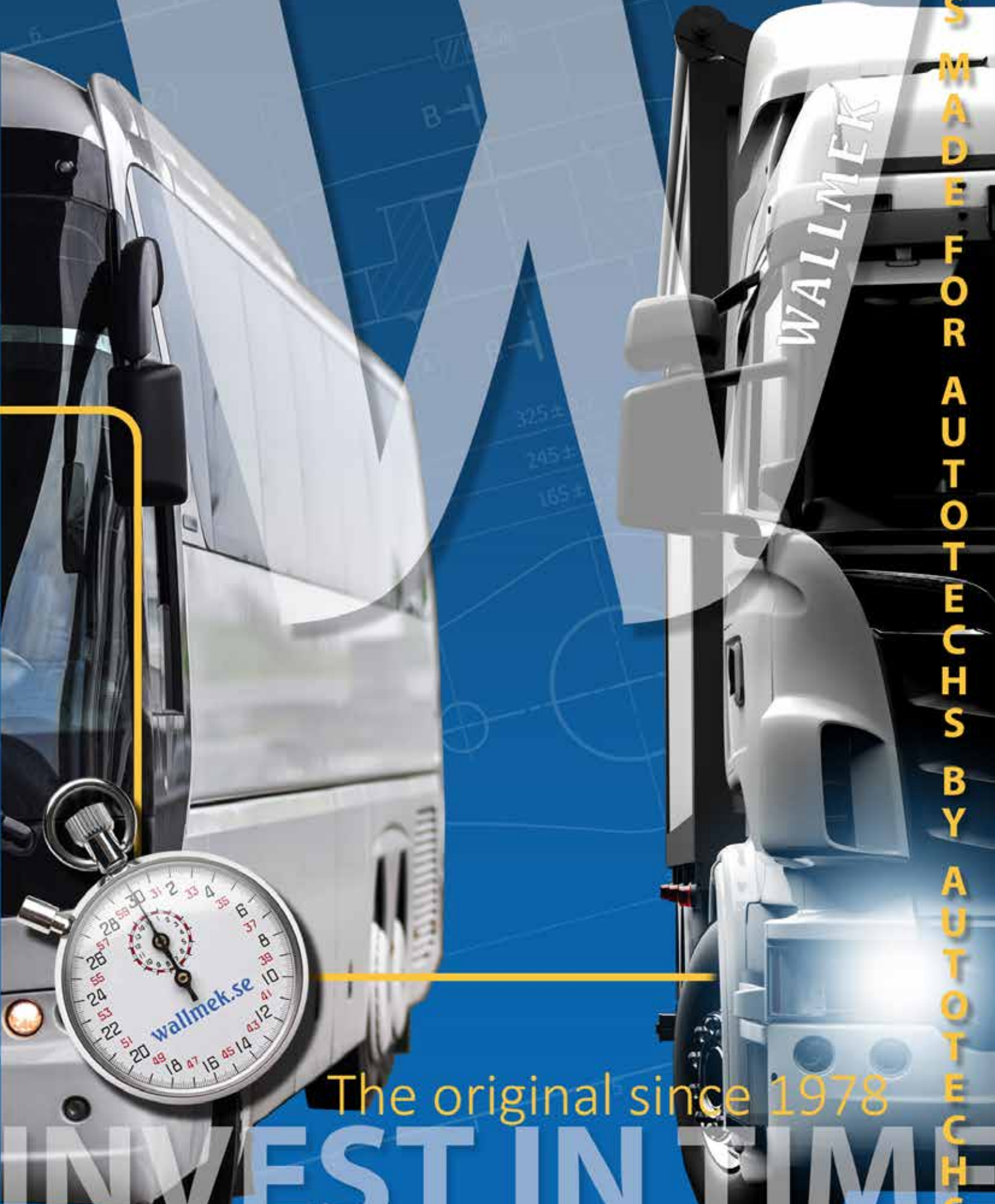




VERSION 13

TOOLS MADE FOR AUTOTECHS BY AUTOTECHS



WALLMEK

The original since 1978

INVEST IN TIME

INVEST IN TIME

Na een paar jaar op de weg kunnen water, vuil, zout en slijtage zelfs van het kleinste klusje een tijdrovende bezigheid maken. Met speciaal ontworpen en goed functionerende gereedschappen kunnen dagelijks vele uren worden bespaard bij het werken aan voertuigen.

In moderne werkplaatsen, waar ergonomie en een aangename werkomgeving centraal staan, werken vakbekwame en ervaren technici die tijdens hun werk geen letsel oplopen, waardoor de productiviteit toeneemt en het vaardigheidsniveau dagelijks kan groeien, wat helpt om de beste en meest toegewijde technici te werven en behouden.

Het juiste gereedschap is geen kostenpost, maar de beste investering in het potentieel van de monteur om sneller en veiliger te werken. Duur gereedschap is het gereedschap dat de klus helemaal niet klaart of gereedschap dat stuk gaat door de slechte kwaliteit, juist op het moment dat je het het hardst nodig hebt.

Er staat Wallmek op het origineel

Kijk uit voor imitatiegereedschap. Op Wallmek gereedschap staat het Wallmek logo. Bedrijven die imitatie gereedschap verkopen gebruiken vaak verschillende kleuren en kunnen beweren dat het hetzelfde gereedschap is. De kwaliteit van imitatie gereedschap komt echter zelfs niet in de buurt van het origineel!



WALLMEK

INVEST IN TIME

Bedrijfsprofiel:

Wallmek i Kungälv AB is in 1978 gestart met de ontwikkeling en productie van speciaal gereedschap voor voertuigreparaties. Wallmek staat garant voor het gehele traject, van idee en ontwerp van het gereedschap tot aan de levering van een compleet product aan de klant.



De R&D afdeling van Wallmek werkt nauw samen met voertuigwerkplaatsen om de best mogelijke productiviteit, ergonomie en gezondheid te kunnen waarborgen. We zijn gespecialiseerd in het ontwerpen van hydraulisch gereedschap waarmee reparaties, tijdbesparend, rechtstreeks op het voertuig kunnen worden uitgevoerd. Tegenwoordig ontwikkelt Wallmek gereedschap dat primair bestemd is voor autofabrikanten, aftermarketbedrijven en garages. Voor de autodemontage ontwikkelen we gereedschap waarmee de vloeistoffen afgetapt kunnen worden, voor een milieuvriendelijke recyclage. We zijn ook actief in segmenten zoals trucks, aanhangers en constructiemachines.

Onze missie:

Het ontwikkelen, produceren en op de markt brengen van kostenefficiënt gereedschap voor onze klanten.

Belangrijk voor ons:

Kwaliteit, Ontwerp, en Klantenservice.

Welkom bij Wallmek i Kungälv AB

Niklas Wallman CEO Wallmek i Kungälv AB

Volg ons op Facebook en Instagram!
Krijg nieuws, tips en ideeën als eerste!



Werktijd



Positie op voertuig



QR code naar demovideo



Current issue date: 2 October 2021
Entry date: 1 October 2014
Certificate identity number: 10287537
Original approval(s): ISO 9001 - 2 October 2012

Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:
Wallmek i Kungälv AB

Bultgatan 18, 442 40 Kungälv, Sweden

has been approved by Lloyd's Register to the following standards:

ISO 9001:2015

Approval number(s): ISO 9001 - 00002027

The scope of this approval is applicable to:

Development, design, production and sales of special tools for vehicles repairs.

Paul Graaf
Chief Operating Officer, Management Systems, MSIS

Issued by: LRQA Sverige AB

for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this certificate as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or otherwise provided, unless that person has agreed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusive to the terms and conditions set out in that contract. Issued by: LRQA Sverige AB, Colindale Avenue 74, 4333 Saveland, Sweden for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Tinsley Park, Bicester OX1 1LN, Buckingham OX1 1LN, United Kingdom

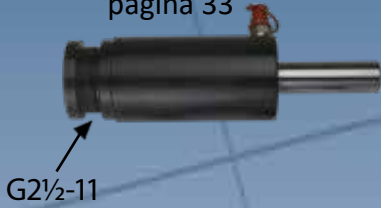
De informatie "patent pending", aangaande octrooiaanvragen voor bepaalde produkten in deze brochure, refereert enkel naar de octrooi aanvraag nummers (en regio's gedekt door de octrooiaanvraag), uitdrukkelijk vermeld in directe relatie met de "patent pending" indicatie.

Met voorbehoud van wijzigingen buiten onze macht, drukfouten en wijzigingen in ontwerp.

Het uitgebreide wiellager systeem voor maximale tijdswinst en functionaliteit in de werkplaats.. 32 - 70 tons.

Cilinder 32T

03-00028
pagina 33



Cilinder 45T

03-00026
pagina 33

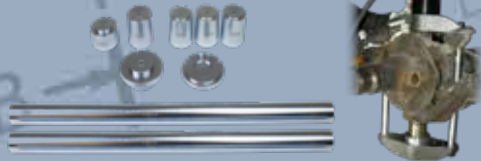


Kingpin

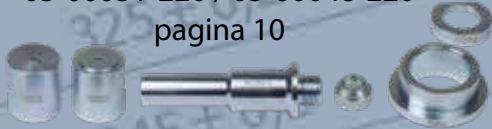
03-00031 / 03-00048
pagina 8-9



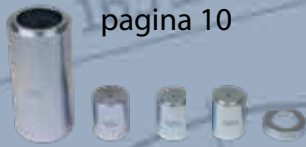
03-00031-200 / 03-00048-200
pagina 12



03-00031-220 / 03-00048-220
pagina 10



03-00031-300 / 03-00048-300
pagina 10



03-00006-022 pagina 11 03-00006-023 pagina 11



03-00006-024 pagina 11 03-00006-024 pagina 11



Bussen

03-00037
pagina 22



03-00038
pagina 23



Naaf etc.

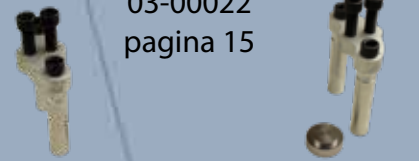
03-00016
pagina 14



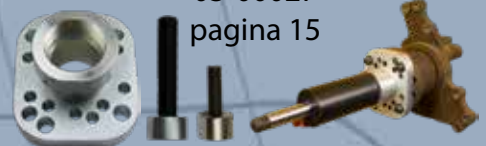
03-00006-025
pagina 14



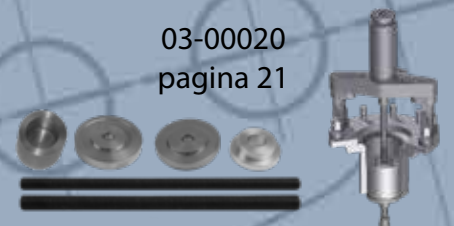
03-00022
pagina 15



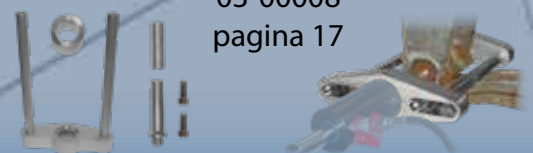
03-00027
pagina 15



03-00020
pagina 21



03-00008
pagina 17



Kies de juiste kracht en uitgebreide functionaliteit voor jouw systeem.

Cilinder 8,5T

03-00015
pagina 35



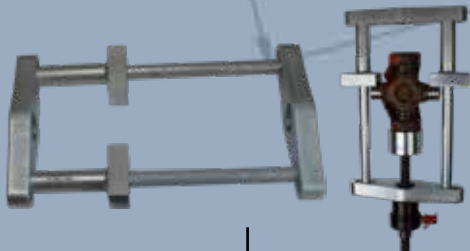
03-00014-001
pagina 20



03-00005-001
pagina 20



03-00023
pagina 27



03-00023-050
pagina 27



Cilinder 18T

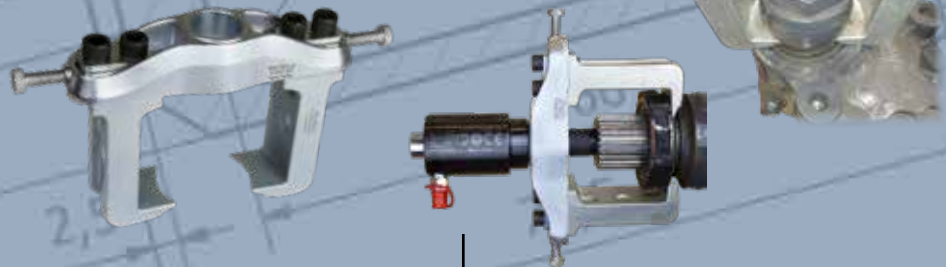
01-00030
pagina 34



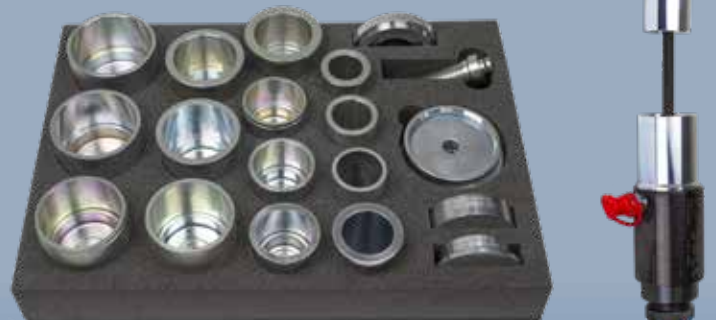
03-00035
pagina 28



03-00036
pagina 29



01-00003
pagina 26



Cilinder 22T

1090-02-WAL
pagina 34



03-00042 Wiel Popper
Wiel/velg trekker voor Vrachtwagens, Bussen en Aanhangers
velgmaat 22,5", 19,5" en 17,5".
 Patent pending

03-00042-030
Velgmaat 22,5"



EU Patent pending No. 21160494.7

NIEUW

- De Wiel Popper is ontworpen voor maximale efficiëntie en veiligheid bij het lostrekken van vastzittende wielen/velgen.
- In slechts enkele minuten wordt de velg losgemaakt, snel en eenvoudig met minimale inspanning van de technicus.
- De drie persringen passen op vrachtwagen-, bus- en aanhangerveelgen met de volgende maten: 22,5", 19,5" en 17,5".
- Er is ook een set voor 22,5" velgen, artikelnr: 03-00042-030.
- Door afwisselend aanschroeven van de twee sterke bouten met een 1/2" slagmoersleutel, kunnen de velgen af worden gewrikt.

De vier velghaken zijn ontworpen om in vrijwel elk velg ventilatiegat te passen en zijn bestand tegen de benodigde krachten. De set wordt geleverd in een stevig opbergschuim, dat ook past in onze gereedschapswagen 04-00022.

Dit gereedschap levert enorme tijdsinsten op bij vastzittende wielen van vrachtwagens, bussen of aanhangwagens. Ouderwetse methoden kunnen funest zijn voor het personeel, de wielen en de productiviteit in de werkplaats.

Geen zwaar fysiek werk meer met een voorhamer, koevoet of heet stoken!



"Ik wil alleen maar zeggen dat de wiel popper voor HD truck/trailer en bus super efficiënt is..." **Patrik Larsson, Grönäs Autoservice, Sweden**



De velgs is in enkele minuten los

- Monteer de ring
- Monteer de balk
- Monteer de ketting en haken
- Schroef los met slagmoersleutel



03-00042 - Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00042-105- Persring 22,5"
2. 03-00042-104- Persring 19,5"
3. 03-00042-103- Adapter plaat 17,5"
4. 03-00042-100- Trekbalk
5. 2 st 03-00042-130 - Persbout M30
6. 03-00042-034- Beugel
7. 4 st 03-00042-110 - Velghaak
8. 2 st 03-00042-107- Ketting, Klasse 10 Ø8mm L=1m
9. 03-00042-041- Beschermplaat links
10. 03-00042-040- Beschermplaat rechts
11. 09-874-3010 - CRC Lange termijn vet
12. 03-00042-044- Extensie ½" L=250mm

03-00042-030 - Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00042-105- Persring 22,5"
2. Niet inclusief
3. Niet inclusief
4. 03-00042-100- Trekbalk
5. 2 st 03-00042-130 - Persbout M30
6. 03-00042-034- Beugel
7. 4 st 03-00042-110 - Velghaak
8. 2 st 03-00042-107- Ketting, Klasse 10 Ø8mm L=1m
9. 03-00042-041- Beschermplaat links
10. 03-00042-040- Beschermplaat rechts
11. 09-874-3010 - CRC Lange termijn vet
12. 03-00042-044- Extensie ½" L=250mm



Deze set is ontworpen om de meeste Kingpins op de markt te vervangen, ook de conische types. De set wordt gebruikt met de 32/45 ton hydraulische cilinder met slagfunctie. Deze functie maakt het mogelijk om op de cilinder te hameren (met gemonteerde slagdop), tijdens maximale druk. De combinatie van hoge druk en trillingen is zeer efficiënt en vaak cruciaal voor een succesvol resultaat. Met dit gereedschap is verwarmen of zwaar tillen in de werkplaatspers niet langer nodig. Het compacte ontwerp maakt het mogelijk om de klus te klaren op bussen waar de toegang beperkt is.

