrt elektronisk uten innblanding av bruker. Maskinen har de aller nyeste og oppdaterte elektroniske komponentene, dette inkluderer ny og større LCD skjerm, Bluetooth og wifi tilkobling, database som kan oppdateres med gassmengde for nyere biler og muligheten til å flushe kjølesystemet med kjølemiddel ved f.eks. et kompressorhavari.

Den kan også styres med egen flaske for trykktesting med nitrogen. Nitrogen testen kan utføres som en integrert del av servicen (helautomatisk). Maskinen har eget program for tilsetning av sporstoff, en oppvarmet intern tank og temperatur-sensor. Den kan selvfølgelig brukes på elektriske og hybrid-biler! Maskinen er laget av høykvalitets komposittmateriale som er svært solid og tåler både olje og kjølevæske.

Denne maskinen har også en stor språk database som lett kan endres i menyen. Følgende språk leveres som standard: Norsk, Svensk, Polsk, Serbisk, Russisk, Portugisisk, Nederlandsk, Italiensk, Hebraisk, Gresk, Fransk, Ungarsk, Spansk, Engelsk, Tysk, Dansk, Bulgarsk, Tsjekkisk og Tyrkisk.

TEKNISKE DATA

- Norsk meny
- Norsk bruksanvisning som forteller deg steg for steg hva du skal gjøre.
- Bluetooth tilkobling.
- Hel automatisk (ingen manuelle kraner)
- Stor database (person/last anlegg og landbruk)
- Printer inkludert
- Lysindikator for visuell kontroll av arbeidsstatus, selv fra avstand.
- Mulighet for nitrogen trykk testing av ac-anlegget i bilen.
- Kan leveres med gass-analyse f/1234yf.
- Interntank kjølemiddel: 12 kg (sikkerhetsmargin -20 %).

- Varmebelte.
- Vekt nøyaktighet: +/- 5 g.
- AC-Flush program
- Vakuumpumpe: 100 l/min.
- Kompressor: 10 cc.
- LCD Skjerm 256x64 pixel.
- Egen funksjon for hybrid/elektriske kjøretøy
- Leveres med 3 m standard slange-lengde (kan også leveres med 7,5 m).

Vekt: 70 kg.

Mål: 58x55x120 cm (BDH).

VI ANBEFALER KJØP AV STARTPAKKE DA DU FÅR EN MASKIN SOM ER KLAR TIL BRUK MED GASS, SAMTIDIG SOM VI KJØRER EN FULLSKALA TEST PÅ MASKINEN FØR LEVERING.

ANBEFALT STARTPAKKE R1234YF

START-1234-YF-2023

Inkluderer:

ELK-11.508

Universal POE 80 Olje for R134a & R1234YF. IKKE Sanden. 250 ml

ELK-11.501

Universal PAG Olje for R134a / R1234yf + Sanden. 250 ml

ELK-11.003

Universal sporingsvæske for R134a & R1234yf + Sanden

ELK-11.005H

Sporingsvæske for R134a & R1234yf. Hybrid & EL-bil 250 ml.

R1234yf gass

2,5 kg. (fylles på maskinen)

ANBEFALT STARTPAKKE R134A

START-R456a-2025

Inkluderer:

ELK-11.508

Universal POE 80 Olje for R134a & R1234YF. IKKE Sanden. 250 ml

ELK-11.501

Universal PAG Olje for R134a & R1234yf + Sanden. 250 ml

ELK-11.003

Universal sporingsvæske for R134a & R1234yf + Sanden. 250 ml

ELK-11.005H

Sporingsvæske for R134a & R1234yf. Hybrid & EL-bil. 250 ml
R456a gass 2,5 kg. (fylles på maskinen)

ANBEFALT TILBEHØR

INTEGRERT GASSANALYSE (HFO-1234YF)



Hvorfor investere i gassanalyse?
Det er falsk kjølegass på markedet! Den urene kjølegassen vil ødelegge klimaanlegget og din servicestation.

Bestilles separat

35 550,-
FRA-GAS-ID



Alle maskinene i 300 serien kan kobles til nitrogenflaske og foreta lekkasjetest både under service og separat. En overtrykksventil i maskinen forhindrer skade ved bruk av høyt nitrogentrykk.

Bestilles separat

GJENNVINNINGSENHET AC-GASS R134A & R1234YF MM.

