

40 ÅR
MED KVALITET OG TILIT

KAMP PUMP DUFF



WALLMEK

HYDRAULISK SPESIALVERKTØY

Hydraulisk verktøy er mer
enn halve jobben!

PERSONBIL & VAREBIL



Riktig kraft til riktig jobb!

Hydraulisk sylinder 18T

WK-01-00030



Hydraulisk sylinder 22T

WK-01-00060



WK-01-00041-050



Hjullager/nav Pickup/SUV 6-8 bolt

WK-01-00044-030

WK-01-00046-020



WK-01-00045



Bremseskiver

WK-01-00048-030



WK-01-00048-100



WK-01-00048-031



Heldekkende hjullagersystem

for maksimal lønnsomhet og funksjon på verkstedet

WK-01-00041-050



Gen 1

WK-01-00037-020



Gen 2

WK-01-00041-020

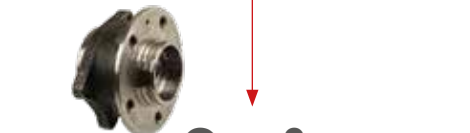
WK-01-00033-020



Gen 3

WK-01-00026-020

WK-01-00027-020



WK-01-00047-020

WK-01-00035

WK-01-00036



WK-1090-25-10/-11/-12/-13/-14/-15/-16



WK-01-00035-100



WK-01-00040

WK-01-00042-B



WK-01-00050-050



WK-02-00015-015



WK-01-00038

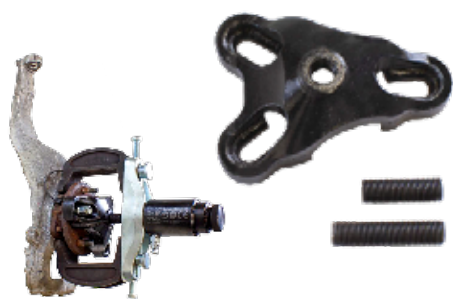


WK-01-00040

WK-01-00045



WK-01-00049



Hydraulisk sylinder

8,5 tonn

Meget kompakt trykk- og trekksylinder med slagfunksjon.

WK-03-00015

Vekt:	1,8 kg.
Slaglengde:	25 mm
Automatisk retur.	



7785,-



Max 29 tonn med slag!

Justerbar trykkstang 95 mm M22



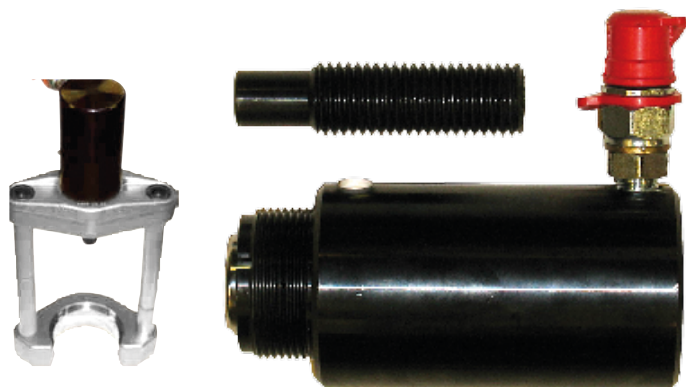
WK-01-00001-004
brukes sammen med
WK-01-00001

950,-

Hydraulisk sylinder

14 tonn

Hydraulisk trykksylinder 14 ton i et meget kompakt format.



Konstruert for daglig bruk i bilverkstedmiljø. Spesielt egnet for bruk med press-bøylene WK-1090-55, WK-1090-60 og WK-03-00005-001.

WK-1090-03-B

Vekt:	2,5 kg.
Slaglengde:	55 mm
Automatisk retur.	



6625,-

Justerbar trykkstang 90 mm M24



WK-01-00001-002
inngår i universalsett
WK-01-00001

865,-

Hydralisk sylinder

18 tonn



Max 63 tonn med slag!

Kan brukes sammen med alle våre personbilverktøy og trekkestenger M10-M22. Hydraulikksylinderens trykk kan kombineres med slagkraft ved bruk av slagropp WK-1086-6, f.eks. ved utpresning av fastrustedede drivaksler.

18 tonn trykk og trekk-kraft. Kompakt format. Konstruert for daglig bruk i bilverkstedmiljø.

WK-01-00030

Vekt:	2,8 kg.
Slaglengde:	50 mm
Automatisk retur.	



12995,-

Hydraulisk sylinder

22 tonn

Kompakt og lett 22 tonns hydraulisk sylinder på kun 2,9kg med skyv- og trekkfunksjon og automatisk stempelretur, utviklet for daglig profesjonell bruk i verkstedet.

Den unike patenterte designen gjør det mulig å justere trykkstykket direkte gjennom sylindren ved hjelp av en standard 3/8" forlenger, noe som gjør det raskt og enkelt å tilpasse verktøyet til forskjellige bruksområder.

Sylindrens slaglengde er optimalisert til 60 mm for de vanligste foringene og hjullagrene i moderne kjøretøy. For økt sikkerhet og pålitelighet er trykkstykkene utstyrt med en tydelig markering for minimalt gjengeinngrep, noe som sikrer korrekt montering og reduserer risikoen for å skade gjengene på trykkstykket og tilbehøret.

WK-01-00060

Vekt: 2,9 kg.

Slaglengde: 60 mm

Automatisk retur.



14265,-



Max 77 tonn med slag!



Hydraulisk sylinder

32 tonn



Max 112 tonn med slag!

Hydraulisk sylinder med 32 tons trykk og trekkraft.

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**.

WK-03-00028

Vekt: 8,3 kg.

Slaglengde: 113 mm

Automatisk retur.



16795,-

Holder for hydraulikksylindre

Ø 65-100 mm



Utformet for bruk på følgende sylindre;

WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060 / 1090-03 og 03-00028.

Holderen er også utformet slik at den er både anvendelig som håndtak og monteret på golvstativ eller girkssejekk. Justering og låsing av sylindren er svært enkel og fleksibel for smidig bruk.

Også øvrige fabrikat av sylindre mellom Ø65 – 100 mm kan monteres i holdere.

Passer til girkssejekk og golvstativ med akselmål fra 25-30 mm.

WK-04-00021

Brukes til sylinder:

WK-01-00030	(18 T)
WK-1090-02-WAL	(22 T)
WK-01-00060	(22 T)
WK-1090-03	(14 T)
WK-03-00028	(32 T)



4530,-

Trekkstang, kragemutter og nedforingsett

Sett med trekkstenger, kragemuttre og forminskninger.

Deler i settet



WK-1090-S-10

Trekkstang M10, 150 mm lang i 12.9 kvalitet.



WK-1090-S-12

Trekkstang M12, 250 mm lang i 12.9 kvalitet.



WK-1090-S-14

Trekkstang M14, 250 mm lang i 12.9 kvalitet.



WK-1090-S-18

Trekkstang M18/M22, 250 mm lang i 12.9 kvalitet.



WK-1090-S-22

Trekkstang M22, 250 mm lang i 12.9 kvalitet.



Adapter M22 → M10

WK-1090-N-10



Kragemutter M10

WK-1090-M-10



Adapter M22 → M12

WK-1090-N-12



Kragemutter M12

WK-1090-M-12



Adapter M22 → M14

WK-1090-N-14



Kragemutter M14

WK-1090-M-14



Kragemutter M18

WK-1090-M-18



Kragemutter M22

WK-1090-M-22

WK-1090-32



5650,-

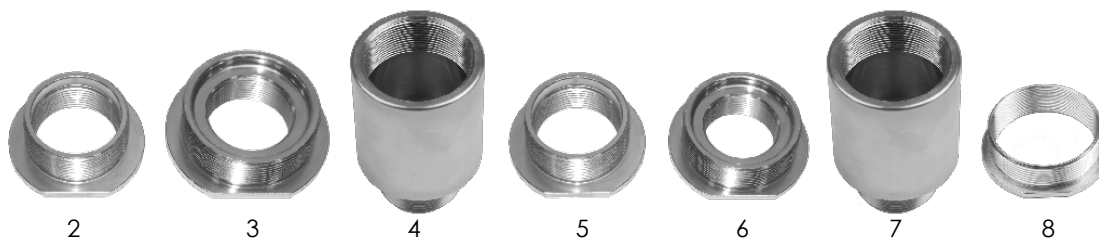
Trekkstang 1000 mm

Best. nr.	1 meter gjengestang i 12.9 kvalitet	
WK-04-00008-001	Trekkstang M10, 1000 mm lang i 12.9 kvalitet.	1435,-
WK-04-00008-002	Trekkstang M12, 1000 mm lang i 12.9 kvalitet.	1560,-
WK-04-00008-003	Trekkstang M14, 1000 mm lang i 12.9 kvalitet.	2285,-
WK-04-00008-005	Trekkstang M18, 1000 mm lang i 12.9 kvalitet.	2815,-
WK-04-00008-004	Trekkstang M22, 1000 mm lang i 12.9 kvalitet.	2815,-

Trekkstenger / muttere / adaptere

Gjengestenger	Lengde	Adapter m.m.	
WK-1090-32-20 Mutter & spindel M20 i 12.9 kvalitet.	300 mm 2055,-	WK-01-00043 Justerbar trykkstang 170mm, M22 1975,-	 WK-01-00042-011 Bolter for VAG 395,-
WK-RES-4029 Trekkstang/adapter M18/M22 i 12.9 kvalitet.	180 mm 800,-	 WK-01-00031-018 Slagmutter M18 1155,-	 WK-01-00042-010 Bolter for Subaru 415,-
WK-1090-S-27 Trekkstang M27, RES-4036 i 12.9 kvalitet.	330 mm 1500,-	 WK-01-00031-022 Slagmutter M22 1115,-	 WK-03-00015-020 Trykkfot M22 720,-
WK-RES-4037 Trekkstang M27, RES-4037. i 10.9 kvalitet	500 mm 1595,-	 WK-RES-4008 Adapter M27/M24 1030,-	 WK-RES-4009 Adapter M22/M18 935,-
WK-04-00008-005-VBG Trekkstang M18, VBG i 12.9 kvalitet.	330 mm 985,-	 WK-RES-4039 Adapter M27/M22 1145,-	 WK-1090-M-27 Kragemutter M27 695,-
WK-RES-4042 Trekkstang M20, i 12.9 kvalitet.	300 mm 1825,-	 WK-1086-6 Slaghode 1090,-	 WK-RES-4043 Kragemutter M20 545,-

Adapter til andre verktøysystem



Best.nr.			Pris
WK-1068-04	2	Overgang 1 1/2" - 2 1/4" - 14UNS (Klann gjenger)	1885,-
WK-1068-05	3	Overgang 1 1/2" - G2 1/2" - 11 (16 og 22 tons sylinder til 32 tons sylindergjenger)	1885,-
WK-1068-06	4	Overgang 2 1/4" - 1 1/2" - 14UNS (Klann gjenger) til	3665,-
WK-1068-07	5	Overgang 1 1/2" - M55x1,5 (Volvo gjenger)	2135,-
WK-1068-08	6	Overgang 1 1/2" - M68x2 (Paschke gjenger)	1860,-
WK-1068-09	7	Overgang M68x2 (Paschke gjenger) til 1 1/2"	3665,-
WK-1068-10	8	Overgang 2 3/4" - 16UNS G1 1/2"	1865,-

Pneumatisk hydraulikkpumpe

Hydraulikkpumpe på 700 bar for bruk sammen med alle våre hydraulikksylindre. Denne pumpen har trinnløs regulering og er utstyrt med manometer. Leveres med 2,2 m slange og hurtigkoping. Oljetankvolum: 1,4 liter.