De set wordt ook gebruikt met de merkspecifieke uitbreidings-kits die apart verkrijgbaar zijn.

EU Protected Design - RCD No. 003068006-0001/-0002


**Onderdelen in de set 03-00031-32T:
Persblok 03-00031-001:**

32T

1. 2 st 03-00031-002 Plaat met schroefdraad
2. 2 st 03-00003-004 Steun stang
3. 4 st 03-00003-005 Bout M22X60 12.9

Individuele onderdelen:

4. 03-00048-030 Adapter plaat
5. 03-00048-031 Pershuls 42 mm
6. 03-00048-032 Pershuls 85 mm
7. 03-00048-033 Pershuls 130 mm
8. 03-00048-034 Pershuls
9. 03-00048-035 Persdop
10. 03-00006-020 Drukstang L=30 mm Ø31 mm
11. 03-00006-002 Drukstang L=120 mm Ø31 mm
12. 03-00006-001 Drukstang L=230 mm Ø31 mm

**Onderdelen in de set 03-00031-45T:
Persblok 03-00031-001:**

45T

1. 2 st 03-00031-002 Plaat met schroefdraad
2. 2 st 03-00003-004 Steun stang
3. 4 st 03-00003-005 Bout M22X60 12.9

Individuele onderdelen:

4. 03-00048-030 Adapter plaat
5. 03-00048-031 Pershuls 42 mm
6. 03-00048-032 Pershuls 85 mm
7. 03-00048-033 Pershuls 130 mm
8. 03-00048-034 Pershuls
9. 03-00048-035 Persdop
10. 03-00032-001 Drukstang M30, L=30, Ø38 mm
11. 03-00032-002 Drukstang M30, L=140, Ø38 mm
12. 03-00048-042 Drukstang L=50, Ø38 mm
13. 03-00048-043 Drukstang L=70, Ø38 mm
14. 03-00048-044 Drukstang L=100, Ø38 mm



"Zonder dit gereedschap, spenderen we 2 – 3 dagen aan kingpins. Het universele ontwerp maakt het mogelijk om ook andere werkzaamheden efficiënter uit te voeren."

Per Klasson - Fristads Expressbyrå, Sweden

03-00048, 70 ton universele set voor kingpins



Onderdelen in de set 03-00048:

Persblok 03-00048-020:

1. 2 st 03-00031-002 Plaat met schroefdraad
2. 2 st 03-00048-024 Steun stang
3. 8 st 03-00003-005 Bout M22X60 12.9

Individuele onderdelen:

4. 03-00048-030 Adapter plaat
5. 03-00048-031 Pershuls 42 mm
6. 03-00048-032 Pershuls 85 mm
7. 03-00048-033 Pershuls 130 mm
8. 03-00048-034 Pershuls
9. 03-00048-035 Persdop
10. 03-00048-040 Drukstang L=37, Ø38 mm
11. 03-00048-041 Drukstang L=147, Ø38 mm
12. 03-00048-042 Drukstang L=50, Ø38 mm
13. 03-00048-043 Drukstang L=70, Ø38 mm
14. 03-00048-044 Drukstang L=100, Ø38 mm

70T

NIEUW

Deze verbeterde set is ontworpen om de meeste Kingpins op de markt te dekken met 70 ton kracht en slagfunctie, ook de conische types. De set wordt gebruikt met de 03-00044, 70 ton hydraulische cilinder ontworpen met slagfunctie. Deze functie maakt het mogelijk om op de cilinder te hameren (met gemonteerde slagdop), tijdens maximale druk. De combinatie van hoge druk en trillingen is zeer efficiënt en vaak cruciaal voor een succesvol resultaat. Met dit gereedschap is verwarmen of zwaar tillen in de werkplaatspers niet langer nodig. Het compacte ontwerp maakt het mogelijk om de klus te klaren op bussen en trailers waar de toegang beperkt is. De set wordt ook gebruikt met de merkspecifieke uitbreidingskits die apart verkrijgbaar zijn.

EU Protected Design - RCD No. 003068006-0001/-0002



03-00048-010 Upgrade set van 45T naar 70T

NIEUW



Gebruikt met platen zoals hierboven aangegeven.

Deze verbeterde set is ontworpen om de meeste Kingpins op de markt te dekken met 70 ton kracht en slagfunctie, ook de conische types. De set wordt gebruikt met de 03-00044, 70 ton hydraulische cilinder ontworpen met slagfunctie. Het compacte ontwerp maakt het mogelijk om de klus te klaren op bussen en trailers waar de toegang beperkt is. De set wordt ook gebruikt met de merkspecifieke uitbreidingskits die apart verkrijgbaar zijn..

W 03-00031-220 Uitbreidings set voor Mercedes Actros and Atego kingpins

De set wordt gebruikt met 03-00031-45T. Met de set is het mogelijk om de kingpin rechtstreeks op de truckas te demonteren en monteren.

Bevat volgende onderdelen:

- 03-00032-101 - Drukstang M30. L=137 mm. Ø 29 mm
- 03-00031-221 - Geleidingsdop
- 03-00006-022 - Demontage kraag Volvo Kingpin
- 03-00031-204 - Extensie
- 03-00031-203 - Extensie
- 03-00031-303 - Geleidingsdop



03-00048-220 Uitbreidings set - Mercedes Actros and Atego kingpins

De set wordt gebruikt met 03-00044, 70T en universele set 03-00048. Met de set is het mogelijk om de kingpin rechtstreeks op de truckas te demonteren en monteren.

Bevat volgende onderdelen:

- 03-00048-222 - Drukstang L=140 mm. Ø 29 mm
- 03-00031-221 - Geleidingsdop
- 03-00006-022 - Demontage kraag Volvo Kingpin
- 03-00048-204 - Extensie
- 03-00048-203 - Extensie
- 03-00031-303 - Geleidingsdop

70T



03-00031-300 Uitbreidings set voor MAN TGA, TGX en TGS kingpins

De set wordt gebruikt met 03-00031-45T. Met de set is het mogelijk om de kingpin rechtstreeks op de truckas te demonteren en monteren.

Bevat volgende onderdelen:

- 03-00031-302 - Pershuls
- 03-00031-303 - Geleidingsdop
- 03-00031-203 - Extensie
- 2 st 03-00031-204 - Extensie



03-00048-300 Uitbreidings set voor MAN TGA, TGX en TGS kingpins

De set wordt gebruikt met 03-00044, 70T en universele set 03-00048. Met de set is het mogelijk om de kingpin rechtstreeks op de truckas te demonteren en te monteren.

Bevat volgende onderdelen:

- 03-00048-302 - Pershuls
- 03-00031-303 - Geleidingsdop
- 03-00048-203 - Extensie
- 2 st 03-00048-204 - Extensie

70T



03-00048-050 Demontage huls Kingpin in ZF as op bussen, MB, Setra etc.



Demontage huls met opening voor de schokdemperbeugel boven op de kingpinpositie.

De sleuf in de buis is nodig om toegang te krijgen bij het uitpersen van de kingpin. Na een aantal jaren op de weg zal dit type kingpin vastlopen, waardoor er een zeer hoge perskracht nodig is bij het uitpersen. De pershuls is ontworpen voor persen tot 70 T.

Te gebruiken met universele kingpinset 03-00031-32T/45T of 03-00048, 70T.

70T

NIEUW



03-00006-022 Persring kraag Volvo Kingpin

Wordt gebruikt met universele set 03-00031 of 03-00048 voor het monteren van het onderste lager op Volvo kingpins met borgmoeren onderaan.



03-00006-023 Montage schijf Volvo Kingpin

Wordt gebruikt met universele set 03-00031 of 03-00048 voor het inpersen van Volvo kingpins met borgmoeren onderaan. De schijf geleidt de kingpin in positie bij het persen/monteren.



03-00006-024 Persdop Scania Kingpin

Wordt gebruikt met universele set 03-00031 of 03-00048 voor het uitpersen van Scania conische fuseepennen.



"Wallmek tools worden dagelijks gebruikt in onze werkplaats en ze helpen ons enorm. We besparen veel tijd en moeite met deze tools, en de support en klantenservice bij Wallmek is geweldig."

Stefan Lundgren, Volvo Truck Center Helsingborg, Sweden



03-00031-200 Uitbreidings set voor BPW en SAF kingpins

De set wordt gebruikt met 03-00031-45T.
Met de set is het mogelijk om de kingpin rechtstreeks op de traileras te demonteren en te monteren.



Bevat volgende onderdelen:

1. 2 st 03-00031-201 - Steun stang (595 mm)
2. 03-00031-202 - Extensie
3. 03-00031-203 - Extensie
4. 3 st 03-00031-204 - Extensie
5. 03-00031-205 - Pers schijf
6. 03-00031-206 - Pers schijf



1



03-00048-200 Uitbreidings set voor BPW en SAF kingpin

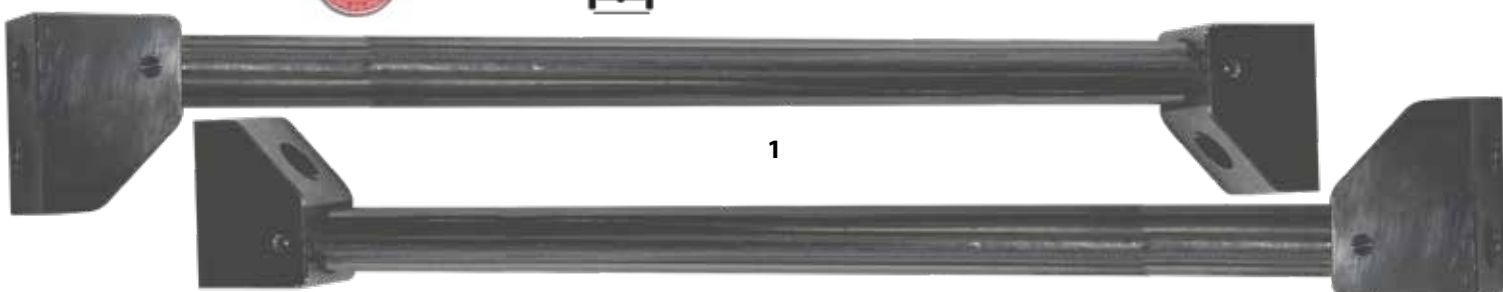
NIEUW

De set wordt gebruikt met 03-00048, 70T.
Met de set is het mogelijk om de kingpin rechtstreeks op de traileras te demonteren en te monteren.



"Zodra je deze tools gaat gebruiken, begrijp je hoe inefficiënt je was zonder. De tools zijn ook makkelijk mee te nemen in de servicebus als we de weg op gaan. Onze werkplaats is bezig met het toevoegen van alle nieuwe tools van Wallmek, dit bespaart ons veel tijd en de technici zijn zeer tevreden."

Thomas Karlsson
Nimrod i Eslöv, Sweden



1



Bevat volgende onderdelen:

1. 2 st 03-00048-025 - Steun stang (610 mm)
2. 03-00048-202 - Extensie
3. 03-00048-203 - Extensie
4. 3 st 03-00048-204 - Extensie
5. 03-00031-205 - Pers schijf
6. 03-00031-206 - Pers schijf

70T

Origineel sinds 1978.

Innovatieve, hoogwaardige gereedschappen helpen uw werkplaats vooruit.

IMITATIES DOEN DIT NIET!

Achter alle innovatie schuilt vele uren aan ontwikkeling en testen. Zo komen ideeën tot leven, hetgeen voor u, als klant, het werk eenvoudiger maakt en de productiviteit verhoogt.

WALLMEK

INVEST IN TIME

Wij moeten onze producten patenteren om ons bedrijf te beschermen tegen namaak. Wij danken u voor het melden van gevaarlijke imitatieproducten. Met het kiezen voor imitatieproducten brengt u de veiligheid en productiviteit van uw bedrijf en werknemers in gevaar.

Kwaliteit en veiligheid zijn het belangrijkste in gereedschappen, slecht gereedschap loont nooit.

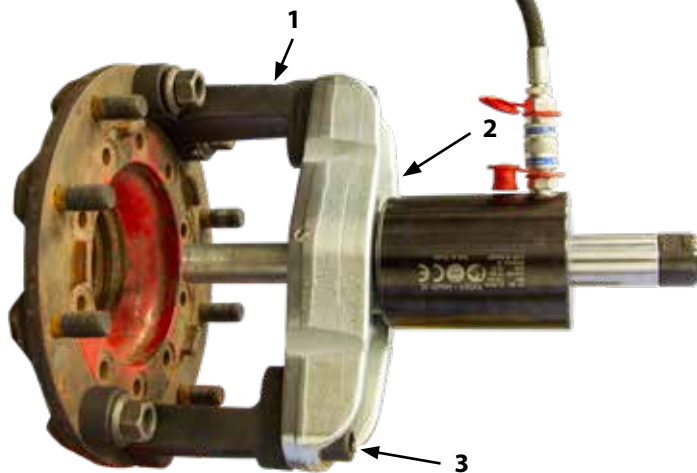
WALLMEK in Kungälv



W 03-00016-32T / 03-00016-45T / 03-00016-70T

Naaf trekker, Boutcirkel 8/275, 10/335

Dit gereedschap is flexibel en past op zware vrachtwagens/ bussen en trailers met 8 bouten Ø 275 mm en 10 bouten Ø 335 mm. Kies de set afhankelijk van de gebruikte cilinder. De plaat met een 2½" schroefdraad kan ook gebruikt worden als onderdeel in het persblok 03-00031-001 en 03-00048. Het gereedschap wordt gebruikt met 32 / 45 / 70 tons hydraulische cilinder 03-00028 / 03-00026 / 03-00044. Het robuuste ontwerp laat zelfs toe om met een hamer op de cilinder te slaan tijdens maximale druk. Deze functie maakt het mogelijk om navens met unit wiellagers uit rechte assen te persen.



EU Protected Design - RCD No. 003068006-0001/-0002

Bevat volgende onderdelen: 03-00016-32T

1. 2 st 03-00016-001 – Persvoet voor naaf trekker
2. 03-00031-002 – Plaat met schroefdraad
3. 4 st 03-00003-005 – Bout M22x60 12.9, hex socket
4. 03-00006-021 – Pers schijf
5. 03-00006-001 – Drukstang 250 mm Ø31mm
6. 03-00006-002 – Drukstang 140 mm Ø31mm
7. 03-00006-020 – Drukstang 50 mm Ø31mm

32T



Bevat volgende onderdelen: 03-00016-45T

1. 2 st 03-00016-001 – Persvoet voor naaf trekker
2. 03-00031-002 – Plaat met schroefdraad
3. 4 st 03-00003-005 – Bout M22x60 12.9, Hex socket
4. 03-00048-042 – Extensie 50 mm Ø38mm
5. 03-00048-043 – Extensie 70 mm Ø38mm
6. 03-00044-044 – Extensie 100 mm Ø38mm
7. 03-00032-002 – Drukstang 140 mm Ø38mm
8. 03-00032-001 – Drukstang 30mm Ø38mm

45T



Bevat volgende onderdelen: 03-00016-70T

1. 2 st 03-00016-001 – Persvoet voor naaf trekker
2. 03-00031-002 – Plaat met schroefdraad
3. 4 st 03-00003-005 – Bout M22x60 12.9, Hex socket
4. 03-00048-042 – Extensie 50 mm Ø38mm
5. 03-00048-043 – Extensie 70 mm Ø38mm
6. 03-00044-044 – Extensie 100 mm Ø38mm
7. 03-00048-040 – Drukstang 37mm Ø38mm
8. 03-00048-041 – Drukstang 147 mm Ø38mm

70T



03-00006-025 Extensie voor naaf trekker

Voor gebruik met naaf trekker 03-00016-32T/-45T of 03-00016-70T op assen met naafreductie/tandwiel binnen de naaf (4 st nodig). M22, 50 mm. Voor bijvoorbeeld Scania.