Med denne enkle gjenviningstasjon kan du enkelt tappe av AC-Gass på alle kjøretøy, å fylle den filtrerte gassen direkte inn på fyllbare AC-flasker.

Denne modellen tar både R134a og R1234yf m.fl.
Det medfølger ett filter og en slange til filteret.
HT/LT Slinger og koblinger må bestilles separat.



21 250,-
ELK-12.621

MANIFOLDSETT R744 (CO2)

Mastercools helt nye manifoldsett for R744 (CO2).
Med dette settet kan man slippe R744 ut av klimaanlegget på en kontrollert måte, noe som er viktig med hensyn til sikkerhet i og med at ac-anlegget holder ett meget høyt trykk. Statisk trykk (motor av):
Selv når anlegget er slått av vil trykket være svært høye, ofte over 30-40 bar (omtrent 435 - 580 psi) avhengig av temperatur og kan stige dramatisk hvis bilen står i sterk varme.

Vår frittflytende stempelventil resulterer i mindre slitasje sammenlignet med markedsstandard vridende stempelventiler. Dobbel O-ring gir en mye bedre tetning som resulterer i mindre lekkasjer. Oljefyllt, klasse 1.0, 70 mm manometere.
Avlesning i PSI/MPa. Enkel avlesning av trykkskalaen på manometerene.
Solid aluminiumskropp. Store grepsvennlige knotter. 1/4" SAE.
Stålflettede slanger for CO2.

Leveres i koffert.

NB: Hurtigkoblinger må bestilles separat, ELK-13.413H og ELK-13.413L.



7 350,-
MAS-55661

BEHOLDER FOR RETURGASS R134A OG R1234YF. 12 KG.

Koblinger bestilles separat.



2 995,-
SMP-062010

FLUSHESETT F/5-20 KG. NITROGEN R134 & R1234YF

Flushe kitt for R134a og R1234yf anlegg.
Med dette settet trenger du ikke bruke AC maskin.

Passer ypperlig for blant annet biloppbyggere som skal selge brukte AC deler.
Flushemiddel medfølger ikke - bestilles separat.
Enkel i bruk både på verksted og ute på anlegg.



4 695,-
ELK-13.277D



1 695,-
ELK-13.413H



1 695,-
ELK-13.413L

KOMPAKT KABELKUTTER M12 CC-0

Kompakt kabelkutter med 32 mm kapasitet - kuttekraft på 32 Kn. 2 gir for å tilpasse styrke og kutthastighet. Rask åpning og perfekt på steder med begrenset plass. Overlegen kuttkvalitet. Maks kuttediameter, 32 mm. Autorevers sørger for maksimal produktivitet. Batteriindikator og LED lys. Vekt med M12 B2 (2,0Ah) batteri: 3,0 Kg.

NB: Leveres uten koffert, batteri og lader.



4 290,-
MWK-4933431600

HIGH OUTPUT BATTERISETT HNRG-552 18 V.

Batterisett: 2 x M18 HB5.5 5,5 Ah REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ batterier og M12-18FC lader (59 min.).



4 850,-
MWK-4933464713

ISHL-LED SIKKERHETSHODELYKT ATEX RATED

Kompakt TRUEVIEW™ alkalisk hodelykt med opptil 310 lumen og 100 m strålingsavstand. Opptil 40 timers driftstid med 5 innstillinger og sports- eller strålealternativ. IP64-klassifisert og sertifisert sone 0 (kategori 1) ATEX-rating (Ex). Ideell for profesjonelle som arbeider rundt gass, damp og tåke / tåkeområder. Gummistropp ved bruk av sikkerhetshjelm og nylonrem. Vekt med batterier 0,1 kg. Leveres med 4 universal klips til sikkerhetshjelm og 3 x AAA-batterier.



1 225,-
MWK-4933478112

BATTERISETT 12 V. - M12 NRG-302

M12 3,0 Ah REDLITHIUM™ batterisett: 2 x M12 3,0 Ah REDLITHIUM™ batterier og C12C lader (60 min.).



1 975,-
MWK-4933451902

BAJONETTSAG M18 FSZ-0

M18 FUEL™ SAWZALL™ med POWERSTATE™ børsteløs motor gjør den mer holdbar, raskere og lenger driftstid. Børsteløs POWERSTATE™ motor gir opp til 5x lenger levetid og 30% raskere kutting. 32 mm slaglengde og 3000 slag/min. for ekstremt raske kutt. Patentert girbeskyttende kobling - forlenger gir- og motorlevetiden ved å absorbere kraftige slagkrefter forårsaket av plutselig låsing av bladet.