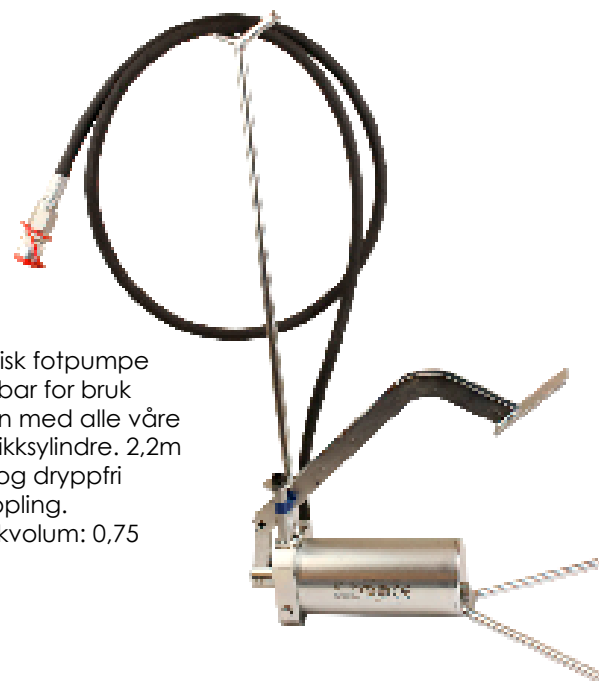
WK-1036

Trykk:	700 bar.
Slaglengde:	2,2 m
Oljetank:	1,4 L



9915,-

Hydraulikkpumpe



Hydraulisk fotpumpe på 700 bar for bruk sammen med alle våre hydraulikksylindre. 2,2m slange og dryppfri hurtigkoping. Oljetankvolum: 0,75 liter.

WK-1030

Trykk:	700 bar.
Slaglengde:	2,2 m
Oljetank:	0,75 L



9815,-

Hjullager-, drivaksel- og navsett

Dette nye settet er designet for dagens og fremtidige generasjoner hjullager, foran og bak.

Arbeidet utføres direkte på bilen med stor besparelse av tid, ABS-sensorene og den største delen av hjulopphenget står normalt urørt. Settet kan også brukes til en rekke andre bestemte formål og modeller. Lett å bygge på. Alle deler er utviklet og tilrettelagt for dagens mål på hjullager og nav. Monteringsbrikkene med innebygd styring er veldig tett-steget og tosidig og dekker hjullager fra 62-83 mm Ø. Lagerskålen tar lager opp til hele 92 mm Ø. Navdemontering utføres med tilleggsverktøy for optimal funksjon.



WK-01-00035



9375,-

Justerbart lagerverktøy for innovervendt lager

Designet for å passe i de fleste modeller hvor hjullager trykkes mot bilen under demontering. Konstruksjonen er vanlig på nyere biler. Trykkføttene **WK-01-00036-020** kan bestilles separat.



WK-01-00036

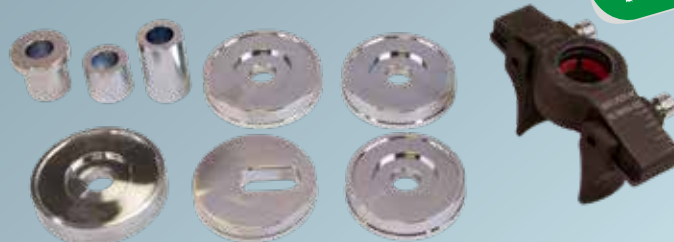


4215,-

Hjullagersett 83,5 - 94,8 mm. Med justerbart mothold

Settet er utviklet for å møte den økende etterspørselen etter nyere elbiler og hybridbiler, SUV-er osv., som ofte har større hjullagre for å håndtere høyere vekt og belastninger.

Settet er også svært nyttig på større varebiler med pressede hjullagre (opptil 22T sylinder). Motholdet med adapter kan brukes med M18 og M20 spindel som et ekstra langt mothold. De to avstands rørene som er inkludert i settet brukes til lange gjengelengder på spindelen. Motholdet kan justeres fra 68 - 160 mm. og passer direkte på Wallmeks 18-22T sylindere. Brukes sammen med universal sett: **WK-01-00035**. Anbefalt sylinder: **WK-1090-02-WAL / 01-00030 / 01-00060** (medfølger ikke).



NYHET

WK-01-00035-100



12295,-

Forlengersett H=30 mm

Forlengersett som muliggjør arbeid på hjullager med lang hals og/eller lite anleggsflate for føttene. Nyere lager kan også ha lengere styring som kan skape problemer men som løses med dette settet.

Leveres med 2 stk forlengere (H=30,0 mm og 2 stk bolter.

Benyttes sammen med: **WK-01-00026-20**, **WK-01-00027-020**, **WK-01-00033-020**, **WK-01-00037-020**, **WK-01-00041-020**, **WK-01-00046-020**, **WK-01-00047-020** og **WK-01-00050-020**.



WK-01-00041-100

1915,-

Hjullager-, drivaksel- og navsett

Trykkskiven med ovalt hull gjør at man enkelt kan sideforskyve motholdet hvis lageret blir presset skevt inn.



WK-1090-20-T20-B



1020,-

Monteringsverktøy kompakthjullager

Ny forbedret metode.

Universalverktøy med bare to trykkføtter for montering av den nye typen kompakthjullager, med eller uten låsering. Justerbart for å kunne tilpasses fremtidige størrelser og alle eksisterende VW Lupo, Polo, Transporter 5, Touareg, Audi A2, Seat Cordoba og Skoda Fabia. Volvo V50/S40, V70/S80 og XC60. Ford Focus, C Max, Mondeo, S-Max og Kuga. Mazda 3, 5, 6 og CX-7. Landrover Freelander 2. Mercedes Vito og Sprinter. Mitsubishi Colt og Smart Forfour med denne type lager.

Verktøyet kan også benyttes i verkstedpresse.

Anbefalt sylinder: 01-00030 / 1090/02-WAL / 01-00060.

WK-01-00033-B







WK-01-00033-020



9535,-

5420,-

Navavtrekker

Universalverktøy for demontering av den nye typen kompakthjullager (generasjon 2), med eller uten låsering.

Justerbart for å passe framtidige størrelser og alle: VW Lupo, Polo, Transporter 5 & 6, Touareg, Audi A2, Seat Cordoba og Skoda Fabia. Volvo V50/S40, V70/S80 og XC60. Ford Focus, C max, Mondeo, S-Max og Kuga. Mazda 3, 5, 6, og CX-7. Landrover Freelander 2. Mercedes Vito og Sprinter. Mitsubishi Colt, Smart Forfour Peugeot, Citroën og Toyota med denna typen lager. Verktøyet brukes også til navdemontering på de fleste biler, passer også BMW. Maks belastning er 22 tonn.

Anbefalt sylinder: WK-01-00030 / WK-1090-02-WAL / 01-00060

WK-01-00041







WK-01-00041-020



8325,-

4845,- pr. par

Tilbehør for montering/demontering av kompakthjullager



Mothold for montering på følgende modeller.
VW: Polo 2018-, T-Cross, Taigo.
Audi: A1 2018-.
Seat: Ibiza 2018-, Arona.
Skoda: Scala, Kamiq, Fabia 2021-.
Mitsubishi: Colt 2004 – 2013
Smart: Forfour 2004 – 2006.

WK-1090-25-16



1200,-

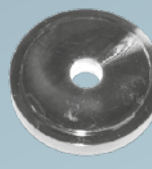


Monteringsring til kompakthjullager på Peugeot Expert, Citroen Jumpy og Toyota ProAce 2016-.
Benyttes sammen med WK-01-00033 eller WK-1090/25-40.
Bruk WK-1090/25-12 som mothold ved montering.
Spesial spindel WK-1090/32-20 må benyttes.
Ved demontering benyttes WK-01-00018 og WK-01-00040.
Anbefalt sylinder: WK-1090/02-wal (22 tonn).

WK-1090-25-15



1480,-

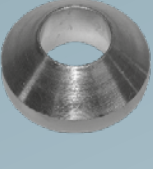


Mothold for Volvo V70 2007-, S40/V50 2004- og tilsvarende modeller av Mazda og Ford. Mothold for montering av kompakt hjullager på Ford Mondeo, Mazda 6 og Volvo V70 2007-, Ford Focus, Mazda 3 og Volvo S40 med WK-01-00033.

WK-1090-25-14



1145,-

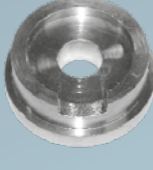


Konisk brikke for demontering av kompakthjullager (universal).

WK-1090-25-10



765,-



Mothold for montering VW Lupo og Polo 9N, Seat og Skoda.

WK-1090-25-11



1270,-



Monteringsring for Volvo V70 2007- og tilsvarende modeller av Mazda og Ford
Monteringsring for montering av kompakthjullager på Ford Mondeo, Mazda 6 og Volvo V70 2007- med WK-01-00033.

WK-1090-25-13



1265,-



Mothold for montering VW T5 og Touareg diesel med WK-01-00033 + Peugeot Expert, Citroen Jumpy og Toyota ProAce 2016-.

WK-1090-25-12



1415,-

Styringssett for montering kompakthjullager - gen. 2

Unngå problematisk montering av Gen 2
kompakthjullager!

Styringene i settet hjelper til med å styre lageret rett og
forhindrer klyping og feiljustering under montering.
Uten styringene er flere lagermerker svært vanskelige å
montere rett, uavhengig av metode eller grunnleggende
verktøy.

Styringene brukes sammen med universalverktøy **WK-01-00033-B**.



WK-01-00033-200



5285,-

Hovedbro - oppgradert komplett

Leveres komplett med bolter.

2 X WK-01-00018-003.

2 X WK-01-00018-004.



WK-01-00041-050



4390,-

Demoneringsverktøy for boltet lager med bremseskjold



WK-01-00047



8795,-
Komplett



WK-01-00047-020

4960,-

Demoneringsverktøy 4-boltede hjullager/nav



WK-01-00026-B



8795,-
Komplett



WK-01-00026-020

4960,-
pr. par

Demoneringsverktøy 3-4-boltede hjullager/nav



WK-01-00027-B



8795,-
Komplett



WK-01-00027-020

4960,-
pr. par

Monteringsverktøy kompakthjullager MB Sprinter, Vito & Viano

Lagersats for montering av kompakthjullager generasjon 2 foran på MB Sprinter, Vito & Viano.

Lagersatsen gjør det mulig å gjøre lagerbytte direkte på kjøretøyet som fører til stor tidsbesparelse. Man trenger heller ikke foreta en hjulstillingskontroll etter jobben er utført.

Denne typen hjullager skades innvendig ved trykk på navet under montering og må derfor benyttes sammen med eksisterende universalverktøy for denne typen kompakthjullager (03-00033-B/020).

Benyttes sammen med 01-00041, 01-00033-020, 01-00040, 01-00045.

(01-00018-B kan også benyttes men er litt korte).

Anbefalt sylindere WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060

Max 8 tonn under montering!

WK-02-00015-015

XXL



DEMO

11275,-



Nav-/lageravtrekker for lager- demontering 4/5 hull - universal

Nav-/lageravdrageren letter arbeidet ved demontering av boltede hjullager når sentrumhullet på navet er tildekket eller om drivakselen sitter igjen på bilen. Arbeidet utføres direkte på bilen uten tidkrevende demontering.