70T



03-00022 Naaf trekker voor 17,5" wiel, dieplader trailers met 10/225 naven

Uitbreidingsset naar 03-00016 voor het verwijderen van 225 mm naven en 10 bouten, hydraulische cilinder 03-00028 (32 ton), 03-00026 (45 ton) of 03-00044 (70T) wordt gebruikt met de set. Het zware ontwerp ondersteunt een volledige druk van 70 ton en hamerslagen in de richting van de druk (op de cilinder) tijdens het verwijderen. Dit maakt het mogelijk om naven met unitlagers op rechte assen te verwijderen.

Bevat volgende onderdelen:

1. 2 st 03-00022-001 - Plaat
2. 4 st 03-00022-002 - Arm
3. 03-00022-003 - Drukplaat SAF Ø 73 mm
4. 8 st 03-00003-005 - Bout M22x60 12.9.



03-00031-002 Plaat met schroefdraad voor persblok (niet inclusief)

Geleverd in universele set 03-00031-32T/45T en 03-00048.

EU Protected Design - RCD No. 003068006-0001/-0002



IN GEBRUIK



03-00016-011 Pers schijf SAF 110/88 mm

De pers schijf is ontworpen voor holle wielassen en wordt gebruikt bij het persen van de naaf/lager van de as met naaf trekker set 03-00016. De plaat is ontworpen om te passen op de bereikbare oppervlakken en kan ook de kracht weerstaan die nodig is voor het demonteren van de naaf van de as.

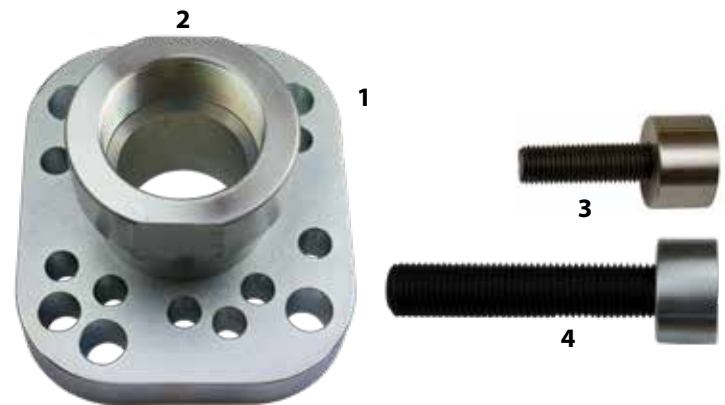


70T

03-00027-32T / 03-00027-45T Trekker set met drukstang voor naven zonder wielbouten

70T

De set maakt het mogelijk om verroeste lagers met externe naven efficiënt te verwijderen van rechte assen. Ontwikkeld voor Volvo FL, MAN TGA, TGS, TGX, Mercedes Atego, Actros, Renault Kerax, Magnum, Midlum en Premium, past ook op andere merken met dezelfde boutdiameter. Het gereedschap wordt gebruikt met hydraulische cilinder 03-00028 (32 ton), 03-00026 (45 ton) of 03-00044 (70 ton).



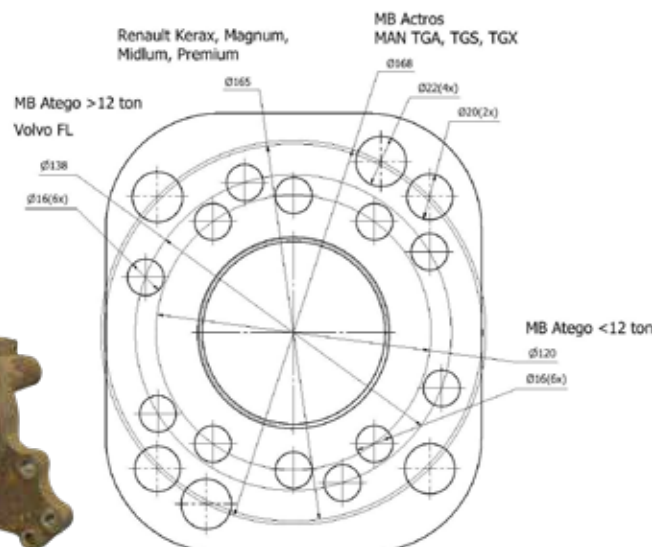
Bevat volgende onderdelen:

03-00027-32T

1. 03-00027-010 - Plaat
2. 03-00027-012 - Adapter M82x2-G2 1/2"-11
3. 03-00027-002 (M24) - Drukstang

03-00027-45T

1. 03-00027-010 - Plaat
2. 03-00027-012 - Adapter M82x2-G2 1/2"-11
4. 03-00027-003 (M30) - Drukstang



IN GEBRUIK



32 T

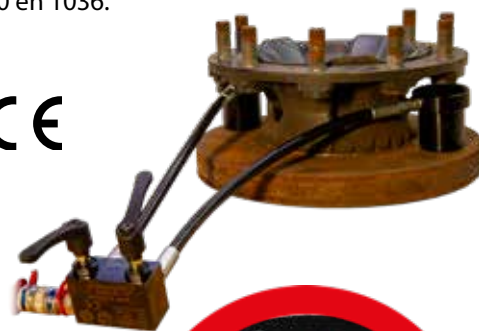


45 T

W 03-00025 Demontage set, Volvo/Mack/Renault/DAF zwevende remschijven

Een gereedschap dat echt helpt als zwevende remschijven verwijderd moeten worden. De remschijf wordt cilinder per cilinder eruit geperst. Dit is erg efficiënt en bespaart veel tijd in de werkplaats. Extreme drukken in de werkplaatspers op gevoelige metalen onderdelen of de remschijf doorslijpen is zowel lawaaierig als gevaarlijk. Deze hydraulische cilinder doet het werk op een gecontroleerde manier, veilig en gemakkelijk.

Het gereedschap bestaat uit twee speciale cilinders en een regelklep voor het kruislings persen. Het afpersen van de schijf op deze manier duurt slechts enkele minuten. Te gebruiken met 1030 en 1036.



IN GEBRUIK



MAX 40 Ton

03-00025-010 Lekvrije snelkoppeling set voor 03-00025

Een snelkoppelingset die het gebruiksgemak van het gereedschap vergroot. Individueel gebruik van hydraulische cilinders en flexibel gebruik waar nodig.



NIEUW



Bevat volgende onderdelen:

1. 2 st RES4304 - Hydraulische snelkoppeling, vrouw. 1/4"
2. 2 st RES4306 - Hydraulische snelkoppeling, man. 1/4"

03-00034 Hydraulische cilinder 14T met slang en koppeling

De compacte cilinder maakt het mogelijk om onderdelen te scheiden, zelfs in krappe ruimtes waar gewone cilinders niet passen.

"Fantastisch gereedschap waar we niet meer zonder kunnen. Geen gedoe meer in de werkplaatspers of tijdrovend doorslijpen van een remschijf. Dit verbetert de werkomgeving voor iedereen."

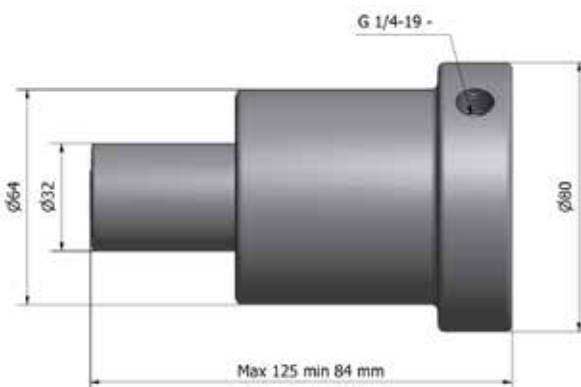
- Ahmad Hassan - Volvo Truck Center Arlöv, Sweden



Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00019 - Hydraulische cilinder 14T
2. 03-00019-010 - Slang 0,5 m
3. Res 4306 - Cejn hydraul. snelkoppeling man. 1/4"

Max druk	700 bar	Slag	41 mm
Kracht	14 ton	Slang lengte	0,5 m
Gewicht	2,3 kg		

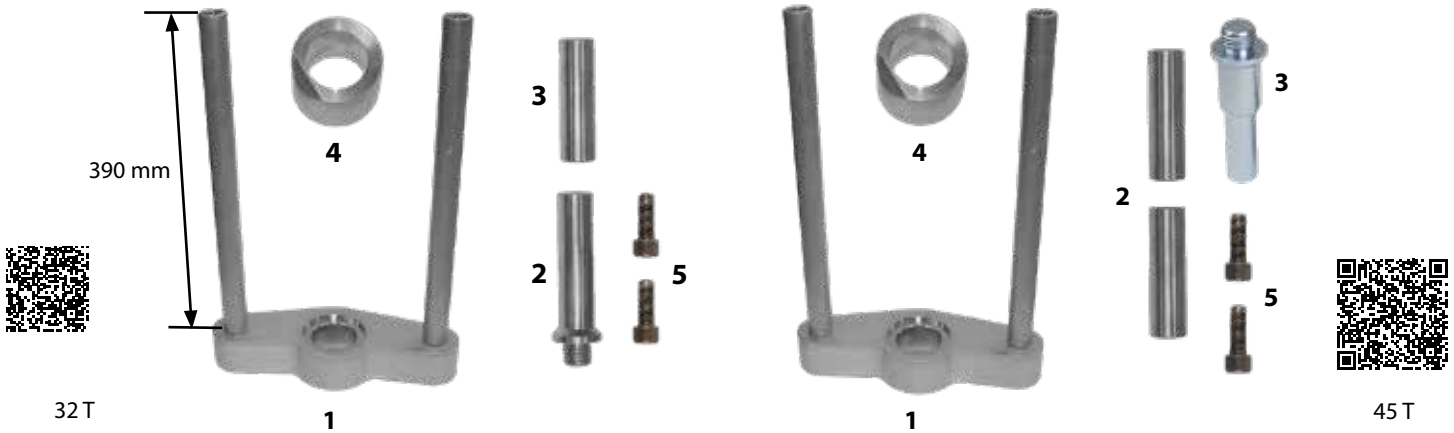


03-00008-32T / 03-00008-45T Veerbus bout set (Scania)

Een gereedschapsset voor snelle demontage van de veerbus bouten. De klus wordt direct op de vrachtwagen geklaard met een minimum aan verwijdering van onderdelen.

De set wordt gebruikt met de schroefdraadplaat 03-00031-002 van het persblok 03-00003-001 (niet inbegrepen), ook ontworpen voor slagfunctie. De combinatie van de hoge druk en trillingen is zeer efficiënt en vaak cruciaal voor een succesvol resultaat bij het uitpersen van de verroeste bout.

De set wordt gebruikt met hydraulische cilinder 03-00028 (32 ton) of 03-00026 (45 ton).



Bevat volgende onderdelen:

03-00008-32T

1. 03-00004-001 - Persblok
- 1a. 03-00004-002 - Plaat zonder draad
- 1b. 2 st 03-00004-003 - Steun stang
- 1c. 2 st 03-00003-005 - Bout M22x60 12.9 hex
2. 03-00006-009 - Drukstang 115 mm Ø29 m
3. 03-00006-010 - Drukstang 100 mm Ø29 mm
4. 03-00006-011 - Pershuls 60 mm Ø54 mm
5. 2 st 03-00003-005 - Bout M22x60 12.9 hex

Bevat volgende onderdelen:

03-00008-45T

1. 03-00004-001 - Persblok
- 1a. 03-00004-002 - Plaat zonder draad
- 1b. 2 st 03-00004-003 - Steun stang
- 1c. 2 st 03-00003-005 - Bout M22x60 12.9 hex
2. 2 st 03-00032-102 - Drukstang L=65 mm. Ø=29 mm
3. 03-00032-101 - Drukstang M30. L=137 mm. Ø 29 mm
4. 03-00006-011 - Pershuls 60 mm Ø54 mm
5. 2 st 03-00003-005 - Bout M22x60 12.9 hex



03-00031-002 Plaat met schroefdraad voor persblok (niet inclusief)

Geleverd in universele set 03-000031-32T/45T or 03-00048.

EU Protected Design - RCD No. 003068006-0001/-0002



IN GEBRUIK

03-00040-001 Adapter M22 – M30x3,5

De adapter maakt het mogelijk om M30 busen bouten met de 32 Ton cilinder 03-00028 uit te trekken. Bij het trekken wordt een geschikte pershuls gebruikt in combinatie met de adapter.



03-00040-002 Adapter M22 – M27x3

De adapter maakt het mogelijk om M27 busen Bouten met de 32 Ton cilinder 03-00028 uit te trekken. Bij het trekken wordt een geschikte pershuls gebruikt in combinatie met de adapter.

03-00040-003 Adapter M22 – M24x2

De adapter maakt het mogelijk om M24 busen Bouten met de 32 Ton cilinder 03-00028 uit te trekken. Bij het trekken wordt een geschikte pershuls gebruikt in combinatie met de adapter.

03-00040-004 Adapter M22 – M24x3

De adapter maakt het mogelijk om M24 busen Bouten met de 32 Ton cilinder 03-00028 uit te trekken. Bij het trekken wordt een geschikte pershuls gebruikt in combinatie met de adapter.



W 04-00028 ydraulische fusee-stuurkogel trekker 8,8 ton

Nieuw en uniek ontwerp dat efficiënt de kogelgewrichten en rem/slack regel- ing op vrachtwagens, bussen en trailers uitperst. Ook wielbouten worden zeer eenvoudig gedemonteerd en gemonteerd dankzij het flexibele ontwerp (zie onderstaande afbeeldingen). De persgereedschappen kunnen worden gedraaid voor verschillende grondhoogtes, de twee meegeleverde afstandsringen bieden de vereiste afstel mogelijkheden voor deze klussen. Het aambeeldgereedschap heeft een opening van 42 tot 57 mm, afhankelijk van de gekozen zijde. Bovendien kunnen de twee gereedschappen van positie verwissel- en op de cilinder voor superieure toegang in krappe ruimtes in het wielhuis, rond stabilisatorstangen of stuurgewrichten op bussen, enz.

De hydraulische cilinder perst tot 8,8 ton voor eenvoudige, veilige en eenvoudige verwijdering. Een veiligheidsriem wordt meegeleverd met het gereedschap om te voorkomen dat het gereedschap tijdens het werk naar beneden valt. Te gebruiken met 700 bar hydraulische pomp 1030 of 1036.

Bevat volgende onderdelen:

1. 04-00028-021 – Klauw
2. 04-00028-022 – Aambeeld
3. 04-00028-019 – Vulring 16 mm
4. 04-00028-020 – Vulring 26 mm
5. 04-00028-011 – Veiligheidsriem
6. RES4306 – Hydraul. snelkoppeling man. 1/4"

EU Patent No. EP 3424644
US Patent No. US 10.807.222

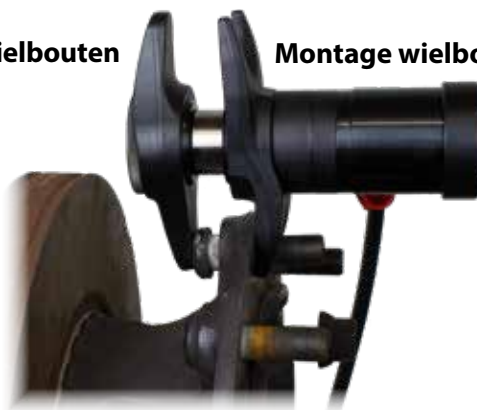


"De tools van Wallmek zijn oplossingen van wereldklasse, net als de support die we krijgen. Onze medewerkers gebruiken de tools elke dag en ze werken altijd zoals beloofd. Als we nieuwe gereedschappen nodig hebben of bestaande onderhouden, krijgen we altijd snelle hulp en service. Waarom zouden we dingen langzaam doen, als het zoveel sneller kan?"