FIXTEC™ bladklemme for raske og enkle bladskift. Innebygget LED lys lyser opp arbeidsflaten under kutting. Justerbar sko optimalisert for bruk av sagblad. Integrert batteriindikator. Vekt med 5,0 Ah (M18 B5) batteri: 3,8 kg.

NB: Leveres uten koffert, batterier og lader.



3 890,-
MWK-4933498063

BAJONETTSAGBLAD SZ BL TCT TOR NITRUS



150/8T. 5 STK.

TORCH™ blader med NITRUS CARBIDE™ tenner er neste generasjonen karbid-tannteknologi.

1 655,-
MWK-48475561

230/8T. 5 STK.

TORCH™ blader med NITRUS CARBIDE™ tenner er neste generasjonen karbid-tannteknologi.

2 120,-
MWK-48475562

DEMONTERING AV DRIVAKSLER

MAX 77 TONN MED SLAG!

Hydraulisk verktøy for rask og sikker demontering av drivakslar.
Max 5 minutters jobb, selv i ekstreme tilfeller.

Verktøyet passer alle personbiler med fire eller fem hjulbolter/muttere. Sylindrens konstruksjon gjør det mulig og benytte slag med en hammer i trykkets retning, selv med maksimal belastning på 22 ton. Denne unike funksjon gjør at selv de mest rustne drivakslene presses ut veldig raskt og sikkert, uten oppvarming eller materielle skader. I mange tilfeller er det slag muligheten som avgjør om jobben blir vellykket.

■ INNHOLD I GRUNNPAKKEN

32 395,-

WK-1092



WK-1036



WK-1090-02-WAL



WK-1090-30-B

HYDRAULISK SYLINDER 32 TONN

MAX 112 TONN MED SLAG!

Hydraulisk sylinder med 32 tons trykk og trekk-kraft.

Konstruert for daglig bruk i bilverkstedmiljø.
Spesielt egnet for bruk sammen med vårt verktøy for varebiler. Kan brukes med trekkstenger M10-M22.
Sylindrens trykk kan kombineres med slagkraft ved bruk av slagkropp WK-1086-6 eller slagmutter WK-1091-17-M22.

Vekt: 8,3 kg. Slaglengde: 113mm.
Automatisk retur



16 795,-

WK-03-00028

TILLEGGSSETT FORD TRANSIT 2014 - BAK

Tilleggssats for drivakselutpressing på Ford Transit 2014 -
Settet inneholder to trykkstykker og 5 stk spesialmuttere
WK-04-00007-005 (M14 x 1,5).

Benyttes sammen med WK-1091-28 eller WK-02-00008.

Anbefalt sylinder: WK-03-00028 (32 tonn).



4 295,-

WK-02-00008-010

OVERGANG

Overgang fra WK-1090/05 (32 tonn) til WK-1090/01/02/03.
1 ½" - G2 ½" - 11 (16 og 22 tons sylinder til 32 tons
sylindergjenger)



1 885,-

WK-1068-05

SEEGERINGSVERKTØY

Dette seegeringsverktøyet letter arbeidet mye ved demontering av innvendige låseringer til hjullager som ofte sitter fastrustet. Justerskruen har uttak for 1/4" firkant for maksimal kraft ved demontering.

Verktøyet er tilpasset både personbiler, varebiler og lastebiler. Den unike konstruksjonen gjør det mulig å alltid ha rett vinkel på spissen uansett størrelse på låsering. Verktøyet bidrar til betydelig sikrere og mer effektivt arbeidssett enn en vanlig tang. Verktøyet leveres med totalt 6 stk. spesielt utformede spisser. Spissen kan enkelt byttes.



3 295,-

WK-01-00004

■ LØSE SPISSER

Best. nr	Nr.	Dimensjon
WK-01-00004-013	1	2,5 mm
WK-01-00004-014	2	3,0 mm
WK-01-00004-015	3	3,5 mm



DRIVAKSELVERKTØY

5 HULL, VAREBILER

Verktøyet er spesielt utviklet for utpressning av rustede og limte drivakslar direkte på bilen. Jobben tar kun 5 min. Hullene for hjulboltene er eksentriske for å passe til alle varebiler med 5-hullede nav.