Brukes sammen med følgende

lagerdemonteringsverktøy; WK-01-00026 eller

WK-01-00027 samt en av våre hydraulikksylindere fra 16 – 22 tonn (maks belastning 18 tonn).

Boltmål: 4/5 hull – Ø= 92 – 131 mm

Glidhammer nr. WK-1064 kan også anvendes

som manuell løsning, da sammen med trekkstang WK-RES-4029

Eksempel på bilmodeller med nav uten gjennomføring eller når drivakselen sitter igjen

i navet; Opel Insignia/Saab 9 5 2008 - , Citroen C1,

Peugeot 108 Toyota Aygo, Ford Explorer 2011 - +++++

WK-01-00040



DEMO



UNIVERSAL



XL
XXL

3155,-



Nav / lageravtrekker VAG 3-4 bolted

Ny og forbedret utgave med større bruksområde!

Passer de fleste lagerstørrelser opp til Pickup med størrelse 350/3500 samt Audi A6 & Q7 2016 -.

Når det boltede lageret skal fjernes sitter det ofte godt fastrustet i hjulnavet, og i mange tilfeller flyttes selv navet til det nye lageret.

Verktøyet er universalt og passer blant annet Subaru, WV, Audi, Seat, Skoda, Mitsubishi, Nissan, Toyota, de fleste 4 X 4.

Verktøyet er utviklet for tidsbesparende arbeid direkte på bilen, selv med drivakselen i navet.

Ved demontering av navet benyttes WK-01-00040 (ikke inkludert), dette må gjøres før selve lageret demonteres.

Ved hjelp av bilens lagerbolter og de medfølgende skivene festes verktøyet i lageret. Som mothold ved demontering benyttes

WK-01-00026-B for 4-boltet eller WK-01-00027-B for 3-boltet lager.

Anbefalt sylindere WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060

(max belastning 18 tonn).

Glidhammer WK-1064 kan også benyttes for en manuell demontering sammen med trekkstangen WK-RES-4029.



WK-01-00042-B



DEMO



UNIVERSAL



XL
XXL

3935,-

Nav/ lageravtrekker 5 bolted. Ø=120-170mm

Nav / lager avtrekker for større SUV, Pickup og transportbiler med 5 boltede hjullager som letter arbeidet ved demontering av boltede hjullager når sentrumhullet på navet er tildekket eller om drivakselen sitter igjen på bilen.

Arbeidet utføres direkte på bilen uten tidkrevende demontering.

Brukes med følgende lagerdemonteringsverktøy: **WK-01-00026-B**, **01-00027-B**, **01-00046-B** eller **01-00047** og med en av våre hydrauliske sylindere fra 18-22 tonn (maks belastning 32 tonn). Boltsirkeldimensjoner: 5 hull - 120 - 170 mm (dette er en større utgave av **WK-01-00040**).

Anbefalt sylinder:

WK-1090-02-WAL / **01-00030** / **01-00060**.



WK-01-00049



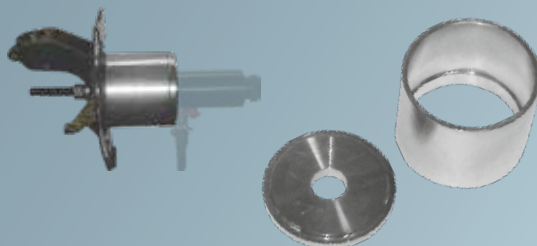
XXL

3215,-

Glidehammer **WK-1064** kan også brukes som manuell løsning, da sammen med trekkstang **WK-1090-18-S18 (RES4029)**.

Stor lager- og navskål for demontering av hjullager og nav

Denne skålen brukes til modeller som den vanlige trykkbøylen ikke passer på, f.eks. Volvo S40/50, Ford C-Max og Mazda 3. Også visse modeller av Citroen, Peugeot, Renault og VAG med delt hjullager/nav.



WK-1090-26



XL
XXL

3395,-

Lager/nav-verktøy for 6-8 boltede nav

Navplate utformet for nav/lagerdemontering. Brukes sammen med bilens egne hjulbolter/muttre. Brukes når drivakselen er på plass eller lageret mangler gjennomføring. Passer 6 bolt 111,5 – 142,5 mm, 8 bolt 162,5 – 182,5 mm.



WK-01-00045



XXL

5685,-

Demonteringsverktøy for 3 & 4 boltede hjullager på SUV/US mod. m/6&8 hjulbolter

Trykkføttene er utformet for lager med 3 - 4 bolter. Brukes sammen med universal fikseringsplate **WK-01-00045** og passer for nav opp til 180 mm.



WK-01-00046-B



XXL

10235,-
Komplett

Løse ben



WK-01-00046-020

6615,-

Mothold for WK-01-00046

Motholdene/avstanstykkene benyttes ved lagerdemontering på Toyota Hilux og Mitsubishi (2 stk må benyttes). Benyttes sammen med **WK-01-00046** / **WK-01-00046-020** og **WK-01-00045**.



WK-01-00046-111

280,-
pr. stk.

Bakaksel - hjullager avdragersett VW / Mitsubishi / Toyota

Sett for demontering av hjullager / bakaksel på VW Amarok, Mitsubishi L200 (2006)-, Toyota Hilux (2005)- etc. Navet trekkes løst ved hjelp av navplate 01-00040 (4 - 5 bolter) eller 01-00045 (6 - 8 bolter) og pressverktøy 01-00046 som er spesialkonstruert for nav av denne størrelse. Man unngår også skader på bremseskjoldet ved bruk av dette verktøyet.

Ved demontering av nav på Mitsubishi L200 og Toyota Hilux benyttes pressadapter 01-00046-111 i tillegg (medfølger).

Arbeidet utføres direkte på bilen på få minutter.

Settet er også anvendbart for demontering av fremhjullager på Pick-up og SUV sammen med **WK-01-00044-B / WK-01-00044-030**.

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060**.



WK-01-00046-100



17330,-

Baksksel - hjullager avdragersett VW Amarok

Sett for demontering av hjullager / bakaksel på VW Amarok.

Navet trekkes løst ved hjelp av navplate 01-00040 (4 - 5 bolter) og pressverktøy 01-00046 som er spesialkonstruert for nav av denne størrelse. Man unngår også skader på bremseskjoldet ved bruk av dette verktøyet.

Arbeidet utføres direkte på bilen på få minutter.

Settet er også anvendbart for demontering av fremhjullager på Pick-up og SUV sammen med **WK-01-00044-B / WK-01-00044-030**.

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060**.



WK-01-00046-110



12365,-

Demonteringsverktøy for hub / lager

Ny effektiv metode for demontering av hjulnav. Anbefales for bruk med forhjullagersats **WK-01-00035**. Verktøyet er utformet for de fleste bilmodeller med nav som er separerbare fra hjullageret. Metoden fungerer også på hjulspindler med ujevne og begrensede overflater eller med dekkende bremseskjold. Disse modellene har tidligere krevd mange ulike spesialverktøy eller tidkrevende demontering. Verktøyet brukes i følgende to steg.

Steg 1 klemmer inn klørne mellom hjulspindelen og navet ved hjelp av hydraulikksylindren og separerer den første biten fra lageret, steg 2 drar navet ut av lageret.



WK-01-00037-B



9195,-
Komplett



WK-01-00037-020

pr. par

5350,-

Drivakselverktøy SUV & US pickup 6/8 bolt

Justerbart verktøy for effektiv utpressing av drivaksler i 6 & 8 boltede hjullager.

Den justerbare fikseringsplaten og utformingen av trykkføttene dekker følgende:

Boltmål 6 bolt 114 – 140 mm samt 8 bolt 165 – 180mm.

Max belastning 22 tonn + slag

(slag tilsvarer trykkraften X 3,5).

Verktøyet monteres med bilens hjulbolter/muttere.

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060**.



WK-01-00044-B



XXL

8440,-
Komplett



WK-01-00044-030

Løse ben inkl.
skruer med plater

5225,-

Adapterring for WK-1090-60-05

Brukes sammen med WK-1090-69 pressbøyle.



WK-1090-60-06

XL
XXL

720,-

Lange ben for WK-1090-60 & 69 pressbøyle

Ved bruk av dissen benen sammen med WK-1090-69 bøylen åpnes det nye muligheter for bytte av blant annet foringer og bærekuler når de benyttes sammen med hylsesett

WK-01-00001, 01-00002 og 01-00001-400.

Ved bruk av adapter-ringene i 01-00002 settet og hylseholder fra 01-00001-400 settet kan man enkelt bytte ekstra "lange" bærekuler uten at de stopper i hylsen.



WK-1090-60-10

XL
XXL

1500,-

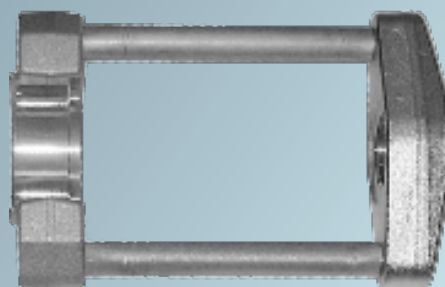
Pressbøyle m/åpent adapter

Sterk og fleksibel bøyle for bytte av bærekuler og foringer m.m.
Leveres uten sylinder.

WK-1090-69



5370,-



Hjullagersett frem/bak Land Rover & Range Rover (ben+skive)

Fere modeller fra Land Rover / Range Rover har pressede generasjon 1-hjullager. Det er levert fem forskjellige typer spindelhus i aluminium, både fram og bak. Forekommer i følgende modeller (avvik kan forekomme).
Land Rover Discovery Sport L494 2013-2019 - Discovery Sport L550 2019 - Discovery 5 L462 2017.

Range Rover Sport L494 2013 - Vogue L405 2012 - Evoque L538 2011 - Velar L560 2017 - Defender L663 2020.

Settet er utviklet for effektivt og sikkert hjullagerbyte direkte på bilen uten og skade det ømfintelige hjulspindelhuset, det trengs ingen unødvendig demontering av det kompliserte spindelehuset, selv den følsomme ABS sensoren forblir urørt. Total arbeidstid er ca 30 min pr.side. Hjullageret er sikret med en låsering inne i spindelhuset, både hjullager og låsering sitter ofte godt fast da aluminiumet korroderer med tiden. Låseringen kan før-presses.



WK-01-00050-050



8485,-

Hjullagersett frem/bak Land Rover & Range Rover (ben+skive)

Flere modeller fra Land Rover / Range Rover har pressede generasjon 1-hjullager. Det er levert fem forskjellige typer spindelhus i aluminium, både fram og bak. Forekommer i følgende modeller (avvik kan forekomme).

Land Rover Discovery Sport L494 2013-2019, Discovery Sport L550 2019 -, Discovery 5 L462 2017 -. Range Rover Sport L494 2013 -, Vogue L405 2012 -, Evoque L538 2011 -. Velar L560 2017 -, Defender L663 2020 -.

Settet er utviklet for effektivt og sikkert hjullagerbyte direkte på bilen uten og skade det ømfintelige hjulspindelhuset, det trengs ingen unødvendig demontering av det kompliserte spindelehuset, selv den følsomme ABS sensoren forblir urørt. Total arbeidstid er ca 30 min pr.side. Hjullageret er sikret med en låsering inne i spindelhuset, både hjullager og låsering sitter ofte godt fast da aluminiumet korroderer med tiden. Låseringen kan før-presses med delene i settet.