**- Ahmad Hassan
Volvo Truck Center Arlöv, Sweden**



Demontage wielbouten



Montage wielbouten





Bevat volgende delen:

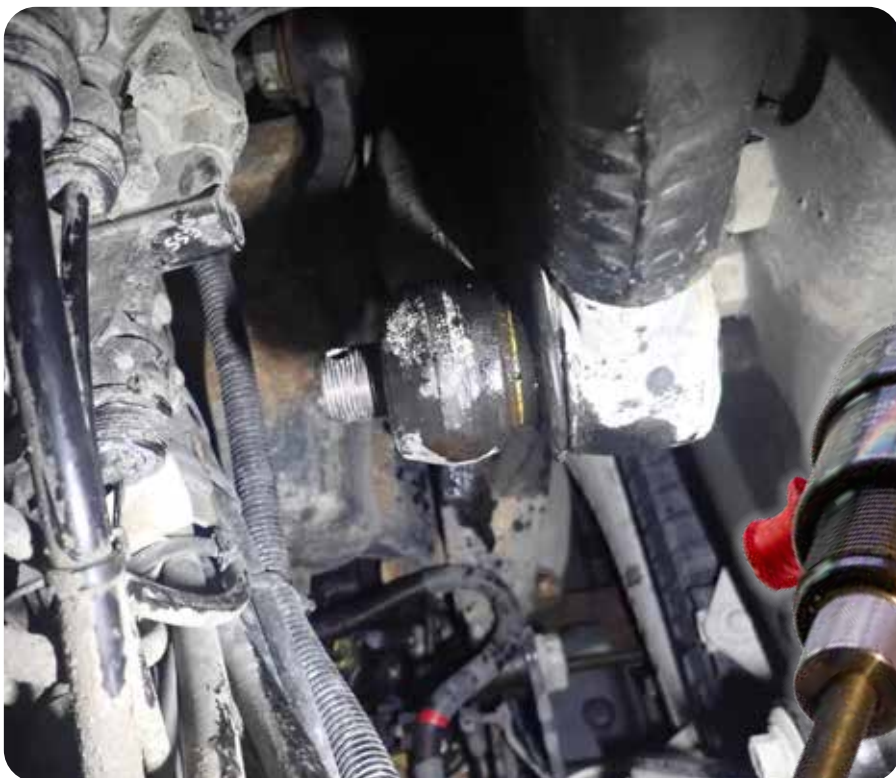
1. 03-00047-011
2. 03-00047-012
3. 03-00047-013
4. 03-00047-014
5. 03-00047-015
6. RES4016
7. 03-00015

Nieuwe unieke methode voor eenvoudige demontage van het Pitman/stuurstang kogelgewricht op Scania Next Generation. Het gereedschap maakt het mogelijk om het kogelgewricht snel en eenvoudig te demonteren, **er is geen demontage nodig** voor toegang. De wielen worden 70 - 90% naar rechts gedraaid, waardoor er een goede toegang onder het voertuig mogelijk is.

De hydraulische cilinder duwt het kogelgewricht eenvoudig los met behulp van een conische plaat in het steunblok. Er zijn geen slagen of geweld nodig, die de stuurinrichting nadelig zouden kunnen beïnvloeden. De nauwe ruimte tussen het frame en de hulpstukken in de treden naar de cabine voorkomt het monteren van andere gereedschappen zonder uitgebreide demontage.

De kit bevat een 8,5T hydraulische cilinder (03-00015, deel 7) en onderdelen (03-00047-010, deel 1-6).

NIEUW



03-00030 Hydraulische kogelgewricht trekker

Trekker voor demontage van stuurkogels op vrachtwagens/ bussen en kogelgewrichten op lichte bedrijfsvoertuigen. Zie ook 04-00028.

Deze klem is speciaal ontworpen om te passen op de meeste stuurassen en kogelgewrichten op lichte bedrijfsvoertuigen, zware vrachtwagens en bussen op de markt.

Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00014-001 – Kogelgewricht trekker
2. 03-00015 – Hydraulische cilinder 8,5 ton



03-00014-001
Apart verkrijgbaar

03-00005-001 Automatisch remafsteller trekker/stuurgewricht op trailers

Wordt gebruikt voor het uitpersen van verroeste assen uit de remafsteller. Past op de meeste typen op de markt van Haldex en BPW. Zie ook 04-00028.

Het gereedschap wordt gebruikt met een 8,5 ton hydraulische cilinder 03-00015 (niet inclusief).

Het ontwerp zorgt voor een goede toegang, zelfs in krappe ruimtes op het voertuig.



04-00030 Luchthamer voor stuurkogels

Deze luchthamer is ontwikkeld voor efficiënt werk aan stuurkogels op vrachtwagens en bussen, zowel voor vervangen als bijregelen. Trillingen in combinatie met roestoplossende vloeistof maken de draad weer los. Deze versie is versterkt en verbeterd voor dagelijks gebruik in een werkplaatsomgeving. 3000 rpm, trillingsgedempte handgreep en beugel voor betere ergonomie.



NIEUWE VERSIE



04-00031 Vaste sleutel 34 mm

Krachtige en slijpvrije sleutel voor stuurkogels met 34 mm 6-punts grip. De sleutel wordt gebruikt in combinatie met de luchthamer 04-00030 voor het afstellen of vervangen van stuurkogels op vrachtwagens en bussen.



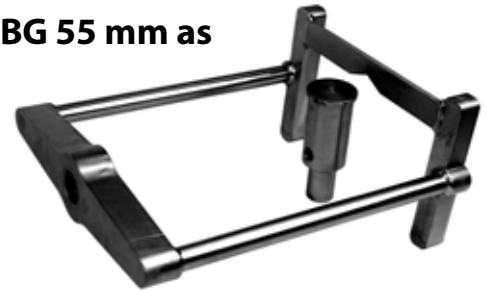
03-00006-012 Adapter voor VBG-vangmuil koppeling bouten

The adapter is used with Kingpin set 03-00031, pressing out bussen bouten on VBG drawbars (not hex bou-ten). The bolt is pressed out in a similar way as the kingpin but with the press frame in a horizontal position.



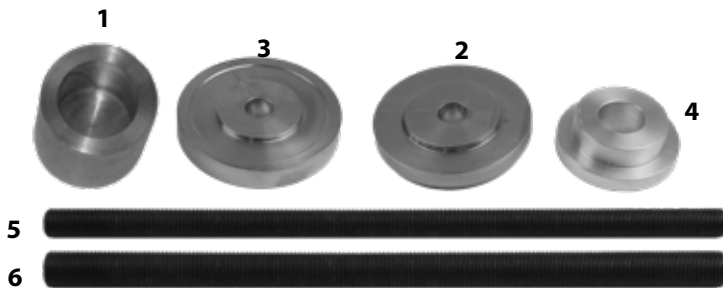
03-00017 Persblokset voor het uittrekken van vangmuil VBG 55 mm as

Met deze set wordt de complete koppeling uit zijn houder getrokken, wanneer onderhoud nodig is. Deze oplossing bespaart veel tijd en moeite bij demontage. Wordt gebruikt met een van de volgende cilinders; 1090-02 of 01-00030.



03-00020-32T / 03-00020-45T Wiellager set (Unit) Scania

Met deze set vervangt u snel en eenvoudig een wiellager rechtstreeks op het voertuig, u hoeft niet naar de werkplaatspers. De set wordt gebruikt met hydraulische cilinder 03-00028 32T/45T of 03-00026 en naaf trekkerzet 03-00016-32T/45T. Onderdelen voor slagfunctie tijdens maximale druk zijn ook inbegrepen.



IN GEBRUIK

Bevat volgende onderdelen:

03-00020-32T

- 03-00006-026 - Persdop 65 mm
- 03-00020-001 - Pers schijf Scania unit lager
- 03-00020-002 - Pers schijf Scania unit lager
- 03-00020-003 - Beschermdop Scania unit lager
- RES4034 - Trekstang M22, 500 mm

Bevat volgende onderdelen:

03-00020-45T

- 03-00006-026 - Persdop 65 mm
- 03-00020-001 - Pers schijf Scania unit lager
- 03-00020-002 - Pers schijf Scania unit lager
- 03-00020-003 - Beschermdop Scania unit lager
- RES4034 - Trekstang M27, 500 mm

01-00004 Borgring tang

Een nieuw type borgring tang, die het verwijderen en plaatsen van borgringen eenvoudig maakt. Het gereedschap is ontworpen voor zowel personenauto's, lichte bedrijfsvoertuigen als vrachtwagens. De stelschroef heeft een ratelopening van 1/4", waardoor je genoeg kracht kan zetten voor vastzittende of verroeste borgringen.

De grijphoek tussen de punten zal ook altijd correct zijn, ongeacht de grootte of positie van de borgring. Dit maakt het gereedschap veiliger, efficiënter en gemakkelijker te gebruiken dan gewone tangen.

De tang wordt geleverd met 3 speciaal ontworpen pennen, die van plaats verstelbaar zijn.

150mm lang voor betere toegang.

Accessories:

- 01-00004-013 Borgring pen 2,5 mm, 4st
- 01-00004-014 Borgring pen 3 mm, 4st
- 01-00004-015 Borgring pen 3,5 mm, 4st



NIEUW ONTWERP!



Pennen in positie 1

Pennen in positie 2



IN GEBRUIK

03-00037 Montage tool voor gesleufde bussen

De klem in deze set wordt gebruikt in combinatie met de verschillende adapters voor het comprimeren van gesleufde bussen op vrachtwagens en bussen. Een bankschroef wordt gebruikt om de bussen eenvoudig te comprimeren, een borgpen wordt vervolgens ingetikt en vergrendelt de klem tijdens het monteren van de bussen. Geen kwetsbare bouten of schroefdraad nodig bij dit systeem!

De set past op de volgende maten; 95 mm, 85 mm, 80 mm, 75 mm, 70 mm en 65 mm. Deze set wordt gebruikt met bussenset 03-00038 welke de juiste schijven en hulzen voor demontage en montage bevat.



Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00037-001 - Klem Ø95 mm
2. 03-00037-065 - Adapter set Ø65 mm
3. 03-00037-070 - Adapter set Ø70 mm
4. 03-00037-075 - Adapter set Ø75 mm
5. 03-00037-080 - Adapter set Ø80 mm
6. 03-00037-085 - Adapter set Ø85 mm

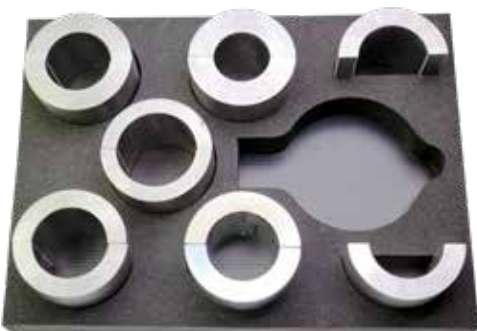


03-00037-200

Adapter set voor gesleufde bussen

Uitbreidingsset voor 03-00037 voor de volgende maten; 50 mm, 56 mm, 58 mm, 60 mm, 63 mm en 68 mm.

Deze set wordt gebruikt met bussenset 03-00038 welke de juiste schijven en hulzen voor demontage en montage bevat.



NIEUW



Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00037-050 - Adapter set Ø50 mm
2. 03-00037-056 - Adapter set Ø56 mm
3. 03-00037-058 - Adapter set Ø58 mm
4. 03-00037-060 - Adapter set Ø60 mm
5. 03-00037-063 - Adapter set Ø63 mm
6. 03-00037-068 - Adapter set Ø68 mm

03-00038 Bussen set met bevestigings plaat

De combinatie van maten van de hulzen en schijven maakt de set zeer bruikbaar op bedrijfsvoertuigen, zowel direct op het chassis als in de werkplaatspers.

De bevestigingsplaat in de set maakt het mogelijk om de pershuls aan de onderkant van het persblok te bevestigen. Dit maakt het werk eenvoudiger, minder onderdelen hoeven handmatig gecentreerd te worden tijdens montage of demontage.

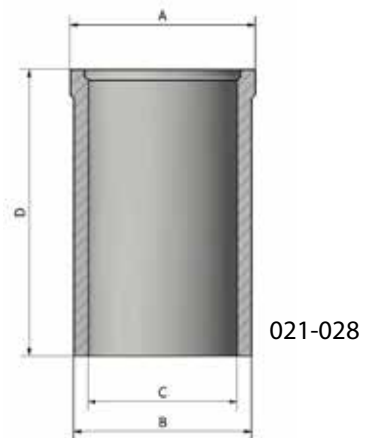
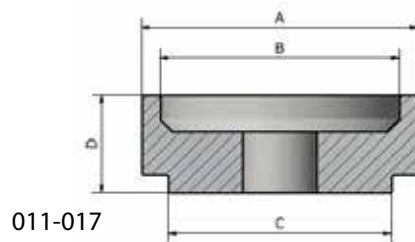
De set kan worden aangevuld met 03-00037 om een complete oplossing te bieden voor gesleufde bussen.

De set kan worden gebruikt met het persblok 03-00031-001 of een 32 tons hydraulische cilinder 03-00028. Adapter voor de 32T cilinder is inbegrepen in de set.



Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00038-028 - Pershuls, A 110mm, B107mm, C96mm, D100mm
2. 03-00038-027 - Pershuls, A 93,5mm, B 91,5mm, C 88,5mm, D100mm
3. 03-00038-026 - Pershuls, A 89,5mm, B 87mm, C 73mm, D 100mm
4. 03-00038-025 - Pershuls, A 84,5mm, B 82mm, C 72mm, D 100mm
5. 03-00038-024 - Pershuls, A 79,5mm, B 77mm, C 67mm, D 100mm
6. 03-00038-023 - Pershuls, A 74,5mm, B 72mm, C 62mm, D 100mm
7. 03-00038-022 - Pershuls, A 69,5mm, B 67mm, C 57mm, D 100mm
8. 03-00038-021 - Pershuls, A 64,5mm, B 62mm, C 52mm, D 100mm
9. 03-00038-011 - Pers schijf, A 64,5mm, B 52,5mm, C 51,2mm, D 32mm
10. 03-00038-012 - Pers schijf, A 69,5mm, B 57,5mm, C 56,2mm, D 32mm
11. 03-00038-013 - Pers schijf, A 74,5mm, B 62,5mm, C 61,2mm, D 32mm
12. 03-00038-014 - Pers schijf, A 79,5mm, B 67,5mm, C 66,2mm, D 32mm
13. 03-00038-015 - Pers schijf, A 84,5mm, B 72,5mm, C 71,2mm, D 32mm
14. 03-00038-016 - Pers schijf, A 89,5mm, B 77,5mm, C 72,2mm, D 32mm
15. 03-00038-017 - Pers schijf, A 93,5mm, B 81,5mm, C 76,7mm, D 32mm
16. 03-00038-001 - Pers adapter 30mm
17. 03-00038-002 - Pers adapter 86mm
18. 03-00038-003 - Cilinder adapter (voor 32 T)
19. 03-00038-004 - Bevestigings plaat



04-00025 Verstelbare persblok houder

De houder maakt het mogelijk om onder elke hoek te werken met het persblok 03-00031-001 met een cilinder erop gemonteerd. Voor de houder kan een versnellingsbak lift of iets dergelijks met brede wielbasis worden gebruikt. De binnendiameter is 25 en 30 mm.

De vele posities op de flens in combinatie met de draibare kop maximaliseren de toegang onder het voertuig.

De houder is ontwikkeld om te worden gebruikt met bussenset 03-00037 en 03-00038.

Past direct op het persblok 03-00031-001.



03-00046 Bussen set - BPW Ø119 mm & ROR Ø139 mm rubber-staal bussen

Met deze set is het vervangen van bussen op BPW en ROR assen met onze hydraulische cilinders een eenvoudige klus. Deze set is ook leverbaar als add-on (03-00046-050) op SAF, JOST, MB en ROR set 03-00013 voor Ø150 mm bussen van hetzelfde type.