Med dette utstyret unngår man varming/kløyving av drivaksel eller skader på andre deler. Bolt fast på navet med bilens egne hjulbolter, skru i en sylinder og begynn å presse. For ekstra kraft, monter slagkropp WK-1086-6 (inngår ikke) og slå på den.

Inngår i WK-1091-15

Rek. sylinder: WK-03-00028



7 225,-

WK-1091-28

DEMONTERINGSVERKTØY FOR INDRE DRIVKNUTE

Det indre drivleddet sitter ofte veldig godt fast i girkasse-differensialen og er vanskelig og tidkrevende å løsne.

Den kantede låse ringen og rustne splines skaper ofte store problemer ved demontering.

Demoneringsverktøyet griper tak rundt selve drivleddet slik at det blir et 100 % rett og kraftig avtrekk med glidehammeren noe som vil minimere faren for skjevbelastning eller at akslingen knekker.

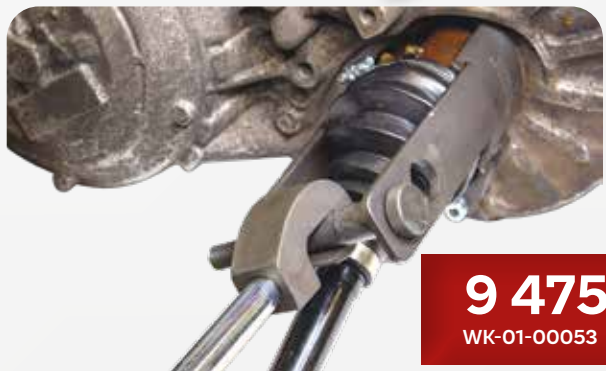
Plastdeksler etc. under motor og girkasse kan stå urørt, dette sparer også mye tid.

Verktøyet er delbart for enklere tilgang inne ved differensialen.

Når drivakselen er demontert, kan verktøyet også brukes til å demontere det ytre drivleddet. Akslen festes først i en skrustikke og deretter slås den av.

Maskinspett og kiler risikerer og skade girkassen og komponentene rundt drivakselen. Det er også vanskelig og komme til for et godt og rett grep, dette krever ofte omfattende demontering. Dette resulterer ofte i skjev belastning på akselen, noe som kan føre til brudd på akslingen og skader på selve girkassen.

Verktøyet er justerbart og passer fra personbiler og opp til varebiler og pick-up størrelser. Settet leveres med justerbar drivleddholder og kraftig glidehammer på hele 5 kg.



9 475,-

WK-01-00053

SPESIALMUTTER M16x1,5

For bruk med drivakselverktøy WK-1091-28 ved demontering av hjullager bak eller drivaksel utpressning frame. Passer Peugeot Boxer, Citroen Jumper og Fiat Ducato, Renault Master m.fl



575,- (pr. stk.)

WK-04-00007-001

SPESIALMUTTER M14x2

For bruk med drivakselverktøy WK-1091-28 ved demontering av hjullager bak eller drivaksel utpressning frame. Passer Ford Transit.



515,- (pr. stk.)

WK-04-00007-004

HJULDEMONTERINGSMASKIN

*Denne metoden er meget effektiv, sikker og hurtig.
Dette resulterer i en lønnsom håndtering av skrotede bilhjul
som ellers kan være en betydelig kostnad.*

Patentert design som ikke knuser selve felgen.
Separerer dekk fra stål og aluminiumsfelger. Klarer også varebiler og SUV modeller.
Reduserer arbeidstiden vesentlig sammenlignet med en vanlig dekkomlegger.
(arbeidstiden pr. hjul er ca. 15 sek.)
Meget enkel og sikker i bruk, med en god ergonomisk arbeidsstilling.
Maskinen er enkelt flyttbar med gaffeltruck.

SEPARERER 4 HJUL PR MIN

149 500,-

WK-HWP-40



■ ANBEFALT TILLEGGSUTSTYR

**SIKKERHETSBUR FOR WHEEL POPPER
HJULDEMONTERINGSMASKIN**



29 895,-

WK-HWP-40-10

**SPESIALADAPTER F/LAVPROFIL
ALUFELG**



4 650,-

WK-HWP-40-2

■ SUPPORT BILDEMONTERING

Jan Helge Apeland
Tlf.: 959 49 832
E-post: jan.helge@sm-produkter.no