WK-01-00050-100



14180,-



Hjullagersett foran / bak Audi Q7 / VW Touareg / Porsche Cayenne

Hjullageret byttes ut direkte på bilen uten tidkrevende demontering. Hele prosessen tar kun 30 minutter. Verktøydelenene er designet for å ikke skade ABS sensor eller andre sensitive deler. Navdemonteringen utføres enkelt med **WK-01-00037**.

Anbefalt sylinder **WK-1090-02-WAL / WK-01-00030**.



WK-01-00038



3995,-

Pressbøyle

Sterk og fleksibel bøyle for bytte av bærekuler og foringer m.m. Verktøyet kan kompletteres med adapteret **WK-1090-60-05** for å få den åpne bøylene. Man bytter da ut platen på stativet som er uten gjenger.

WK-1090-60



6250,-



Adapter åpent

Brukes sammen med **WK-1090-60**.

WK-1090-60-05



1855,-



Bakstillingsforing sett Golf 7 2013-

De/montering av bakstillingsforing på Golf 7. m.fl. 2013- Delene i settet er designet for og gripe tak i og knekke av plastflensen på foringen og samtidig gi korrekt styring under demontring. Monteringen gjøres enkelt uten og skade den ømfintelige foringen. Bytte av plast/gummiforingen 5Q0 501 541 C gjøres direkte på bilen, ca 30 min for bytte av foringen på begge sider.

Passer blant annet: VW Golf 7 & 8, T-Cross, T-Roc Polo 5, Audi A3 2013-, A1 2019-, Q2 2017-, Skoda Kamiq, Karoq, Octavia 3, Scala, Seat Arona, Ateca, Ibiza 5, Leon 3, Anbefalt sylinder: **WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060**.



WK-01-00054



9130,-

Pressbøyle max 16 tonn

Smidd pressbøyle for bytte av bærekuler m.m. Det kreves ingen forsterkning, ikke en gang ved 16 tons trykk. Muliggjør bytte av bærekuler og stabilisatorstag på Mercedes Benz 211 og 220. Bytt en bærekule eller foring på 5-10 min.

WK-1090-55-C



5985,-



Slagverktøy Bamse 5,2 kg.

Ergonomisk glidehammer med 5,2 kg. vekt. Enkelt å få ekstra kraft p.g.a det sidemonterte handtaket. Svært bra for demontering av nav og bremseskive samtidig. For bruk med navsats **WK-1066** eller adapter **WK-1068** for vårt drivakselverktøy **WK-1090-30**.



WK-1064



XL
XXL

3760,-



Adapter M18 / M22

← **WK-RES-4009**

935,-

Navsett til WK-1064, demontering

Sett for navdemontering med slagverktøy **WK-1064**



WK-1066



XL
XXL

2925,-

Adapter fra WK-1064 til WK-1090-30

Adapter for bruk av slagverktøy **WK-1064** med drivakselverktøy **WK-1090-30** for demontering av hjulnav.



WK-1068



XL
XXL

875,-

Drivakselverktøy, 4 & 5 hull

Verktøyet er spesielt utviklet for rustede og limte drivakslar direkte på bilen. Arbeidet tar kun 5 min. Hullene for hjulboltene er ovale for å passe på alle nav med 4 og 5 hull.

Med dette utstyret slipper man varming, kløyving av drivaksel og skader på andre deler. Skru fast på navet med bilens egne hjulbolter, skru inn en sylinder og begynn å presse. For ekstra kraft kan man montere en slagkropp, **WK-1086-6** (inngår ikke i settet) og slå på den. Verktøyet kan også brukes for uttrekking av hjulnav med slagverktøy **WK-1064** og adapter **WK-1068**.

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030** / **1090-02-WAL** / **01-00060**.



WK-1090-30-B



XL
XXL

8495,-

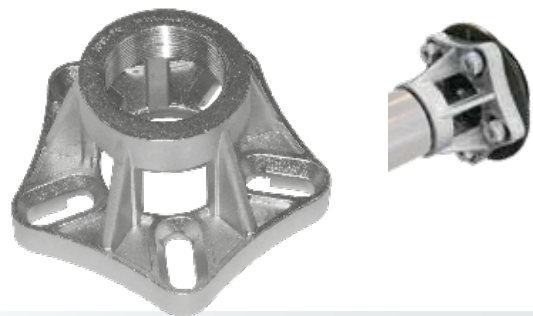
Drivakselverktøy, 5 hull, varebiler

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**



WK-1091-28



7225,-

Presslokksett for WK-01-00001

Settet inneholder 5 forskjellige presslokk som passer de 5 forskjellige hylsene i WK-01-00001. Lokkene er utstyrt med en spesiell låsering som holder hylsene på plass, noe som forenkler f.eks. foringsbytte m.m. ytterligere. Lokkene kan benyttes med spindel M10 - M12 og M14 eller sammen med trykkstang WK-01-00001-002 som følger med i sett WK-01-00001.



WK-01-00001-400

XL
XXL



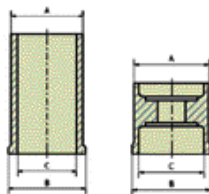
3495,-

Universelt pressverktøysett 1

Et fleksibel, gjennomtenkt og meget anvendbar sett for bl.a. foringer, bærekuler og visse lager. Kan også leveres komplett i en robust plastveske som WK-01-00006.

Settet inneholder 24 ulike pressdetaljer, alle med forskjellige mål. Hylsene har tette steg og er dessuten vendbare slik at ytterligere størrelser kan utnyttes. Demmed får settet hele 61 ulike inner- og yttermål mellom 30,5 - 79,7 mm.

I settet finnes også et adapter samt trykkaksel som gjør det mulig å benytte pressbøyle WK-1090-69. Denne funksjonen er meget anvendbar da foringer og bærekuler uten gjennomgående hull demonteres og monteres. De større hylsene er tilpasset bl.a. de indre lenkearmsforingene på BMW E38/E39 samt Mercedes E/S klasse. Settet leveres med en foam som holder delene på plass. Kan også veggmonteres.



WK-01-00001



XL
XXL

12320,-

Hylsesett Wallmek type 2 uten 1090-60-05 & 1090-60-06

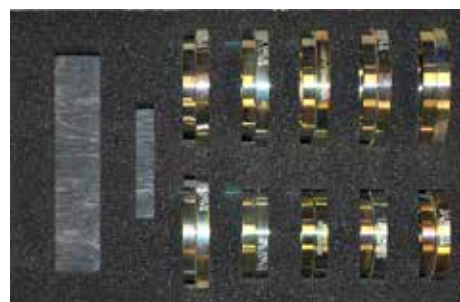
Et fleksibel, gjennomtenkt og meget anvendbar sett som anvendes sammen med WK-01-00001, 1090-69 og 1090-69-10 for enda større fleksibilitet. Kan også leveres i en robust plastkoffert (WK-01-00007-001).

Settet inneholder 10 ulike pressringer med forskjellige mål fra 52,2 - 81,2 mm. Leveres uten åpent adapter, 1090-60-05 og adapterring 1090-60-06.

Dette settet er meget anvendbart da foringer og bærekuler uten gjennomgående hull kan demonteres og monteres.

Settet leveres med en foam som holder delene på plass.

Kan også veggmonteres.



WK-01-00002-002



XL
XXL

5750,-

Hylsesett lite. Ø=28,6 - 43,6 mm

Oppgraderingssett til WK-01-00001.

Presshylsene og trykkstykkene er tett trappet for best passform.

Settet er designet for de minste foringene i fram og bakstilling, Ø28,6mm - Ø43,6mm.

Brukes med M10 - M14 trekkstang eller med pressbøyle WK-1090-69 med trykkstang fra WK-01-00001 og presslokk fra WK-01-00001-400.

Presshylsene i settet passer på treksiden av følgende hydrauliske sylindre: WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060.



WK-01-00001-500



XXL

5985,-

Trykkskivesett

Kan benyttes i kombinasjon med vårt hydrauliske verktøysystem, eller separat i verkstedpresse etc. Settet består av 11 stk. trykkskiver 30 - 110mm i spesialstål. Perfekt i kombinasjon med vårt hylsesett **SMP-500111**.

SMP-311000



XXL

3145,-



Hylsesett

Kan benyttes i kombinasjon med vårt hydrauliske verktøysystem, eller separat i verkstedpresse etc. Settet består av 10 stk. hylser i spesialstål 41-111mm. Perfekt i kombinasjon med trykkskivesettet **SMP-311000**.

Hylsesettet leveres i en solid foam med bunnplate i akryl som gjør at settet kan skrues fast på en verktøytavle etc.



SMP-500111



XXL

6195,-

Holder for grunnbøyle

Meget praktisk hjelpemiddel. Holderens konstruksjon gjør at bøylene kan justeres i alle retninger. Kan benyttes på alle girkassejekk med stempelstang maks Ø 35mm.



SMAJ-450



1865,-

Universalsett med hylser, spindler og muttere

Meget anvendelig for bruk i verkstedpresse eller sammen med våre hydrauliske sylindre.

Inneholder 20 stk. presshylser 34-82 mm samt 4 stk. spindler med muttere, 10, 12, 14 og 16 mm.

SMP-823412-B



7295,-



Trykkstykke med tapper for kuleleddavtrekker



WK-04-00024-023

2295,-

Ny og helt unik konstruksjon for effektiv demontering av sylindriske endeledd/styrekuler som er festet med skruer og mutter istedenfor kon og mutter. Passer til person og transportbiler.

Motholdet og klaven kan bytte plass for bedre tilgjengelighet på trange plasser. Den leveres med to forskjellige lengder på tappene (10 & 20 mm), disse er utskiftbare.

Bestillings nr på tapper: 04-00024-103 (10mm) & 04-00024-104 (20mm).

Brukes sammen med;
WK-04-00024

Motholdsklo for ekstra lange tapper

Ny og helt unik konstruksjon for effektiv demontering av endeledd/styrekuler med ekstra lang spindel, over 75 mm.

Chevrolet og GMC er noen av bilfabrikantene som benytter dette på store SUV'er og Pickuper. Mutteren løsnes noen omdreiningar før utpressing startes.

Brukes sammen med;
WK-04-00024



Hydraulisk kuleleddavtrekker

Ny og helt unik konstruksjon som effektivt presser ut de koniske tappene på person- og varebiler. Verktøyet er utviklet og tilpasset de nye forstillingene som ofte har lange koniske tapper infestet i aluminiums-kon. Disse sitter ofte hardere og er mer ømtålig enn de eldre stålversjonene. Det vridbare pressverktøyet kan stilles i to ulike grunnhøyder, 60 / 72 mm.

Motholdsverktøyet kan vris for å få en åpning på 26 / 32 mm. Begge verktøy kan også bytte plass på sylindren for overlegen tilgjengelighet på trange steder inne i hjulhus. Den hydrauliske sylindren presser hele 4,5 tonn og gir enkel og smidig demontering.

For øket sikkerhet leveres en sikkerhetsrem med verktøyet. Denne spennes fast på egnet sted for å unngå at verktøyet faller ned under arbeide. Brukes sammen med 700 bars hydraulikkpumpe, f.eks. **WK-1030**, **WK-1035** eller **WK-1036**.



WK-04-00024



12125,-

Trykk adaptore M10/M12 F/WK-04-00024

I mange tilfeller er støtte-adapterene helt nødvendig for å unngå skader eller bøyning av spindelen som ofte er lange og tynne. Adapterene vil også beskytte den skjøre delen rundt torx eller 6-kant innfestingen på toppen av spindelen. Dekker nyere Volvo V, S og XC40-90. M10x1,5 benyttes på Volvo XC40 2017- . M12x1,75 benyttes på Volvo V, S & XC 60 – 90 2016-.