Te gebruiken met onze 32 ton cilinder 03-00028 (niet inclusief)



NIEUW



IN GEBRUIK



"Een efficiënt hulpmiddel dat het werk niet alleen eenvoudiger maakt, maar ook veel leuker."
- Stefan Lundgren, Volvo Truck Center Helsingborg, Sweden

- Bevat volgende onderdelen:**
- 03-00046-001 - Pers schijf BPW
 - 03-00046-002 - De-/montage ring BPW/ROR
 - 03-00046-003 - Conische montage ring BPW
 - 03-00046-004 - Demontage ring ROR
 - 03-00046-005 - Conische montage ring ROR
 - 02-00011-002 - Pershuls
 - 03-00013-003 - De-/montage schijf
 - 1091-17-02 - Pers schijf

03-00046-050 Uitbreidings set - BPW Ø119 mm & ROR Ø139 mm rubber-staal bussen

De set wordt gebruikt met SAF, Jost, MB en ROR set 03-00013 voor Ø150 mm bussen. De add-on set zorgt voor snelle en eenvoudige vervanging van bussen rechtstreeks op BPW en ROR assen.

Gebruikt met 32 ton hydraulische cilinder 03-00028 (niet inclusief).

- Bevat volgende onderdelen:**
- 03-00046-001 - Pers schijf BPW
 - 03-00046-002 - De-/montage ring BPW/ROR
 - 03-00046-003 - Conische montage ring BPW
 - 03-00046-004 - Demontage ring ROR
 - 03-00046-005 - Conische montage ring ROR



03-00013 Bussen set SAF-as Ø150 mm

Een set voor het snel en eenvoudig vervangen van de grote 150 mm bussen in SAF, MB, Jost en ROR assen. De set wordt gebruikt met de 32 ton hydraulische cilinder 03-00028 (niet inclusief).

Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00013-001 – Conische montage ring 45 mm
2. 03-00013-002 – De-/montage ring 20 mm
3. 03-00013-003 – De-/montage plaat
4. 1091-17-02 – Pers schijf
5. 1091-17-03 – Pershuls
6. RES4034 – Trekstang M22, 500 mm



03-00009 Veer bussen set, universeel

De veer en beugel bussen (44–64 mm) zijn snel en eenvoudig te vervangen. Er is geen verwarming of heffen in de werkplaats nodig bij het werken met deze set.

Deze set wordt gebruikt met de 32 ton cilinder 03-00028 (niet inclusief).

Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00048-032 – Pershuls 130 mm
2. 03-00048-031 – Pershuls 42 mm
3. 03-00006-014 – Pers schijf Ø63 mm
4. 03-00006-015 – Pers schijf Ø50 mm
5. 03-00006-016 – Pers schijf Ø44 mm
6. 03-00006-017 – Pers schijf Ø63 mm
7. 03-00006-018 – Pers schijf Ø57 mm
8. RES4024 – Flensmoer M18
9. RES4026 – Trekstang M18/M22, 250 mm



03-00010 Bussen set voor VBG koppelingen

Deze set is primair ontworpen voor VBG bussen en dissels maar is ook universeel. De bussen worden vervangen met behulp van de 32 ton hydraulische cilinder 03-00028 (niet inclusief) met de unieke slagfunctierechtstreeks op de dissel.

De bussen worden snel vervangen zonder dat het onderdeel verhit hoeft te worden.

Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00048-032 – Pershuls 130 mm
2. 03-00048-031 – Pershuls 42 mm
3. 03-00006-013 – Pers schijf Ø59 mm



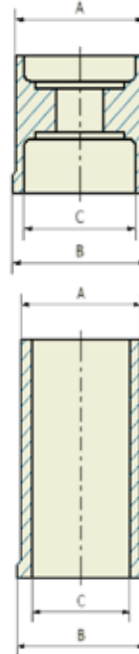
Pers gereedschap sets

01-00003 Universele pers set 40,7-79,7 mm (set met deksels)

Een flexibele, doordachte en zeer bruikbare set voor bussen, kogelgewrichten, bepaalde lagers en meer. De set bestaat uit 29 stuks, met maten variërend van 30,5 tot 79,7mm. Er wordt een adapter en een drukstang meegeleverd om persframe 1090-60 en 1090-69 te kunnen gebruiken. Dit is erg handig bij het werken met bussen en kogelgewrichten zonder gaten. De grotere doppen zijn gemaakt voor bussen zoals de binnenste draagarmbussen op BMW E38/E39 en Mercedes E/S klasse. De set wordt geleverd zoals op de foto, met een opbergschuim dat de onderdelen op hun plaats houdt, kan ook aan de muur worden gemonteerd.

*Pershulzen/doppen worden ook apart verkocht als set **01-00001** en de persschijven als set **01-00001-400**

Gebruikt met cilinder 01-00030 of 1090-02-WAL



Universele set 3

001-00001-001 – Adapter plaat
01-00001-002 – Verstelbare Drukstang 90mm, M24

Persdop art:	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm
01-00001-101	40,7	42,5	35,2
01-00001-102	43,7	45,5	38,2
01-00001-103	46,7	48,5	41,2
01-00001-104	49,7	51,5	44,2
01-00001-105	52,7	54,5	47,2
01-00001-106	55,7	57,5	50,2
01-00001-107	58,7	60,5	53,2
01-00001-108	61,7	63,5	56,2
01-00001-109	65,7	67,5	60,2
01-00001-110	69,7	71,5	64,2

Pershuls art:	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm
01-00001-201	38,7	44,7	30,5
01-00001-202	41,7	44,7	34
01-00001-203	44,7	44,7	37,2
01-00001-204	47,7	55	40,2
01-00001-205	50,7	55	43,2
01-00001-206	53,7	55	46,2
01-00001-207	56,7	55	49,2
01-00001-208	59,7	70	52,2
01-00001-209	62,7	70	55,2
01-00001-210	65,7	70	58,2
01-00001-211	68,7	70	61,2
01-00001-212	71,7	70	64,2
01-00001-213	75,7	75,7	68,2
01-00001-214	79,7	79,7	72,2

Press lid art:	Dimension
01-00001-401	Press lid 45 mm
01-00001-402	Press lid 55 mm
01-00001-403	Press lid 70 mm
01-00001-404	Press lid 76 mm
01-00001-405	Press lid 80 mm



Bij gebruik met een trekstang wordt het deksel gebruikt als stop voor de moer. De pershuls zit vast in het deksel voor eenvoudige bediening. Te gebruiken met trekstangen met maat M10, M12 en M14. Zie pagina 37

Drukstang 01-00001-002 (incl. in set 01-00003) past in het deksel. Het deksel past op de pershuls, simpel in gebruik.



01-0001-500 Universele pers gereedschap set 28,6-40,6 mm

Uitbreidings set voor 01-00003. De persdoppen en hulzen gaan stapsgewijs 1mm omhoog in diameter, gaande van Ø28,6mm tot Ø43,6mm. Te gebruiken met M10 - M14 trekstang of met persframe 1090-69, met drukstang en deksel van de universele set 01-00003.

De 4 pershulzen passen op de trekzijde van volgende cilinders:

18 Ton 01-00030 en 22 Ton 1090-02-WAL.

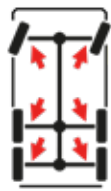
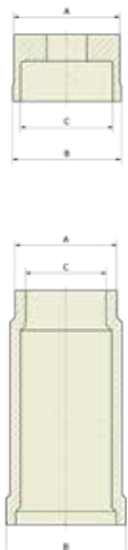
Wordt geleverd in opbergschuim, 04-00023-007.

NIEUW



Press tube art:	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm
01-00001-501	38	44,7	30
01-00001-502	40	44,7	32
01-00001-503	42	44,7	34
01-00001-504	44	55	36

Persdop art:	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm
01-00001-510	27,5	28,6	22,6
01-00001-511	28,6	29,6	23,6
01-00001-512	29,6	30,6	24,6
01-00001-513	30,6	31,6	25,6
01-00001-514	31,6	32,6	26,5
01-00001-515	32,6	33,6	27,6
01-00001-516	33,6	34,6	28,6
01-00001-517	34,6	35,6	29,6
01-00001-518	35,6	36,6	30,6
01-00001-519	36,6	37,6	31,6
01-00001-520	37,6	38,6	32,6
01-00001-521	38,6	39,6	33,6
01-00001-522	39,6	40,6	34,6

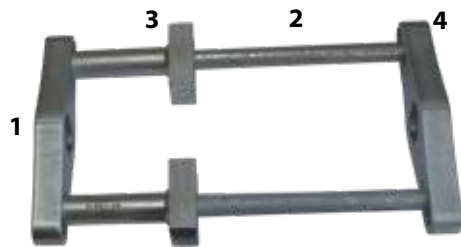


03-00023 Kruiskoppelings gereedschap

Snel en eenvoudig vervangen van kruiskoppelingen op vrachtwagens en bussen. Rechtstreeks op het voertuig in plaats van zwaar tillen en verplaatsen in de garagepers. Het gereedschap bespaart veel tijd en verbetert de werkomgeving. Adaptersets worden apart besteld. Te gebruiken met 8,5 ton cilinder 03-00015 (niet inclusief).



IN GEBRUIK



Bevat volgende onderdelen:

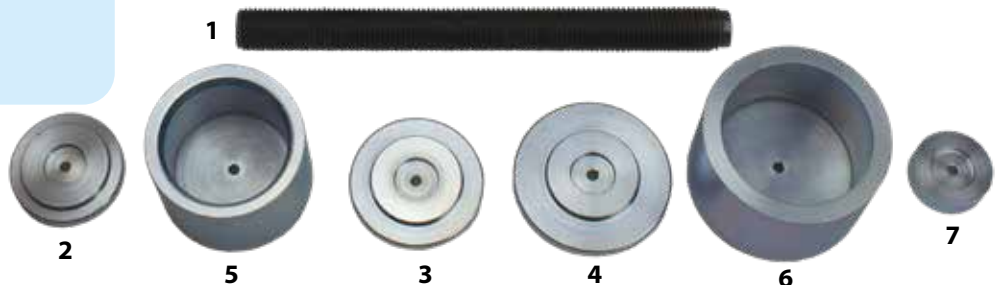
1. 2 st 03-00023-002 - Plate
2. 2 st 03-00023-003 - Rod
3. 2 st 03-00023-004 - Anvil
4. 4 st 1090-60-04 - Bolt M16x40

Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00023-005 - Drukstang
2. 03-00023-006 - Plate Ø47 mm
3. 03-00023-007 - Plate Ø55 mm
4. 03-00023-008 - Plate Ø65 mm
5. 03-00023-009 - Socket Ø58 mm
6. 03-00023-010 - Socket Ø68 mm
7. 03-00023-013 - Plate Ø37 mm
8. 03-00023-014 - Set spacers

03-00023-050 Adapter set voor Scania cardans

Deze set is ontworpen om te passen op alle Scania kruiskoppelingen en assen; 300, 400, 500 en 600. De klus kan worden uitgevoerd met de as nog gedeeltelijk gemonteerd op het voertuig. De set wordt gebruikt met het basisgereedschap 03-00023 en 8,5T cilinder 03-00015.



Aandrijflijn

03-00035 Universele trekker voor transmission flange on propeller shaft

Trekker voor transmissieflezen op aandrijfassen en versnellingsbakken. Wanneer het aandrijfslager vervangen moet worden, moet de flens worden gedemonteerd. Wordt gebruikt met een 18 tons hydraulische cilinder 01-00030 (niet inclusief). De gehele klus wordt op het voertuig geklaard zonder zwaar tillen in een hydraulische werkplaatspers. Het gereedschap is ontworpen voor maximale aanpassing en flexibiliteit voor montage op elke vrachtwagen- of busasflens. Versnellingsbakken met retarder of andere toepassingen kunnen ook met dit gereedschap worden gemonteerd vanwege het ontwerp.

Aanbev. cilinder 01-00030.

EU Protected Design - RCD No. 003477090-0001/0002

EU Patent No. EP3323553

US Patent No. US 10.532.450

US Design Patent No. US D850.226

Bevat volgende onderdelen:

1. 2 st 03-00035-001 - Persvoet
2. 01-00041-002 - Bevestigings plaat 1 1/2" draad
3. 2 st 01-00041-003 - Glijplaat
4. 2 st 01-00018-004 - Bout
5. 4 st 01-00041-005 - Bout M14x45 10.9, hex
6. 03-00035-002 - Bouten set M12, hex. 4 pc
7. 03-00035-005 - Verstelbare drukstang M24



IN GEBRUIK



03-00035-201 Draad adapter Scania M44x1,5 – M22x2,5

De adapter maakt het monteren van het lager en de flens een eenvoudige handeling. Gebruik een M22 stang voor montage handmatig of met hydraulische cilinder.



03-00035-101 Drukstang Volvo FL, M20

Bescherm de binnendraad van de as en vergemakkelijkt de demontage van de flens.



03-00036 Universele trekker voor schroefas/as-lager en pitmanarm

Dekt de meeste aandrijfassen lagers en pitman armen. Te gebruiken met een 18 ton hydraulische cilinder 01-00030 (niet inclusief). De verstelbare persvoeten zijn wigvormig voor betere toegang.

Na jaren op de weg, blootgesteld aan vuil, water en zout, zullen onderdelen uiteindelijk roesten en vastlopen. Standaard of handgereedschappen zijn meestal niet sterk genoeg om de klus te klaren. Met behulp van de 18 ton hydraulische cilinder met hamerfunctie wordt de klus gemakkelijk. Zware en risicovolle handelingen in de werkplaatspers worden ook geminimaliseerd met dit gereedschap.

Aanbev. cilinder 01-00030.

EU Patent No. EP 3168007

EU Protected Design - RCD No. 003477090-0001/0002

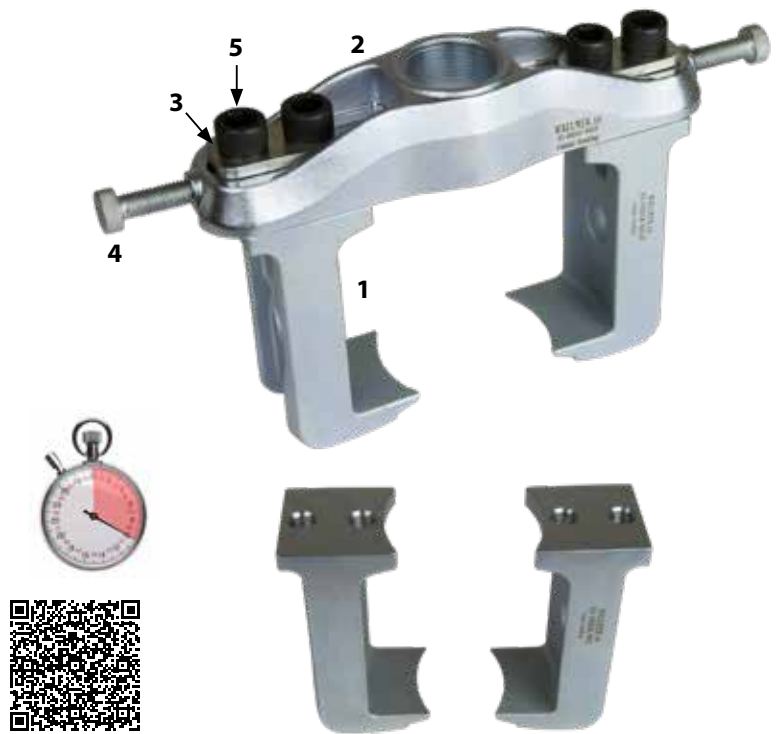
EU Patent No. EP3323553

US Patent No. US 10.532.450

US Design Patent No. US D850.226

Bevat volgende onderdelen:

1. 2 st 03-00036-001 - Persvoet
3. 01-00041-002 Bevestigings plaat 1 ½" draad
4. 2 st 01-00041-003 - Glijplaat
5. 2 st 01-00018-004 - Bout
6. 4 st 01-00041-005 - Bout M14x45 10.9, hex



03-00036-020

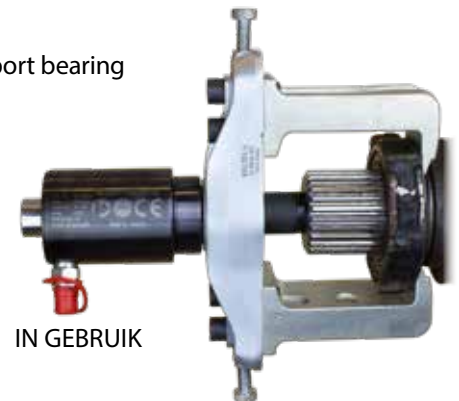
"Het duurt langer om naar het voertuig te lopen, dan het werk uit te voeren met dit gereedschap"

**-Bruno Cella, Cella Auto Repair.
Bolton, Ontario, Canada.**



Pitmanarm

Support bearing



IN GEBRUIK

03-00035-300 Set met 03-00035 en 03-00036-020

Voor efficiënte demontage van flenzen en steunlagers op schroefassen en demontage van pitmanarmen op stuurinrichtingen.

De set wordt geleverd in een schuimrubber voor praktische opslag.

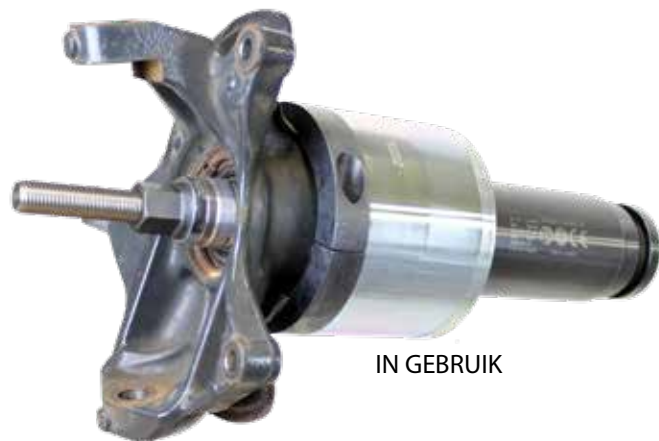
Alleen schuimrubber; 04-00022-016.



02-00011 Wiel lager set , voor Iveco Daily 35 2014 –

Deze set maakt het mogelijk om het lager rechtstreeks op het voertuig te vervangen met maximaal 32 ton druk, totale tijd slechts 30 - 40 min. ABS-sensoren, kogelgewrichten etc. worden bij gebruik van een hydraulische cilinder niet aangeraakt. De speciaal ontworpen persring die achter de naaf is gemonteerd, voorkomt ernstige schade of buiging in de wielgewricht tijdens het verwijderen van de naaf. De set kan ook de borgring ontspannen voordat de naaf wordt verwijderd. Deze set kan ook worden gebruikt in een hydraulische garagepers.

Aanbev. cilinder 03-00028.



Bevat volgende onderdelen:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. 02-00011-001 - Persring | 5. 02-00011-005 - Lager dop |
| 2. 02-00011-002 - Pershuls | 6. 1091-17-02 - Pers schijf |
| 3. 02-00011-003 - Pers schijf | 7. 1091-17-05 - Lager schijf |
| 4. 02-00011-004 - Naaf plaat | 8. 1091-17-08 - Pershuls |

EU Protected Design - RCD No. 003995240-0001/0002



02-00011-025

Versterkte dop voor het demonteren van de naafmoer op de Iveco Daily 35. Deze is aanzienlijk sterker dan de originele dop. De 4 taps zijn omsloten en versterkt. Kan direct op een 3/4 inch pistool of een dop van 36 mm worden gemonteerd.



03-00041 Naaf trekker (111 mm), voor, IVECO Daily 35 - 70

Met dit gereedschap kunt u de naaf van de as verwijderen, zelfs als deze zwaar verroest en vastgelopen is. Deze methode vereenvoudigt en minimaliseert de arbeidstijd bij het vervangen van de voorwiellagers aanzienlijk. U hoeft de naaf niet meer door te snijden of de fusee in de werkplaatspers te breken.

Past op modellen van 2005 - ... met 9 gaten in de remschijf/rotor.

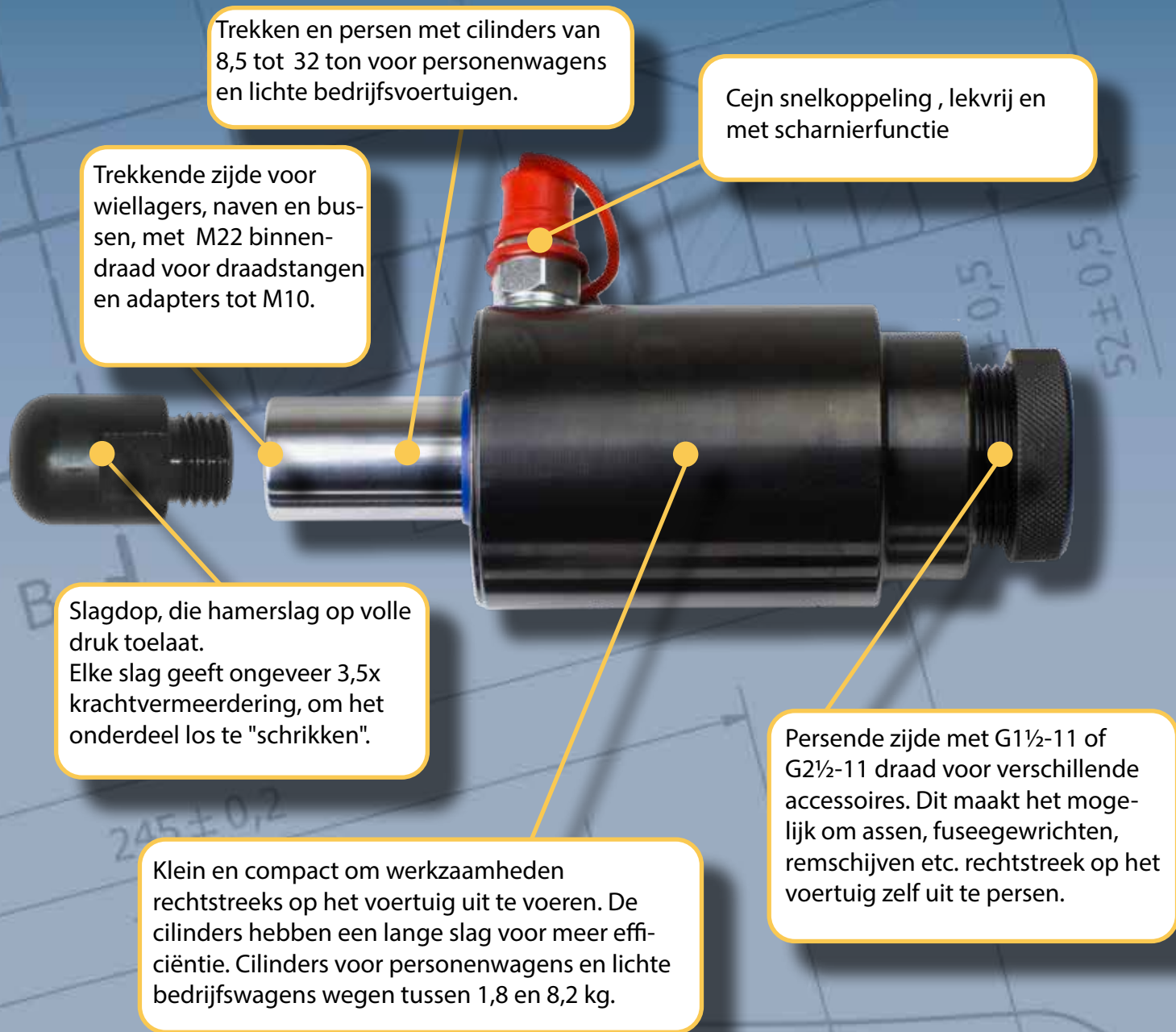
9 st hex bouten voor veilige verwijdering zijn inbegrepen in de set. Het gereedschap wordt gebruikt met onze hydraulische cilinder 03-00028 (32 ton).



Bevat volgende onderdelen:

- 03-00041-001 - Naaf trekker
- 9 st 09-000145 - Bout M14x55, 10,9
- RES 1090-01-09 - Persvoet

Waarom Hydraulica?



Trekken en persen met cilinders van 8,5 tot 32 ton voor personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen.

Ceijn snelkoppeling , lekvrij en met scharnierfunctie

Trekkende zijde voor wiellagers, naven en bus- sen, met M22 binnen- draad voor draadstangen en adapters tot M10.

Slagdop, die hamerslag op volle druk toelaat. Elke slag geeft ongeveer 3,5x krachtvermeerdering, om het onderdeel los te "schrikken".

Persende zijde met G1½-11 of G2½-11 draad voor verschillende accessoires. Dit maakt het moge- lijk om assen, fuseegewrichten, remschijven etc. rechtstreek op het voertuig zelf uit te persen.

Klein en compact om werkzaamheden rechtstreeks op het voertuig uit te voeren. De cilinders hebben een lange slag voor meer effi- ciëntie. Cilinders voor personenwagens en lichte bedrijfswagens wegen tussen 1,8 en 8,2 kg.

Voordelen van hydraulische cilinders:

1. Hoge precisie mogelijk en betrouwbare bewegingscontrole.
2. Trekken / persen – dezelfde cilinder kan in veel toepassingen dienen.
3. Grote krachten in klein formaat
4. Gebruikt in ons modulair gereedschapssysteem
5. Geen mechanische slijtage – lange levensduur
6. Bespaart enorm veel tijd!

03-00044 Hydraulische cilinder 70 ton

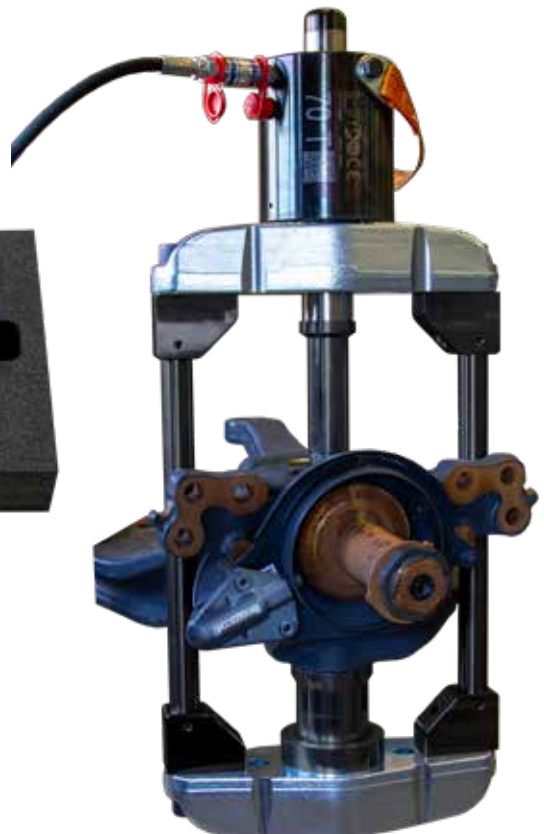
Hydraulische 70 tons cilinder met pers- en trekwerking. Ontworpen voor dagelijks gebruik in werkplaatsen. De hydraulische cilinder wordt geleverd in een schuim. Primair voor gebruik met onze naaf demontage gereedschappen 03-00016, 03-00022 en 03-00027 etc. De druk van de hydraulische cilinder kan worden gecombineerd met slagkracht bij gebruik van slagdop 03-00044-006. De holle cilinder / zuiger maakt trekstangen of draadstangen tot 33 mm mogelijk. Gewicht: 17 kg. Slag: 70 mm. **Automatische zuigerretour**

NIEUW



Art. no: 03-00044
 Max: 700 bar
 Capacity: 70 ton
 Date: 22 33
 Bullgafan 11
 S-442 40 Kungälv
 Wallmek i Kungälv AB
 Made in Sweden

70 T



Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00044-008 - Hydraulische cilinder 70 ton
2. RES1090-05-04 - Beschermings schroefdop (2 1/2")
3. RES4306 - Hydraulische snelkoppeling, man.
4. 03-00026-006 - Slagdop M27
5. 03-00044-010 - Riem

03-00026 Hydraulische cilinder 45 ton

Hydraulische 45 tons cilinder met pers- en trekwerking. Ontworpen voor dagelijks gebruik in werkplaatsen. Primair voor gebruik met onze naaf demontage en kingpin gereedschappen 03-00016-45T, 03-00031-45T, 03-00022, 03-00027 etc. De druk van de hydraulische cilinder kan worden gecombineerd met slagkracht bij gebruik van slagdop 03-00026-006.

Gewicht: 11,7 kg. Slag: 70 mm. **Automatische zuigerretour**

Bevat volgende onderdelen:

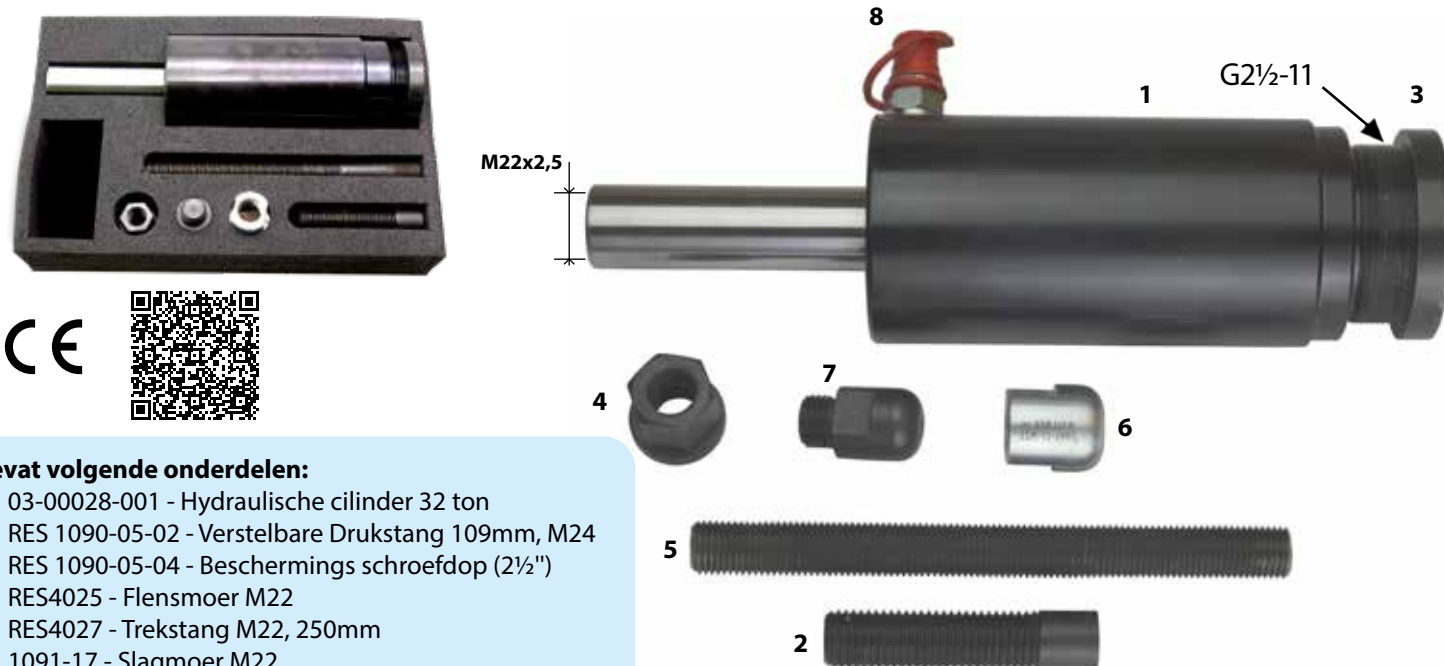
1. 03-00026-001 - Hydraulische cilinder 45 ton
2. 03-00026-012 - Verstelbare Drukstang M30.145 mm
3. RES1090-05-04 - Beschermings schroefdop (2½")
4. RES4035 - Flensmoer M27
5. RES4036 - Trekstang M27. 330 mm
6. RES4306 - Hydraulische snelkoppeling, man.
7. 03-00026-006 - Slagdop M27



03-00028 Hydraulische cilinder 32 ton

Hydraulische 32 tons cilinder met pers- en trekwerking. Ontworpen voor dagelijks gebruik in werkplaatsen en met ons gereedschap voor lichte bedrijfsvoertuigen en vrachtwagens. Kan worden gebruikt met trekstangen M10-M22 met de passende adapters. De hydraulische druk van de cilinder kan worden gecombineerd met slagkrachtvermeerdering bij gebruik van slagdop 1086-6, slagmoer 01-00031-18, 01-00031-20 of 01-00031-022.