WK-04-00024-050

1305,-

Multilink utpressingsverktøy 70 - 95 MM

Ny og helt unik konstruksjon for svært effektiv utpressing av av øvre multilinkbolt på Audi A4, A6, Q7 mm.

Den eksponerte posisjonen til bolten i kombinasjon med vann, salt og en blanding av aluminium og stål forverrer korrosjonen betydelig. Verktøyet og metoden er svært effektive uansett hvor rusten bolten er, bolten presses ut med hele 4,5 tonn (ved slag, 15T).

De medfølgende kilene brukes som mothold for å beskytte klemmen på hjulspindelen fra å klemmes sammen.

Med dette verktøyet unngås oppvarming, boring og bruk av andre versjoner av verktøy som bare kan håndtere løst sittende bolter. Brukes sammen med **WK-04-00024** (medfølger ikke).



WK-04-00024-500

5895,-

NYHET

Bremsekive avdrager. Ø260-330 mm

Fastrustede bremsekiver er ett stadig gjentakende problem på mange bilmerker. Vanligvis brukes det mange og harde hammerslag på bremsekiven, dette kan skade hjullageret og andre ømfintelige deler i hjulopphenget. Er man ekstremt u-heldig kan Airbagen utløses!

Med vår helt nye avtrekker demonterer du raskt og effektivt bremsekiver med Ø260-330 mm. Og med en kraft på opptil 22 tonn uten og skade hjullagrene og/eller andre ømfintelige deler.

Med trykket gjevnt fordelt på fire punkter rundt bremsekiven minimeres risikoen for at bremsekiven sprekker, hvis dette skjer lages det et kutt i navføringen og skiven kan enkelt fjernes.

Anbefalt sylinder: WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060.



WK-01-00048



12585,-

Forlengersett bremsekiveavdrager maks 22 tonn Ø=390 mm

Utbyggningssett for bremsekiveavtrekker WK-01-00048. Man unngår skader på navet ved bruk av riktig verktøy, selv på de store skivene over Ø=330mm. Passer bremsekiver opp til Ø=390 mm (15,35").

Behovet for forlengersettet er på bremsekivene foran på de største modellene til blant annet; BMW, Mercedes, Porsche, Volvo, Tesla m.m. Passer også foran og bak på div US-pickup 150 - 350 & 1500 - 3500 Dodge, Chevrolet, GMC og Ford.



WK-01-00048-100



3965,-

Pressplate for Iveco Daily +3,5 tonn

Tilleggsutstyr for avtrekking av bremsekiver på Iveco Daily + 3,5 T.

Ved å trykk direkte på akseltappen på akseltappen kan det oppstå skader på hjullageret. Pressplaten benyttes som en distanseskive mot 4 av de 9 skruene som bremsekiven er skrudd fast i nav-huset med. Skruene tar opp kraften istedenfor akseltappen og sparer hjullageret for eventuelle skader som kan oppstå ved max trykk-kraft.



WK-01-00048-031

1225,-

Ben F/bremsekive avdrager. Ø260-330

Fastrustede bremsekiver er ett stadig gjentakende problem på mange bilmerker.

Vanligvis brukes det mange og harde hammerslag på bremsekiven, dette kan skade hjullageret og andre ømfintelige deler i hjulopphenget.

Er man ekstremt u-heldig kan Airbagen utløses!

Med vår helt nye avtrekker demonterer du raskt og effektivt bremsekiver med Ø260-330 mm. Og med en kraft på opptil 22 tonn uten og skade hjullagrene og/eller andre ømfintelige deler.

Med trykket gjevnt fordelt på fire punkter rundt bremsekiven minimeres risikoen for at bremsekiven sprekker, hvis dette skjer lages det et kutt i navføringen og skiven kan enkelt fjernes.

Benyttes sammen med overdel/bro WK-01-00041-002

(eldre utgave uten gjenger kan ikke benyttes).

Anbefalt sylinder: WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060.



WK-01-00048-030



9855,-

Demonteringsverktøy f/indre drivknute - uten slager

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

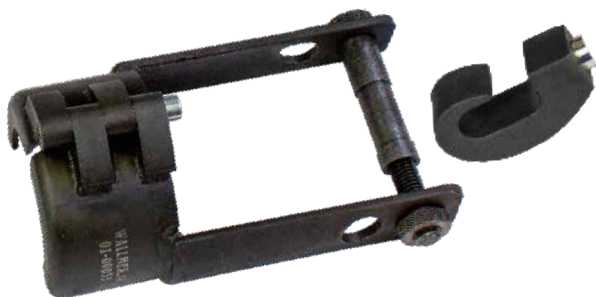
Plastdeksler etc. under motor og girkasse kan stå urørt, dette sparer også mye tid.

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.

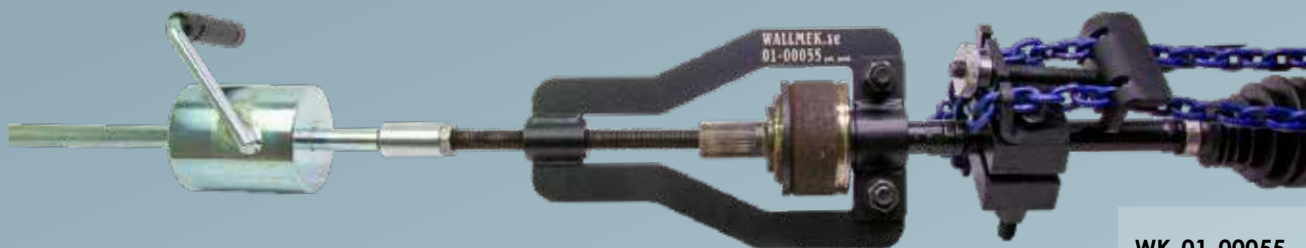


WK-01-00053-100



7480,-

Demonteringsverktøy f/ytre drivknute



Kraftig og meget effektivt verktøy for demontering av ytre drivledd.

Metoden forhindrer helt belastning og slag på selve knuten, kun kulenes innerbane belastes uten å påvirke selve knuten!

Tidligere metoder med uriktig belastning av drivleddet kan føre til innvedige skader på drivknuten.

WK-01-00055 er ett komplett drivleddavtrekker sett med 5 kg glidehammer, samt ett kraftig mothold med kjetting og strammer.

Dette muliggjør effektiv demontering selv med drivakselen i bilen.

Drivleddet er festet til avtrekkeren med en strekkstang som forhindrer ulykker eller at deler faller ned på gulvet.

Settet leveres også som to forskjellige utgaver for de som allerede har **WK-01-00053** avtrekker for indre drivledd, eller **WK-1064** glidehammer tilgjengelig.

WK-01-00055-030 Drivleddavtrekker (brukes med eksisterende glidehammer i skrustikke).

WK-01-00055-050 Sikring med kjetting og strammer (for arbeid med drivakselen fortsatt i bilen).

Bestilles separat.

WK-01-00055



11530,-



WK-01-00055-030

4810,-



WK-01-00055-050

4810,-

Motheid Ø: 24mm



WK-01-00055-070

1535,-

Demonteringshylse for bærekule MB 211 & 220

Hylse for demontering av bærekule på Mercedes Benz ML. Benyttes med **WK-1090-54-10**



WK-1090-54-06

1175,-

For bytte av øvre bærekule Transporter T4



WK-1090-66

2685,-

Bærekulesett for Mercedes Sprinter fra 2007-



WK-1090-66-B

4295,-

For bærekule på sprinter og VW LT-35

Brukes sammen med **WK-1090/60** og **WK-1090/66**

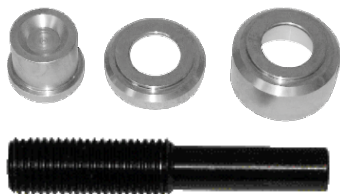


WK-1090-66-03

1270,-

Bærekulesett MB 211 & 220

Sett for bytte av ytre bærekuler på Mercedes Benz 211 og 220. Hverken demontering av bremsekomponenter eller programmering av styreenhet behøves. Brukes sammen med **WK-1090-55-B** eller **WK-1090-55-C**



WK-1090-54-10

2635,-

Tilbehørsett bærekuler

For ævre bærekule Renault Laguna

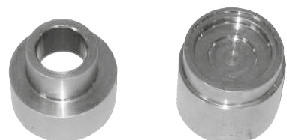


WK-1090-68

3960,-

Sett for stabilisatorstag MB 211 & 220

For å skifte kule som sitter i bærebua, og er koblet til stabstag MB 211. Brukes sammen med **WK-1090-55-B** eller **1090- 55-C**.



WK-1090-54-11

1750,-

For bærekuler

Øvre og nedre på Renault Master 98- og Opel Movano. Settet består av 4 stk. trykkhylser.



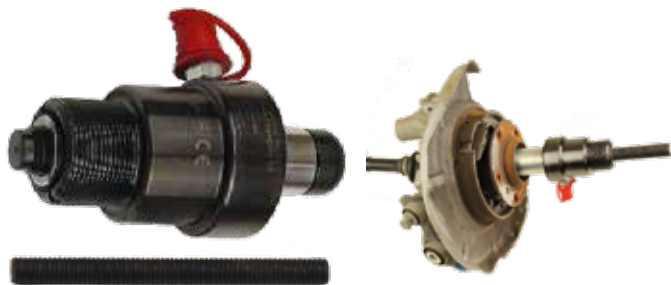
SMAJ-1090-69

5295,-

Monteringssett for BMW drivaksler - hydraulisk

Drivakselen monteres meget enkelt ved hjelp av en 8,5 tons hydraulisk sylinder som drar inn akselen i rett posisjon.

Adaptore i høykvalitets stål till aksler med M24x1,5 og M27x1,5 gjenger inngår i satsen. Disse finnes også som reservedel.



WK-01-00024



10665,-

Foringssett Tesla mod3 / Y. Bak

Med dette settet bytter du effektivt både øvre og nedre hjulopphengsforing i bakre hjulspindel på Tesla model 3 og Y.

Settet dekker alle de tre forskjellige foringene i bakre hjulspindel.

Benyttes med M-14 spindel (medfølger ikke).

Settet er også tilpasset de nye oppgraderte foringene på Model 3 som har gummi/metall-blanding.

Arbeidet kan utføres med bremsekaliperen og skiven på kjøretøyet – ingen ekstra demontering er nødvendig.

Settet gir både kostnads- og miljøfordeler sammenlignet med å bytte ut hele hjulspindelen.

NB: Anbefalt sylinder:

WK-01-00030

(18T) grunnnet plassmangel i hjulbuen (medfølger ikke).



WK-01-00058-050



5650,-

Demontering/montering knirkeforing bak på BMW 1, 2, 3, 4 serie

Foringssettet for de/montering av knirkeforing bak på BMW 1, 2, 3 og 4 serie. Foringen byttes direkte på bilen. Med det spesialtilpassede "røret" kommer ikke sylindren i konflikt med bremseeskjoldet eller bærearmlene.

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060**.

Passer disse modellene: 1 serie: 04 - 19, 2 serie: 12 - 19, 3 serie: 05 - 19, 4 serie 12 - 19, X:1 05 - 15, X3: 09 - 17, X4: 13 - 18.



WK-01-00051



3215,-

Sett for bytte av fremre foring i langsgående stag bak

Med verktøyet byttes bakstillingsforingen direkte på bilen med minimal demontering. Tidsbruken er kun 30 min pr. side. Forings utsatte plassering bidrar til at den sitter hardt fast, og de anbefalte sylindrene er fra 14 – 22 tonn og skrues inn i pressbøylen.