Gewicht: 8,2 kg. Slag: 112 mm. **Automatische zuigerretour**



Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00028-001 - Hydraulische cilinder 32 ton
2. RES 1090-05-02 - Verstelbare Drukstang 109mm, M24
3. RES 1090-05-04 - Beschermings schroefdop (2½")
4. RES4025 - Flensmoer M22
5. RES4027 - Trekstang M22, 250mm
6. 1091-17 - Slagmoer M22
7. 1086-6 - Slagdop M22
8. RES4306 - Hydraulische snelkoppeling, man.

1090-02-WAL Hydraulische cilinder 22 ton

Compacte hydraulische 22 tons cilinder, met pers- en trekwerking. Ontworpen voor dagelijks gebruik in werkplaatsen. Te gebruiken met al ons gereedschap voor personenwagens en draadstangen M10-M22, met behulp van de benodigde adapters. De hydraulische druk van de cilinder kan worden gecombineerd met een slagkrachtvermeerdering bij gebruik van de slagkop 1086-6 of slagmoer 01-00031-18, 01-00031-20 of 01-00031-022.

Gewicht: 4,7kg – Slag 70mm. **Automatische zuigerretour**

Bevat volgende onderdelen:

1. 1-1090-02 - Hydraulische cilinder 22 ton
2. 1086-6 - Slagkop M22x2,5
3. RES 1090-01-09 - Pers schijf M24x3
4. RES 1090-01-10 - Verstelbare Drukstang 100mm, M24
5. 09-1090-01-11 - Beschermings schroefdop (1½")
6. RES 1090-02-04 - Drukstang 151mm, M24x3
7. RES 1090-05-02 - Verstelbare Drukstang 109mm, M24
8. RES4024 - Flensmoer M18
9. RES4026 - Trekstang M18/M22, 250mm
10. RES4306 - Hydraulische snelkoppeling, man.



01-00030 Hydraulische cilinder 18 ton

Compacte hydraulische 18 tons cilinder, met pers- en trekwerking. Ontworpen voor dagelijks gebruik in werkplaatsen. Te gebruiken met al ons gereedschap voor personenwagens en draadstangen M10-M22, met behulp van de benodigde adapters. De hydraulische druk van de cilinder kan worden gecombineerd met een slagkracht bij gebruik van de slagkop 1086-6 of slagmoer 01-00031-18, 01-00031-20 of 01-00031-022.

Gewicht: 2,8kg – Slag 50mm. **Automatische zuigerretour**

Bevat volgende onderdelen:

1. 01-00030-001 - Hydraulische cilinder 18 ton
2. Res 4306 - Hydraulische snelkoppeling
3. Res 4026 - Trekstang M18/M22, 250mm
4. Res 1090-01-09 - Pers schijf M24x3
5. Res 4024 - Flensmoer M18
6. 1086-6 - Slagkop M22x2,5
7. Res 1090-01-10 - Verstelbare Drukstang 100mm, M24
8. Res 1090-01-12 - Verstelbare Drukstang 132mm, M24
9. 01-00030-005 - Drukstang
10. 09-1090-01-11 – Beschermings schroefdop (1½")

EU Patent No. EP 3156179
US Patent No. US 10.047.772



1090-03 Hydraulische cilinder 14 ton

Compacte hydraulische 14 tons cilinder. Ontworpen voor dagelijks gebruik in werkplaatsen. Speciaal bestemd voor gebruik met persramen 1090-55-C, 1090-60 en 1090-69.

Gewicht: 2,5 kg. Slag: 55 mm. **Automatische zuigerretour.**

Bevat volgende onderdelen:

- 1-1090-03 - Hydraulische cilinder 14 ton
- RES 1090-01-10 - Verstelbare Drukstang 100mm, M24
- RES4306 - Hydraulische snelkoppeling, man.



03-00015 Hydraulische cilinder 8,5 ton

Een zeer compacte hydraulische 8,5 tons cilinder met pers- en trekwerking. De cilinder is enorm flexibel in gebruik en inzetbaar in moeilijk bereikbare plaatsen. Speciaal ontworpen voor gebruik met 03-00014-001 en 03-00005-001.

Gewicht: 1,8 kg. Slag: 25 mm. **Automatische zuigerretour.**

Bevat volgende onderdelen:

- 03-00015-001 - Hydraulische cilinder 8,5 ton
- 03-00015-006 - Slagdop with o-ring
- 03-00015-012 - Verstelbare Drukstang 100mm, M22 x 2,5
- RES4305 - Hydraulische snelkoppeling, man., 1/8"

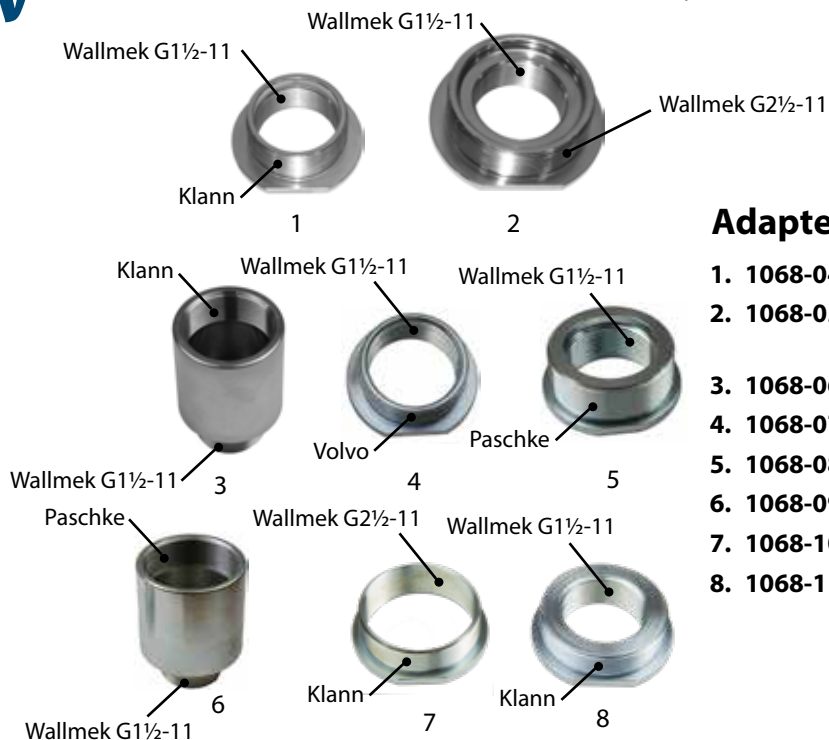


03-00015-020 Persvoet M22

Past op de drukzijde van de 8,5 Ton hydraulische cilinder 03-00015-020. De persvoet kan gebruikt worden in plaats van de verstelbare drukstang die meegeleverd zit met de cilinder.



Accessories voor hydraulische cilinders



Adapters voor andere tool systemen

1. **1068-04** Adapter 1 ½" naar 2 ¼" – 14UNS (Klann draad)
2. **1068-05** Adapter 1 ½" naar G2 ½" – 11 (16 en 22 ton cilinder - 32 tons cilinder draad)
3. **1068-06** Adapter 2 ¼" – 14UNS (Klann draad) naar 1 ½"
4. **1068-07** Adapter 1 ½" naar M55x1,5 (Volvo draad)
5. **1068-08** Adapter 1 ½" naar M68x2 (Paschke draad)
6. **1068-09** Adapter M68x2 (Paschke draad) naar 1 ½"
7. **1068-10** Adapter 2 ¾" – 16UNS G2 ½" (Klann draad) naar 2 ½"
8. **1068-11** Adapter 2 ¾" – 16UNS G1 ½" (Klann draad) naar 1 ½"

1086-6 Slagdop M22

Te gebruiken aan de zuigerzijde van de cilinder bij het uitpersen van steekassen etc. De slagdop maakt het mogelijk om met een hamer in de persrichting van de cilinder te slaan. Afhankelijk van de hamergrootte is de extra kracht ongeveer 2,5 – 3,5 keer meer kracht dan de cilinderkracht zelf.



04-00021 Cilinder houder Ø65-100 mm

Ontwikkeld voor gebruik met de volgende cilinders; 1090-02-WAL, 1090-03 en 03-00028/01-00030.

De houder is ontworpen voor gebruik op cilinders met handbediening en voor bevestiging op een vloerstatief of versnellingsbaklift. Het verstellen en vergrendelen van de cilinder is zeer eenvoudig en flexibel voor simpel gebruik. Ook andere cilindermerken en types van 065 - 100 mm kunnen in de houder worden gemonteerd.

Past op een versnellingsbaklift en vloerstandaard met asmaat vanaf 25/30 mm.

Bevat volgende onderdelen:

- 04-00021-001 - houder zonder klem
- 04-00021-013 - Klem Ø70 mm
- 04-00021-014 - Klem Ø85 mm
- 04-00021-015 - Klem Ø100 mm

Past op volgende cilinders:

- 1090-01 (16 T)
- 1090-02 (22 T)
- 1090-03 (14 T)
- 03-00028 (32 T)
- 01-00030 (18 T)



01-00031 Slagmoer

Gebruikt wanneer slagkrachtvermeerdering nodig is. Handig bij demontage van wielnaven en wiellagers. M18 versie kan ook gebruikt worden met de draadstang 01-00020. Afhankelijk van het gewicht van de hamer wordt een krachtvermeerdering met factor 2,5 tot 3,5 bereikt.

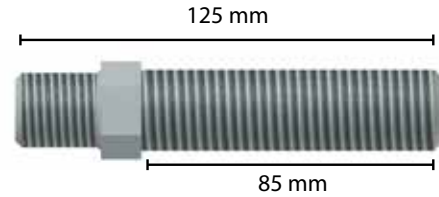
Verkrijgbaar in afmetingen:

01-00031-018 Slagmoer M18
01-00031-020 Slagmoer M20
01-00031-022 Slagmoer M22



RES4031

Trekstang M22/M24. Speciaal ontworpen adapter voor het uittrekken van bouten uit graaf- en hefarmen. Wordt gebruikt met volgende cilinders: 01-00030/1090-02-WAL/03-00028.



1090-32 Trekstang, Flensmoer & adapter set

Set met draadstangen, flensmoeren en adapters M10-M22.

Bevat volgende onderdelen:

1090-32-10



RES4014

Trekstang M10, 150 mm in 12.9 klasse.



RES4012

Adapter M22 → M10



RES4023

Flensmoer M10

1090-32-12



RES4015

Trekstang M12, 250 mm in 12.9 klasse.



RES4011

Adapter M22 → M12



RES4022

Flensmoer M12

1090-32-14



RES4016

Trekstang M14, 250 mm in 12.9 klasse.



RES4010

Adapter M22 → M14



RES4021

Flensmoer M14

1090-32-18



RES4026

Trekstang M18/M22, 250 mm in 12.9 klasse.



RES4024

Flensmoer M18

1090-32-22



RES4027

Trekstang M22, 250 mm in 12.9 klasse.



RES4025

Flensmoer M22



RES4036

Trekstang M27, 330 mm in 10.9 klasse.



RES4035

Flensmoer M27



RES4042

Trekstang M22/M20, 330 mm in 12.9 klasse.



RES4043

Flensmoer M20



RES4037

Trekstang M27, 500 mm in 10.9 klasse.



RES4008

Adapter M27 → M24



RES4039

Adapter M27 → M22



RES4009

Adapter M22 → M18

04-00008-001 Trekstang M10, 1000 mm

Vervaardigd in 12.9 klasse, ook verkrijgbaar in lengtes van 500mm.

04-00008-002 Trekstang M12, 1000 mm

Vervaardigd in 12.9 klasse, ook verkrijgbaar in lengtes van 500mm.

04-00008-003 Trekstang M14, 1000 mm

Vervaardigd in 12.9 klasse, ook verkrijgbaar in lengtes van 500mm.

04-00008-004 Trekstang M22, 1000 mm

Vervaardigd in 12.9 klasse, ook verkrijgbaar in lengtes van 500mm.

04-00008-005 Trekstang M18, 1000 mm

Vervaardigd in 12.9 klasse, ook verkrijgbaar in lengtes van 500mm.

04-00008-007 Trekstang M27, 1000 mm

Vervaardigd in 10.9 klasse, ook verkrijgbaar in lengtes van 500mm.



2,2 m slang, met lekvrije snelkoppeling en zelfsluitende functie. De kern is dubbel geweven versterkt voor extra veiligheid en lange levensduur.



Druk opbouwen



Druk aflaten

Bevat volgende onderdelen:

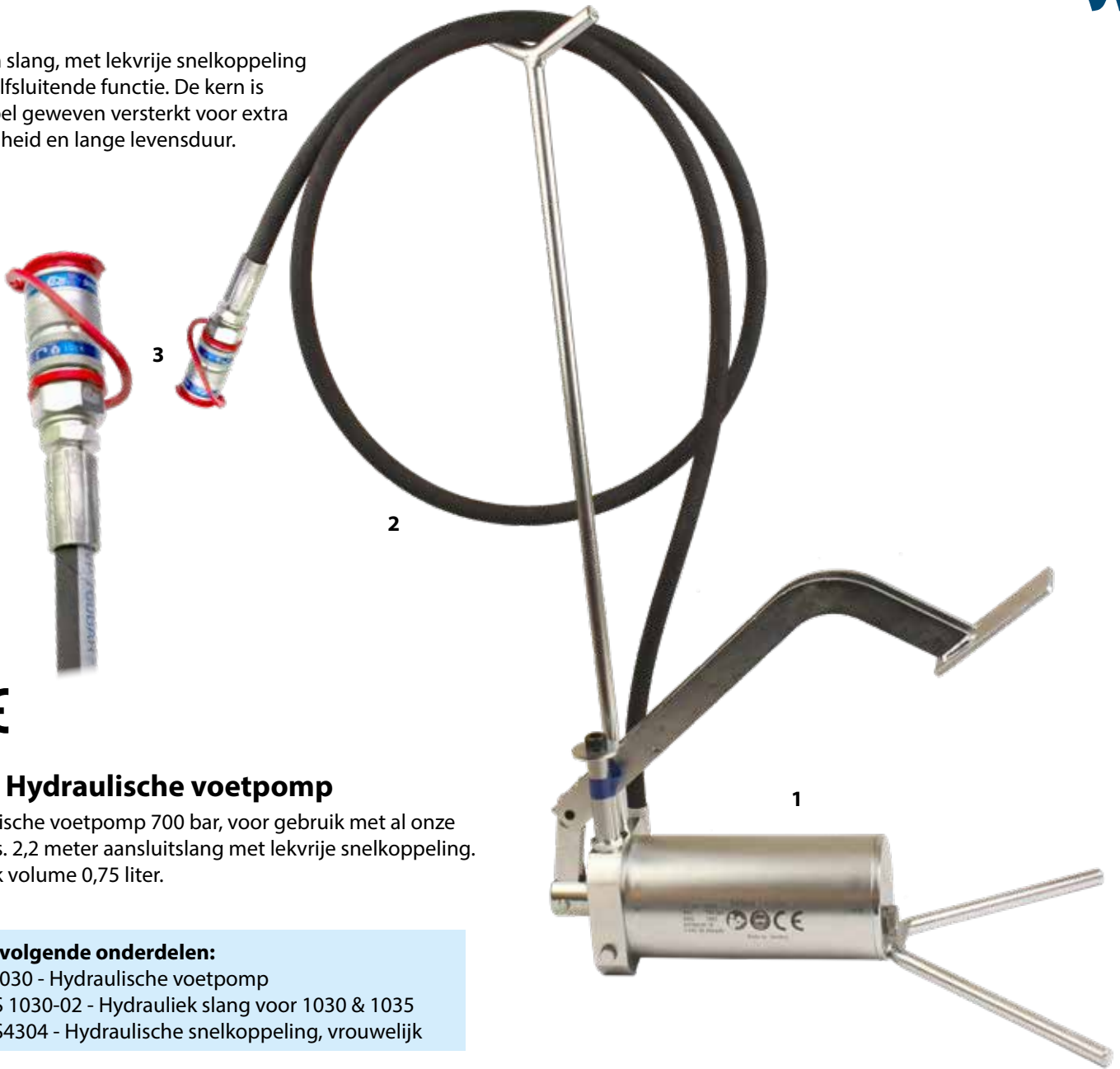
1. 1-1036 - Pneumatische, variabele hydrauliekpomp
2. RES 1030-02 - Hydrauliek slang voor 1030, 1035 & 1036
3. RES4304 - Hydraulische snelkoppeling, vrouwelijk
4. 1036-10 Verbindingsslang, perslucht
5. 04-00003 Manometer 0-800 bar, hydraulisch

1036 Pneumatisch, variabele hydrauliekpomp



Pneumatisch aangedreven hydrauliekpomp met variabele snelheid, voor betere controle. Max druk 700 bar, voor gebruik met al onze hydraulische cilinders. De pomp wordt geleverd met een drukmeter en 2,2 meter aansluitslang met lekvrije snelkoppeling. Olietank volume 1,3 liter.