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060**.

Kan også benyttes sammen med **WK-1090/69-20** på Volvo S60, S80, V60, V70, XC60 samt XC70 2007- Ford Mondeo, S Max, Galaxy 2007-



WK-01-00022



7785,-

Sett for bærearmsforing bak

Sett for raskt bytte av bakstillingsforing med minimal demontering. Arbeidstid 20 min.

Foringsverktøy bak, Ford Focus 1999-, Mazda 3 2004-, Volvo V40/S40/V50 2004- & Mitsubishi Carisma 1996-.

Denne versjonen innbefatter også Ford Kuga 2008-.

Settet kan brukes sammen med foringsett

WK-01-00022 eller pressbøyle WK-1090-60.



WK-1090-69-20-B



XXL

4985,-

Lenkearmsforinger bak

MB C, E og S klasse

Sett for bytte av bakre nedre foring i lenkearm bak.



WK-1090-54-12

2915,-

Hydraulisk kuleleddavtrekker 8,8 T. Land Rover

Verktøyet er tilpasset for arbeid på følgende Land Rover modeller: Range Rover L405, 2013-. Discovery 5 L462, 2017-. Range Rover Sport L494, 2014-. Defender L663, 2020-.

Linkarmer og styrestag på disse modellene kan sitte veldig godt fast i styrespindelen.

Verktøyet er designet for å holde i mot stålhylsen slik at den forblir i styrespindelen i aluminium og samtidig presse ut av den koniske tappen til skjøten.

Det trengs ofte 8,8 tonn og ekstra kraft.

Dette oppnås ved å hamre på pressverktøyet under trykk. Verktøyet sparer tid og forhindrer skade på de følsomme gjengene.



WK-04-00028-200



19925,-

Foringsett bak - Ford

Foringsett differensial bak. Ford Explorer 20-

Foringsett for de/montering av bakre differensialforing direkte på bilen.

Når bakre differensial er demontert får man tilgang til foringen og man benytter 18T hydraulikksylinder WK-01-00030. Verktøyet passer modeller fra 2020- med en eller to foringer (beror på årsmodell) i bakre subframe, kan benyttes på begge foringene.

Trekkfunksjonen til den hydrauliske sylinderen tillater de/montering med M14 spindel.

Må benyttes med sylinder:

WK-01-00030 (18 tonn).



WK-01-00057

4675,-

Hydraulisk kuleleddavtrekker 8,8 tonn

Ny og helt unik konstruksjon for effektiv demontering av kulledd, styreledd og bremsehevearmen på lastebiler, tilhenger og busser.
Den kan også brukes til de/montering av hjulbolter på en rask og effektiv måte.

Det vridbare pressverktøyet kan stilles i to forskjellige grunnhøyder, 45 og 56 mm,

De to medfølgende distanseringene øker også fleksibiliteten.

Motholdsverktøyet kan dreies og har to forskjellige åpning, 42 og 57 mm.

Motholdet og klaven kan bytte plass for bedre tilgjengelighet på trange plasser.

Sylinderen presser med hele 8,8 tonn for enkel og smidig demontering.

Leveres med sikkerhetsreim.

Brukes sammen med; **WK-1030**, **WK-1035** eller **WK-1036**.



WK-04-00028-100



19150,-

Foringsett for lenkearm - Subaru

Lenkearmforingen byttes enkelt direkte på bilen.
Denne Ø=60,0 mm foringen er i fremre lenkearm på følgende modeller:

Legacy 2004 – 2014, Impreza 2008 – 2022, XV/Crosstrek 2012 – 2022, Forester 2008 – 2022, Levorg 2015 – 2022.

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030** / **1090-02-WAL** / **01-00060**.



WK-01-00052



3495,-

Seegeringsverktøy

Dette seegeringsverktøyet letter arbeidet mye ved demontering av innvendige låseringer til hjullager som ofte sitter fastruset. 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.



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



3295,-

Sveiv for bremseskive

Sveiv for å snurre bremseskiven ved anvendelse av dreiestål 1012 for å rengjøre kanten for rust.



WK-1011



495,-

Dreiestål

Dreiestål med hardmetallskjær for fjerning av rust belegg og rustkant på bremseskiver.
Bruk av veiv **WK-1011** gjør det enkelt å rotere bremseskiven.



WK-1012



985,-

Hydraulisk fjærspenner

Helt nytt unikt hydraulisk fjærspenner med hele 2,1 tonn presskrat og flere bruksområder.

Brukes sammen med hydraulikkpumpe **WK-1030** eller **WK-1036**.

Takket være omfattende justeringsmuligheter passer den til nesten alle person og varebiler både fremme og bak. Egner seg svært godt til "problembiler" som f.eks. Mercedes C-Class og nyere BMW modeller. Std klørne passer til fjærer med Ø:150-240mm. Sikkerhetsrem for økt trygghet.

Ved hjelp av den avtagbare støtten kan fjærspenneren også brukes som en ekstrastøtte der dette er nødvendig. Fjærspenneren kan også brukes som avlastning på fjærbenet der spindel og fjærben skal separeres. Dette gjøres direkte på bilen og medfører en kraftig reduisering i arbeidstiden.

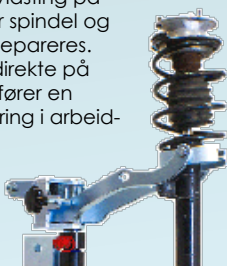


WK-HSC-2018



32250,-

Fjærspenneren kan også brukes som avlastning på fjærbenet der spindel og fjærben skal separeres. Dette gjøres direkte på bilen og medfører en kraftig reduisering i arbeidstiden.



Ved hjelp av den avtagbare støtten kan fjærspenneren også brukes som en ekstra støtte der dette er nødvendig.



Spesial fjærstålsett MB, BMW m.fl.

Fjærklo for 150-240 mm. Passer Blant annet: Mercedes C-Klasse, BMW, Citroën C3, Chrysler Voyager 1996-2007 m.fl. Levers i sett a / 2 stk.

WK-HSC-2008-1118-020



3985,-

Holder for tilbehør. HSC-2008-2018

NYHET

Praktisk holder for alt tilbehør til fjærkomprimatoren. Montes enkelt på **WK-HSC-2018** eller **WK-HSC-2008**. Alt tilbehør er sikkert festet, selv under bevegelse og arbeid



WK-HSC-2008-1121

2585,-

Fjærklo sett f/øvre plate 2 stk.

NYHET

Spesialsett med 2 stk klør for øvre plate.

I noen tilfeller er kjøretøyets fjærer komplekst utformet med få gripbare vinninger. Utformingen av klørne gjør det mulig å trygt og enkelt presse mot den øvre platen på fjærbeinet. Dette gjør det umulig å løsne og demontere deler på en sikker måte. Settet brukes sammen med standardklørne som presser fjæren i underkant. Klørne er justerbare og låsbare for sikkert arbeid med fjærkompressoren. Klørne har universell utforming å passer de fleste modeller.

Benyttes sammen med **WK-HSC-2018** eller den forrige modellen **WK-HSC-2008**. Eksempler på kjøretøy med spesielle behov: Toyota RAV4, BZ4. Opel Insignia +++



WK-HSC-2008-1120-020

3985,-

Klo for Ø 70–160 mm

Brukes til multilink forstilling MB 220 med mindre diameter enn Mc Phearson. Benyttes til fjærer fra Ø 70 – 160 mm.

WK-HSC-2008-1147



3395,-

HYDRAULIKK GRUNNPAKKE 1 WK-1093

Denne grunnpakken er en god start for deg som ønsker å bygge videre med øvrige sett.

Grunnpakken gir deg mulighet til bytte av forhjulslager og nav på de fleste biler samt enkelte bakhjulslager.

WK-01-00030

18 tonn sylindren som trekker og skyver



WK-01-00035

Universalsett for hjullager og nav



WK-1036

Hydraulisk pumpe for vårt hydrauliske verktøysystem



WK-01-00037-B



WK-1093



41495,-

HYDRAULIKK GRUNNPAKKE 2 WK-1098

(Som ovenfor men med 22 tons sylinder)

Grunnpakken er en god start for deg som ønsker å bygge videre med øvrige sett.

Grunnpakken gir deg mulighet til bytte av forhjulslager og nav på de fleste biler samt enkelte bakhjulslager.

WK-01-00060

22 tonn sylindren som trekker og skyver (automatisk retur)



WK-01-00035

Universalsett for hjullager og nav



WK-1036

Hydraulisk pumpe for vårt hydrauliske verktøysystem



WK-01-00037-B



WK-1098



42695,-

HYDRAULIKK GRUNNPAKKE 3 WK-1099

WK-01-00060

22 tonn sylindere som trekker og skyver (automatisk retur)



WK-01-00035

Universalsett for hjullager og nav



WK-1036

Hydraulisk pumpe for vårt hydrauliske verktøysystem



WK-01-00041



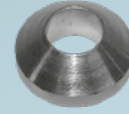
WK-1090-25-12



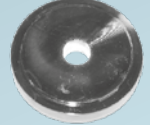
WK-1090-25-13



WK-1090-25-10



WK-1090-25-14



WK-01-00033-020



WK-1099

51795,-

Tanktømmer for Bensin E10 og Diesel

CE og EX godkjent tanktømmer som står oppført i både Volvo og Ford sine utstyrsprogram. 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, overfyllingsbeskyttelse, 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

Ekstra tilbehør til tanken kan bestilles utenom.



WK-1050-E



25595,-

Personbilvogn (tom)

Vogn for vårt hydrauliske verktøysystem

Spesifikasjon vogn:

Utvendige mål:

Bredde: 1255 mm
Dybde: 590 mm
Høyde: 1205 mm

Skuffer:

3 stk. 125 mm
2 stk. 150 mm
1 stk. 200 mm

Hjul:

2 stk. faste
2 stk. svingbare (ett med brems)

Topplate:

30mm. kryssfiner

Lås:

Sentrallås

Skuffebelastning:

100 kg pr.skuff

Vekt: 175 kg



Skuffene tåler 100 kg.



30 mm kryssfiner



Pedalhyll

Meget solide skuffeskiner



Forsterket hjulinnfesting

SMP-267510

29900,-

Innhold HYDRAULIKKVOGN - INNSTEG

Vårt store hydraulikksystem gir deg mulighet til å gjennomføre mange av dine vanligste jobber på en langt raskere og mer komfortabel måte enn tradisjonelt.

Samtidig har du full oversikt over verktøyet, da dette ligger oversiktlig i foamer. Vognen kan enkelt forflyttes til arbeidsplassen, og du har samtidig et lett tilgjengelig arbeids- og avlastningsbord når du jobber.



WK-202201

INNSTEG
XL
XXL

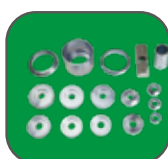
84 995,-



WK-01-00060



WK-1090-25-12



WK-01-00035



Nettbrett medfølger



WK-1090-25-13



WK-1036



WK-01-00033-B



WK-01-00036-020



WK-01-00041



WK-1090-25-10
WK-1090-25-11



WK-1090-25-14

Support alle vogner - Tlf.: 988 22 925

Kim-Erik



Innhold XL HYDRAULIKKVOGN

Vårt store hydraulikksystem gir deg mulighet til å gjennomføre mange av dine vanligste jobber på en langt raskere og mer komfortabel måte enn tradisjonelt.

Samtidig har du full oversikt over verktøyet, da dette ligger oversiktlig i foamer. Vognen kan enkelt forflyttes til arbeidsplassen, og du har samtidig et lett tilgjengelig arbeids- og avlastningsbord når du jobber.



LEASING:
36 mnd
5894,- pr. mnd
0,- kontant
Kredittgodkjennelse
forutsettes



Nettbrett medfølger



WK-1036



WK-01-00060



WK-1090-25-10
WK-1090-25-11



WK-1090-25-13



WK-01-00035



WK-01-00036-020



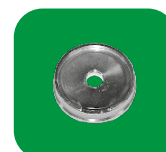
WK-01-00041



WK-1090-25-14



WK-01-00033-B



WK-1090-25-12



WK-01-00033-200



WK-1090-25-16



WK-1090-20-T20-B



WK-1090-25-15



WK-1090-32



WK-1090-03-B



WK-1064



WK-1090-69



WK-01-00002-002



WK-1090-60-10



WK-1090-60-06



WK-1068



WK-01-00001-400



WK-01-00047-020



WK-01-00042-010



WK-01-00042-011



WK-01-00040



WK-01-00042-B



WK-1090-30-B



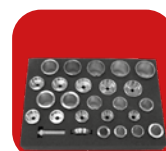
WK-01-00037-020



WK-01-00026-020



WK-01-00027-020



WK-01-00001



WK-1090-26

WK-202202

INNSTEG
XL
XXL

XL
XXL

178 250,-

Innhold XXL HYDRAULIKKVOGN

LEASING:
36 mnd
8954,- pr. mnd
0,- kontant
Kredittgodkjenning
forutsettes

WK-202203

INNTEG
XL
XXL

XL
XXL

XXL

272 495,-



WK-1090-25-14



Nettbrett medfølger



WK-01-00035



WK-1090-25-10
WK-1090-25-11



WK-01-00060



WK-1090-25-12



WK-1090-25-13



WK-1036



WK-01-00033-B



WK-01-00036-020



WK-01-00041



WK-01-00040



WK-1090-20-T20-B



WK-01-00047-020



WK-01-00033-200



WK-1090-32



WK-1090-03-B



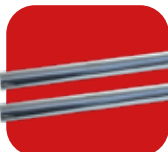
WK-1090-25-16



WK-01-00002-002



WK-01-00001-400



WK-1090-60-10



WK-1090-60-06



WK-01-00001



WK-1090-25-15



WK-1068



WK-01-00037-020



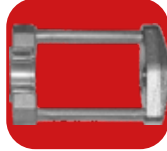
WK-1064



WK-1090-30-B



WK-1090-26



WK-1090-69



WK-01-00042-B



WK-01-00026-020



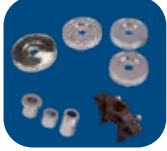
WK-01-00027-020



WK-01-00042-010



WK-01-00042-011



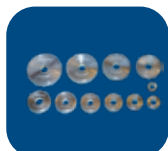
WK-01-00035-100



WK-01-00049



SMP-500111



SMP-311000



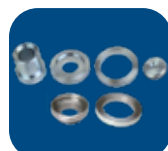
WK-01-00022



WK-01-00001-500



WK-01-00044-030



WK-1090-69-20-B



WK-01-00045



WK-01-00046-020



WK-04-00024



WK-01-00004



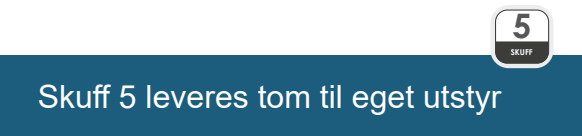
WK-02-00015-015



WK-01-00048-030

Innhold alle skuffer

Våre vogner kommer i tre størrelser, Innsteg, XL og XXL. Bildene under er hentet fra komplett XXL hydraulikkvogn. Se fargekoder for innholdet i de forskjellige vognene.



SKUFF 1

SIDE

• • • WK-01-00060	hydraulisk sylinder 22 tonn	5
• • • WK-1090-32	Spindelsett M-10/12/14/18mm	6
• • • WK-01-00033-B	Kompaktlager montering	9
• • • WK-1090-25-10	Kompaktlager demont. - universal	9
• • • WK-1090-25-11	Kompaktlager montering - VAG	9
• • • WK-1090-25-12	Kompaktlager montering - VW T5 og Touareg	9
• • • WK-1090-25-13	Kompaktlager montering - Volvo/Ford/Mazda	9
• • • WK-1090-25-14	Kompaktlager montering - Volvo/Ford/Mazda	9
• • • WK-1090-25-15	Monteringsring - Peugeot/Volvo/Toyota	9
• • • WK-1090-25-16	Mothold VW T-Cross/Polo 2018- m.fl.	9
• • • WK-1090-20-T20-B	Trykkskive med ovalt hull - 87,8 mm	8
• • • WK-01-00036-020	Lagerverktøy - innovervendt lager	8
• • • WK-01-00041	Kompaktlager demontering	9
• • • WK-01-00035	Hjullager demontering/montering	8
• • • WK-01-00037-020	Trykkfot navdemontering 2 stk.	13
• • • WK-01-00026-020	Demonteringsfot skrudde lager 4-bolt	10
• • • WK-01-00027-020	Demonteringsfot skrudde lager 3-bolt	10

SKUFF 2

• • • WK-01-00044-030	Demonteringsfot 6/8 bolt. SUV.(2 stk)	13
• • • WK-01-00045	Lager/navverktøy for 6/8 boltet nav	12
• • • WK-01-00046-020	Trykkfot 3 & 4 boltet hjullager	12
• • • WK-01-00040	Nav / lageravtrekker	11
• • • WK-01-00042-B	Nav/lageravtrekker VAG. 3-4 boltet	11
• • • WK-01-00049	Nav/lageravtrekker 5 boltet. Ø=120-170mm	12
• • • WK-01-00033-200	Styringssett kompakhjullager gen. 2	10
• • • WK-02-00015-015	Monteringsverktøy kompakhjullager MB	11
• • • WK-01-00047-020	Demont. f/boltet lager m/bremsseskjold (2 stk)	10
• • • WK-01-00042-010	Bolter for Subaru. (4 stk)	6
• • • WK-01-00042-011	Bolter f/VAG M12 x 1,5 x 60 (4 stk.)	6

SKUFF 3

• • • WK-1090-69	Pressbøyle med åpent adapter	14
• • • WK-1090-60-06	Adapterringer for WK-1090-60-05	14
• • • WK-1090-60-10	Lange ben f/WK-1090-60&69 pressbøyle. 275 mm	14
• • • WK-01-00002-002	Hylsesett type 2. u/1090-60-05 & 1090-60-06	17
• • • WK-01-00001-400	Presslokk sett for WK-01-00001	17
• • • WK-1090-03-B	Hydraulisk sylinder 14 tonn m/retur	4
• • • WK-01-00001	Hylsesett Wallmek stort	17
• • • WK-01-00004	Seegeringstang	25
• • • WK-04-00024	Hydraulisk kuleleddavtrekker	19
• • • WK-01-00001-500	Hylsesett lite. Ø=28,6 - 43,6 mm	17

SKUFF 4

• • • SMP-500111	Hylsesett 41-111 mm. 10 stk.	18
• • • SMP-311000	Trykkskivesett 30-110 mm. 11 deler	18
• • • WK-01-00022	Foringsverktøy Ford/Volvo	23
• • • WK-1090-69-20-B	Foringsverktøy Ford/Volvo/Mazda	24
• • • WK-01-00048-030	Ben f/bremsskive-avdrager. Ø260-330 mm	20
• • • WK-01-00035-100	Hjullagersett 83,5-94,8 mm	8

SKUFF 5

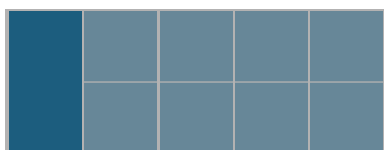
• • • Skuff nr 5 leveres uten innhold for eget verktøy/bruk

SKUFF 6

• • • WK-1064	Slaghammer	16
• • • WK-1090-30-B	Drivakseltårn 4/5-hull	16
• • • WK-1068	Adapter	7
• • • WK-1090-26	Lager/navhylse stor	12

Foamer/skuffeinnlegg

Mattene leveres i forskjellige størrelser: fra 1/10 til 4/5. Disse kan kombineres og stables slik at de til sammen fyller en hel hylle eller skuff. Dette gir god oversikt, orden og sikker plassering av verktøyet.



Skuffeinnlegg dimensjon 459x229 mm. 1/5 skuff

750,-

SMP-WK0012



WK-04-00024
WK-01-00004

SMP-WK0014



WK-01-00045
WK-01-00046-020

SMP-WK0004



WK-01-00040
WK-01-00042

SMP-WK0039



SMP-500111
SMP-311000

SMP-WK0032



WK-1090-69
WK-1090-03-B

SMP-WK0005



WK-01-00022
WK-1090-69-20-B

SMP-WK0029



WK-01-00040
WK-01-00042-B

SMP-WK0022



WK-01-00048-030

SMP-WK0023



WK-01-00048

SMP-WK0056



WK-03-00038

SMP-WK0031



WK-01-00001

SMP-WK0021



WK-02-00015-015

SMP-WK0025



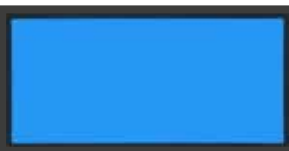
WK-01-00050-100

SMP-WK0028



WK-01-00048-100

SMP-WK0019



SMP-WK0010



SMP-WK0035



WK-1090-55-C
WK-1090-54-06
WK-1090-54-10
WK-1090-54-11

SMP-WK0003



WK-01-00037-020
WK-01-00026-020
WK-01-00027-020

SMP-WK0038



WK-1091-28
WK-02-00008-010
WK-04-00007-004

SMP-WK0030



WK-01-00002-002
WK-1090-60-10
WK-1090-60-06

1/10
SKUFF



Skuffeinnlegg dimensjon 229x229 mm. 1/10 skuff

550,-

SMP-WK0041



WK-01-00058-050

SMP-WK0033



WK-01-00001-400

SMP-WK0037



WK-01-00001-500

SMP-WK0015



WK-01-00044-030

SMP-WK0026



WK-01-00051

SMP-WK0042



WK-01-00035-100

SMP-WK0036



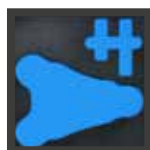
WK-01-00033-200

SMP-WK0017



WK-1090-54-12

SMP-WK0027



WK-01-00049

SMP-WK0018



SMP-WK0016



WK-01-00047-020
WK-01-00042-010
WK-01-00042-011

4/5
SKUFF



3195,-

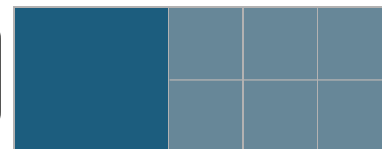
Skuffeinnlegg dimensjon 918x459 mm.

SMP-WK0040



WK-1064
WK-1090-30-B
WK-1068
WK-1090-26

2/5
SKUFF



Skuffeinnlegg dimensjon 459x459 mm.

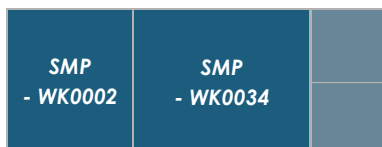
SMP-WK0006



WK-1090-60
WK-1090-60-05
WK-1090-03-B
WK-1090-70
WK-1090-66-03

1695,-

4/5
SKUFF



Skuffeinnleggene **SMP-WK0002** og **SMP-WK0034** fyller tilsammen 4/5 skuff og har total dimensjon 918x459 mm.

SMP-WK0002

Dim. 330x459 mm

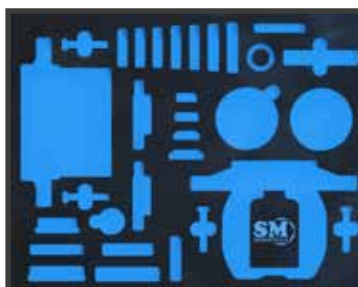


WK-1090-32
WK-01-00060 eller
WK-1090-02-WAL

1285,-

SMP-WK0034

Dim. 590x450 mm



WK-01-00033-B, WK-1090-25-10
WK-1090-25-11, WK-1090-25-12
WK-1090-25-13, WK-1090-25-14
WK-1090-25-15, WK-1090-25-16
WK-1090-20-T20-B, WK-01-00036-020
WK-01-00041, WK-01-00035

1950,-

Hydraulisk verktøy for varebiler

Hjullagersett framme - Ford Transit

Sett for bytte av framhjullager.

Lageret byttes direkte på bilen med minimal demontering. Det er også mulig å bytte bremseskive uten å skade hjullageret.

Arbeidstid: 25 min. pr. side.

Anbefalt sylinder:

WK-03-00028



WK-1091-10



9175,-

Hjullagersett foran, Iveco Daily 35 2014-

Settet muliggjør forhjullager bytte direkte på bilen med 32-tonns kraft. Arbeidet tar ca 30-40 minutter.

Man trenger ikke demontere ABS-sensorene, kuleledd, etc. for og utføre jobben direkte på bilen.

Den spesial-konstruerte pressringen som blir montert bak navet reduserer alvorlige skader eller deformasjon av hjulnavet ved navdemontering. Ved hjelp av dette settet kan også låsering bearbejdes for og forenkle demonteringen av denne. Settet kan også brukes i verkstedet pressen hvis man ikke har hydraulisk sylinder.

Anbefalt sylinder; **WK-03-00028** (32-tonn).



WK-02-00011



12415,-

Tillegssats Ford Transit 2014 - bak

Tillegssats 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).



WK-02-00008-010

4295,-

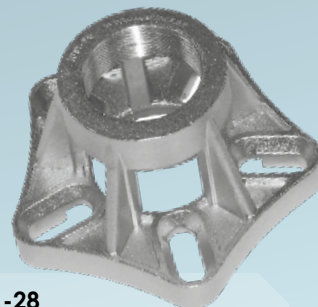
Drivakselverktøy, 5 hull, varebiler

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**



WK-1091-28

7225,-

Hjulboltmutter Ford Transit M14x2

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



WK-04-00007-004

515,-
pr. stk.

Hjulboltmutter Ford Transit M14 x 1,5

Mutterne anvendes sammen med **WK-1091/28** ved demontering av hjullager bak eller drivakselutpressing foran på Ford Transit.



WK-04-00007-005

515,-
pr. stk.

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



WK-04-00007-001

575,-
pr. stk.

Hjullager foran Jumper-Boxer-Ducato 2007-

Hjullagersett foran; Citroën Jumper, Fiat Ducato & Peugeot Boxer 2007-

Hjullageret byttes direkte på bilen med minimal demontering.

Nav og lager på disse modellene trenger ofte 32 tons trykk kombinert med slagkraft for å separeres. Arbeidstid: 30-40 minutter pr side. Benyttes på 2007 modeller og nyere. Kan kombineres med bakhjullagersats **WK-02-00014**.

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



WK-02-00013



14365,-

De/monteringsverktøy komp.hjullager MB Sprinter, Vito, Viano

Lagersats for demontering & montering av kompakthjullager generasjon 2 foran på MB Sprinter, Vito og Viano.

Lagersatsen gjør det mulig og gjøre lagerbytte direkte på kjøretøyet som fører til stor tidsbesparelse, man trenger heller ikke foreta en hjulstillingskontroll etter jobben er utført.

Ved bytte på Sprinter 4-5 T må **WK-02-00015-101** utbyggningssett bestilles i tillegg.

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030** / **1090-02-WAL** / **01-00060**.

Max 8 tonn under montering!



WK-02-00015



31775,-

Utbyggingsett nav bak Jumper-Boxer-Ducato

Tilleggs pakke for demontering av nav bak på: Citroën Jumper, Fiat Ducato & Peugeot Boxer.

Settet benyttes sammen med:
WK-02-00013 eller **WK-02-00020**.



WK-02-00014

9915,-

De/monteringsverktøy kompakthjullager MB Sprinter

Lagersats for demontering & montering av kompakthjullager generasjon 2 foran på MB Sprinter. Lagersatsen gjør det mulig og gjøre lagerbytte direkte på kjøretøyet som fører til stor tidsbesparelse, man trenger heller ikke foreta en hjulstillingskontroll etter jobben er utført.

Denne typen hjullager skades innvendig ved trykk på navet under montering og må derfor benyttes sammen med eksisterende universalverktøy for denne typen kompakthjullager (03-00033-B/020).

Benyttes sammen med **01-00041**, **01-00033-020** (**01-00018-B** kan også benyttes men er litt korte).

Ved bytte på Sprinter 4-5 T må **WK-02-00015-101** utbyggningssett bestilles i tillegg.

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030** / **1090-02-WAL** / **01-00060**.

Max 8 tonn under montering



WK-02-00015-010



15335,-

Utbyggingsett til WK-02-00015-010 for MB Sprinter 4-5 T

Ny og lenger versjon av **02-00015-006** med større cc mål (196 mm) som passer Mercedes Sprinter 4 - 5 T.



WK-02-00015-101

3665,-

Bakhjulslagersett Peugeot, Citroen, Toyota 2016-

De/Montering sett til kompakthjullager på Peugeot Expert, Citroen Jumpy og Toyota ProAce (Proace Verso) 2016-

Bakhjulslageret byttes direkte på bilen uten tidskrevende demontering. Hjullageret er et 92 mm stort kompakthjullager, også kalt HBU 2.1 eller generasjon 2. Disse skades innvendig ved feil motereing som ved å trykke på navet, det er kun den ytre lagerbanen som skal belastes under montering. Settet inneholder deler både for demontering av lager uten gjennomføring og montering av lager med gjennomføring til drivaksel, delene kan forøvrig også benyttes på andre kompakthjullager og bilmerker på markedet (noen bilmerker krever tillegg).

Anbefalt sylinder:
Anbefalt sylinder: **WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060**.
Sylinder og fotpumpe bestilles separat.



WK-02-00012



22285,-

Monteringsring (Peugeot, Citroen, Toyota)

Monteringsring til kompakthjullager på Peugeot Expert, Citroen Jumpy og Toyota ProAce 2016-
Benyttes sammen med **WK-01-00033** eller **WK-1090-25-40**.

Bruk **WK-1090-25-12** som mothold ved montering.

Spesial spindel **WK-1090-32-20** må benyttes. Ved demontering benyttes **WK-01-00018** og **WK-01-00040**.

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060**.



WK-1090-25-15

XL
XXL

1480,-

Mutter & spindel M20. Lengde 300mm



WK-1090-32-20

2055,-

Foringssett for styre-arm foran, PSA 2016-

NYHET

Foringssett for styrearm foran, EMP2 2016-
Gjør jobben enklere og raskere med å bytte den fremre nedre styrearmsforingen – enten med Wallmeks hydrauliske sylinder eller i en verkstedpresse. Selv slitte eller feiljusterte/monterte foringer kan demonteres problemfritt.

For å få tilgang til foringen må styrearmen demonteres fra kjøretøyet.

Under montering sørger det spesialdesigne trykkstykket for at foringen er perfekt montert hver gang.

Passer: Toyota ProAce, Peugeot Expert, Citroën Jumpy, Opel Vivaro, Fiat Scudo

Anbefalt sylinder: **WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060**. (medfølger ikke).



WK-01-00059

1995,-

Foringsett bakre i bæream foran VW T5

Byttet gjøres direkte på bilen med minimal demontering. En enkel sats som gir stor tidsvinst, arbeidstid ca. 15 min.

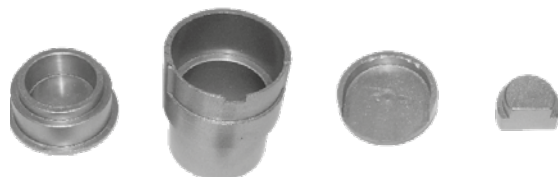


WK-01-00025

3635,-

Tilbehørsett bærekuler Ford Transit

Sett for raskt og enkelt bytte av bærekuler på Ford Transit. Passer modeller fra 2000 - 2014. Arbeidet gjøres direkte på bilen med stor tidsbesparing. Hele arbeidet gjøres på 10 min. pr. side. Brukes sammen med trykkbøyle **WK-1090-55-B** eller 1090-55-C samt 14, 16 eller 22 tons hydraulikksylinder



WK-02-00009



5685,-

Bærekuleverktøy Ford Transit 2014-

NYHET

Sett for demontering av bærekule på Ford Transit, passer modeller med og uten boltfeste (2014-). Under demontering påføres det ingen trekkraft på kuleleddets gjenger, noe som muliggjør effektiv demontering uten å dele bærekulen. Opptil 18 tonn presskraft påføres direkte på kuleleddhuset og selv de mest rustne bærekulene demonteres enkelt. Settet inneholder også en hullsag for å fjerner boltørene og dermed gjør det mulig å demontere uten å dra i stykker bærekulen.

Benyttes sammen med C-bøyle **WK-1090-55-C** og hydraulisk sylinder (medfølger ikke). Anbefalt sylinder: **WK-01-00030 / 1090-02-WAL / 01-00060**. **WK-1090-03-B** kan også benyttes men da må adapter **WK-02-00016-020** bestilles separat.



WK-02-00016



8985,-

WK-02-00016-020



815,-

Hjullagersett foran - varebil

Grunnpakke hjullager foran. Hjullageret byttes direkte på bilen med minimal demontering, med rett kraft på rett sted. Lageret sitter veldig ofte fast grunnet rust/korrosjon og trenger ofte 32 tonn trykk & hammerslag (112 tonn) for og løsne.

Satsen passer til: Citroën Jumper, Fiat Ducato & Peugeot Boxer fra 2007-, Renault Master, Nissan Interstar & Opel Movano fra 2010-. Ford Transit fra 2000-.

Anbefalt sylinder: **WK-03-00028**.

WK-02-00020

26735,-



HYDRAULISK
VERKTØY ER EN GOD
OG LØNNSOM INVESTERING!

Rask inntjening | stor tidsbesparing | flere jobber
større fortjeneste | mindre skader | fornøyde
mekanikere | fornøyde kunder

WALLMEK

Spesialverktøy

INNSTEG
XL
XXL

XL
XXL

XXL

På bakgrunn av vår erfaring med hydraulikkverktøy gjennom mange år har vi utviklet 3 alternative hydraulikkvogner for personbil, hvor vi ved bruk av fargene grønn, rød og blå gjør det lett å se hvilke sett som følger med i de forskjellige vognene. En innstegsvogn med nødvendig verktøy for bytte av gen. 1 og 2 hjullager, en XL vogn med mer verktøy for mange av de vanligste jobbene og en XXL vogn som er noe mer modell spesifisert og i tillegg dekker SUV / US mod. Vognen kan også kjøpes tom, slik at man kan bygge opp sin egen hydraulikkvogn med det verktøyet man ønsker.



SM Produkter A/S
Tlf. 33 78 52 20
www.sm-produkter.no
post@sm-produkter.no