2,2 m slang, met lekvrije snelkoppeling en zelfsluitende functie. De kern is dubbel geweven versterkt voor extra veiligheid en lange levensduur.



1030 Hydraulische voetspomp

Hydraulische voetspomp 700 bar, voor gebruik met al onze cilinders. 2,2 meter aansluitslang met lekvrije snelkoppeling. Olietank volume 0,75 liter.

Bevat volgende onderdelen:

- 1. 1-1030 - Hydraulische voetspomp
- 2. RES 1030-02 - Hydrauliek slang voor 1030 & 1035
- 3. RES4304 - Hydraulische snelkoppeling, vrouwelijk



04-00020 Hydrauliekolie 1 L

Hoogwaardige hydrauliekolie, optimaal voor de hydraulische gereedschappen en pompen van Wallmek. Regelmatige verversing van de hydrauliekolie en het juiste volume verhogen de levensduur van de componenten. **ISO VG 32**



04-00016 Drukmeter voor hydrauliekpomp 1030

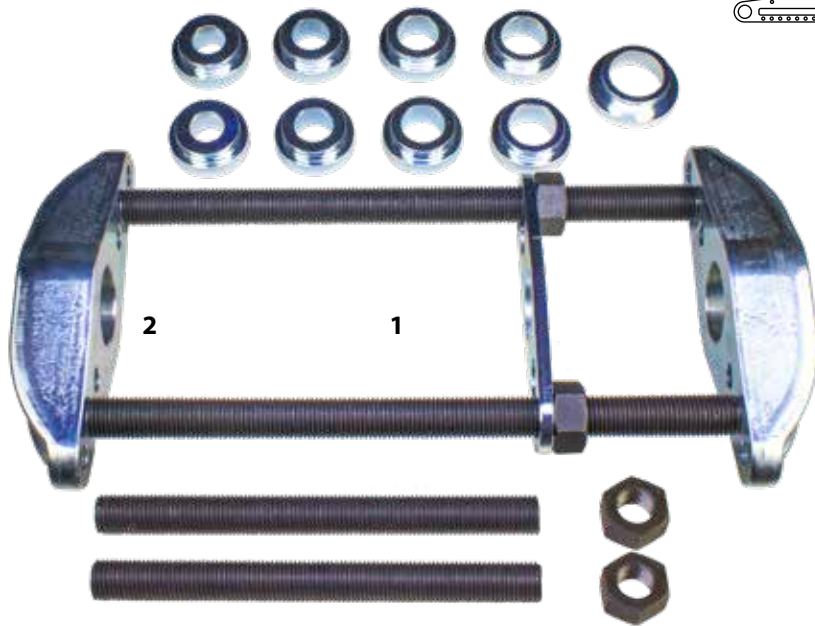
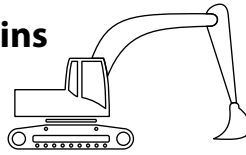
Complete set met koppeling en nippel voor directe aansluiting op alle Wallmek hydrauliekpompen. De handleiding voor de hydraulische cilinders bevat een grafiek die de maximale oliedruk in bar, voor alle verschillende trekstangen, weergeeft



04-00015 Veiligheidshoes met opvangband

Voorkomt vallen van onderdelen en schade als voertuigonderdelen afbreken of naar beneden vallen.

03-00050 Universele set voor master track pins



Bevat volgende onderdelen:

1. 03-00050-100
2. 2 st 03-00031-002 - Plaat met schroefdraad
3. 03-00032-101 - Drukstang L = 137 mm
4. 2 st 03-00032-102 - Extensie L = 64 mm
5. 03-00032-001 - Drukstang L = 30 mm
6. 03-00032-002 - Drukstang L = 140 mm
7. 03-00032-003 - Extensie L = 50 mm
8. 03-00032-004 - Extensie L = 70 mm
9. 03-00032-005 - Extensie L = 100 mm

Deze set is primair ontwikkeld voor demontage en montage van master track pins. Met onze 45 T hydraulische cilinder 03-00026 en hamerfunctie zal het effect op de pin een volle 157 Ton zijn tijdens demontage. Het gereedschap wordt met behulp van de bevestigingsplaat op de rups geklemd en de klus kan door één monteur worden uitgevoerd zonder extra hulp. Alle onderdelen zijn hanteerbaar qua gewicht en eenvoudig op de machine te monteren. Dit maakt het gereedschap zeer draagbaar en flexibel voor zowel de werkplaats als in het veld.

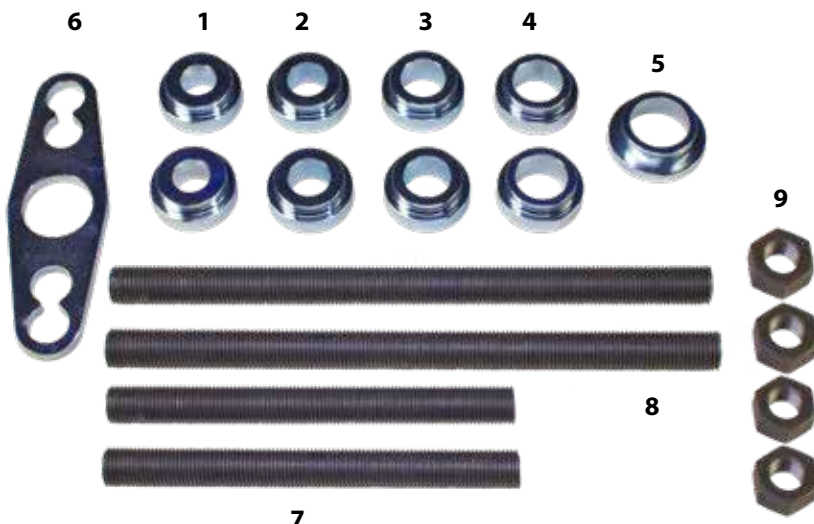
Binnenafmetingen van adapters voor pennen: Ø35, 39, 45.4, 48.2mm. Aanbevolen cilinder 03-00026, 45 Ton (niet inclusief).

03-00050-100

Te gebruiken met 2 platen met draad 03-00031-002 en drukstang set 03-00032-050

De universele set is ook leverbaar als add-on set, deze wordt geleverd zonder de twee gesmede draadplaten 03-00031-002 en Drukstang set. Goede upgrade voor degene die deze extensies en persassen al hebben.

Aanbevolen cilinder 03-00026, 45 Ton (niet inclusief).



Bevat volgende onderdelen:

1. 2 st 03-00050-001 - Pers adapter, inside Ø35 mm
2. 2 st 03-00050-002 - Pers adapter, inside Ø39 mm
3. 2 st 03-00050-003 - Pers adapter, inside Ø45,4 mm
4. 2 st 03-00050-004 - Pers adapter, inside Ø48,2 mm
5. 03-00050-005 - Adapter
6. 03-00050-006 - Bevestigings plaat
7. 03-00050-007 - Steun draadstang, L = 383 mm
8. 03-00050-008 - Steun draadstang, L = 557 mm
9. 4 st 09-000196 - Moer M36



03-00031-500 Persblok



Extra breed persblok ontwikkeld voor kraanwagens en de kingpings in de kraanarmen.
Past op alles van kraanwagens tot container zijladers.
Te gebruiken met onze 32 tons cilinder (03-00028) of 45 tons cilinder (03-00026).

Het persblok past ook met volgende steunen:
03-00004-003 390 mm Steun stang
03-00003-004 500 mm Steun stang

**Bevat volgende onderdelen:**

1. 2 st 03-00031-502 - Bevestigings plaat met draad, extra breed
2. 2 st 03-00031-201 - Steun stang 595 mm
3. 4 st 03-00003-005 - Bout M22x60 12.9, ob, inbus

03-00021-020, 32T

Universele basis set voor vrachtwagen en bus garages

Deze set bevat de benodigde gereedschappen voor rechte en conische kingpins, veerbussen, dissels en grote borgringen.

Demontagegereedschap voor stuurgewrichten, wielbouten, wielnaven en remstellers.



03-00021-020, 32T

Bevat volgende onderdelen:

32T

1. 2 st 03-00016-001 - Persvoet voor naaf trekker
2. 2 st 03-00003-005 - Bout M22x60 12.9 hex
3. 01-00004 - Borgring tang
4. 04-00028 - Hydraulische kogelgewricht trekker
5. 03-00028 - Hydraulische cilinder 32 ton
6. 03-00006-013 - Pers schijf Ø 59 mm
7. 03-00006-014 - Pers schijf Ø 63 mm
8. 03-00006-015 - Pers schijf Ø 50 mm
9. 03-00006-016 - Pers schijf Ø 44 mm
10. 03-00006-017 - Pers schijf Ø 63 mm
11. 03-00006-018 - Pers schijf Ø 57 mm
12. 03-00006-021 - Pers schijf
13. RES4026 - Trekstang M18/M22, 250mm
14. RES4024 - Flensmoer M18
15. 03-00031-32T - Universele set voor Kingpin

03-00021-021, 45T

Universele basis set voor vrachtwagen en bus garages

Deze set bevat de benodigde gereedschappen voor rechte en conische kingpins, dissels en grote borgringen.

Demontagegereedschap voor stuurkogels, wielbouten, wielnaven en remstellers.



03-00021-021, 45T

Bevat volgende onderdelen:

45T

1. 2 st 03-00016-001 - Persvoet voor naaf trekker
2. 2 st 03-00003-005 - Bout M22x60 12.9 hex
3. 01-00004 - Borgring tang
4. 04-00028 - Hydraulische kogelgewricht trekker
5. 03-00026 - Hydraulische cilinder 45 ton
6. 03-00031-45T - Universele set voor Kingpin



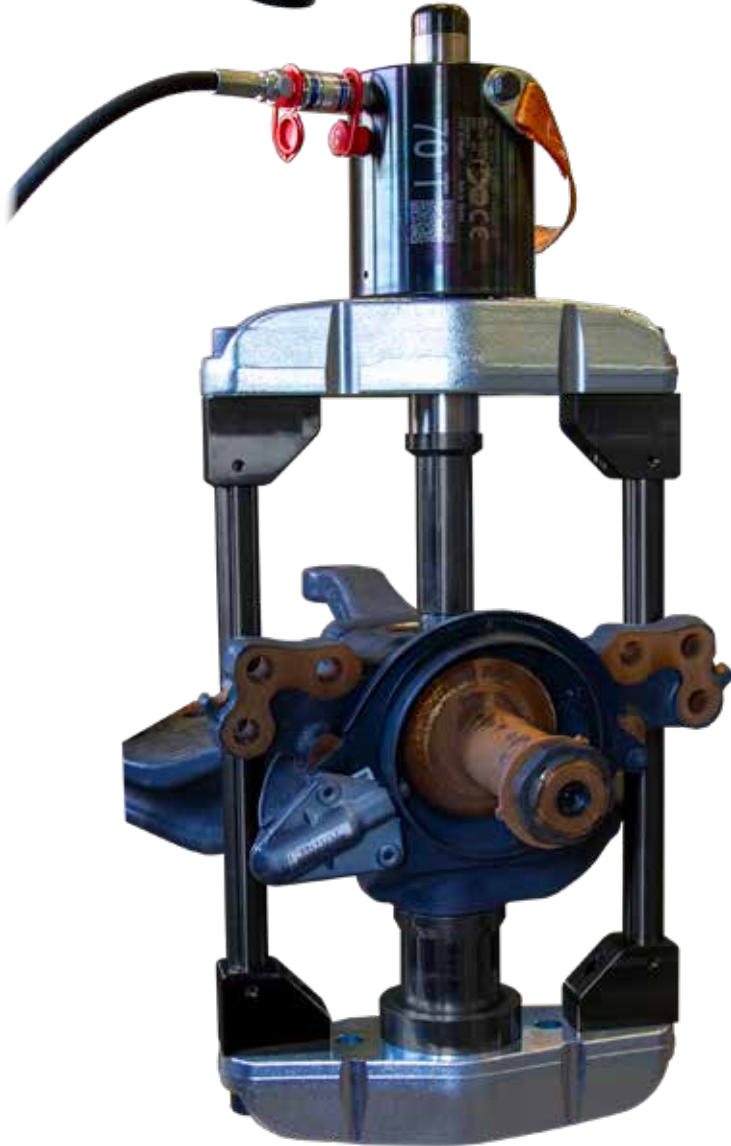
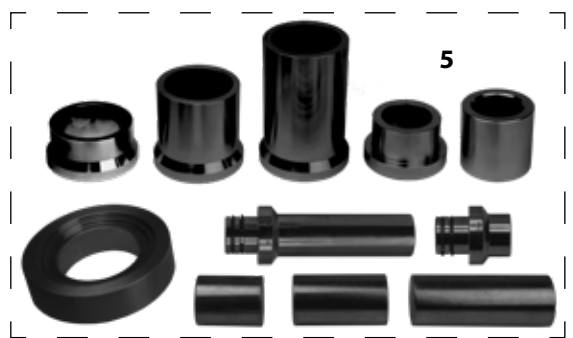
"Zonder deze tools zouden vele werkzaamheden onmogelijk zijn. De snelheid is een enorm pluspunt. Zonder Wallmek in de werkplaats zou onze productiviteit en efficiëntie een stuk minder zijn, simpelweg meer gedoe!"

-Kjell Andersson, Alvesta Bilservice AB, Sweden

03-00021-022, 70T

Universele basis set voor vrachtwagen en bus garages

De set wordt geleverd met gereedschap voor werken aan rechte en conische kingpins, dissels en grote borgringen. Demontagegereedschap voor stuurkogels, wielbouten, wielnaven en remstellers.



03-00021-022, 70T

Bevat volgende onderdelen:

70T

1. 2 st 03-00016-001 - Persvoet voor naaf trekker
2. 01-00004 - Borgring tang
3. 04-00028 - Hydraulische kogelgewricht trekker
4. 03-00044 - Hydraulische cilinder 70 ton
5. 03-00048 - Universele set voor Kingpin

Opberging



04-00022 Gereedschapswagen met 9 lades

Dit opbergsysteem is ontworpen voor werkplaatsen die de volgende stap willen nemen in efficiëntie en tijds winst. In een mum van tijd het juiste gereedschap gevonden!

Deze gereedschapswagen met in totaal 9 lades, is ontwikkeld voor Wallmek gereedschapssets en schuim inlegstukken. De grote toplade is voor cilinders en accessoires. De wagen is voorzien van afzonderlijke lade vergrendeling en centrale vergrendeling voor extra veiligheid tijdens transport en opslag. Alle lades zijn maximaal te openen dankzij robuuste kogelgelagerde ladegeleiders, belastbaar tot 90 kg.

Gereedschappen niet inbegrepen.

Interne afmetingen van de lades:

4 pc H100×W585×D418 mm

3 pc H150×W585×D418 mm

1 pc H250×W585×D418 mm

1 pc H100×W1243×D418 mm (top drawer)

Afmetingen: H1155×W1375×D480 mm

Gewicht: 158 kg



Centraal slot voor veilige opberging!



Kogelgelagerde lades, die volledig openen.



De grotere aswielen, in combinatie met 4 zwenkwielen maken de wagen, zelfs gevuld met gereedschap, eenvoudig te hanteren.



Groot werkoppervlak.



04-00022-300 Gereedschapswagen

Deze stevige constructie biedt een groot werkoppervlak. De grote wielen maken hem gemakkelijk hanteerbaar.

Met 4 sterke schabben, speciaal ontworpen om onze tools te herbergen en bovenaan een werkvlak.

Gereedschappen niet inbegrepen.

Afmetingen: H1250×W800×D630 mm. Gewicht: 38 KG



04-00022-301 Verwijderbare opbergbeugel, 1 st meegelverd.

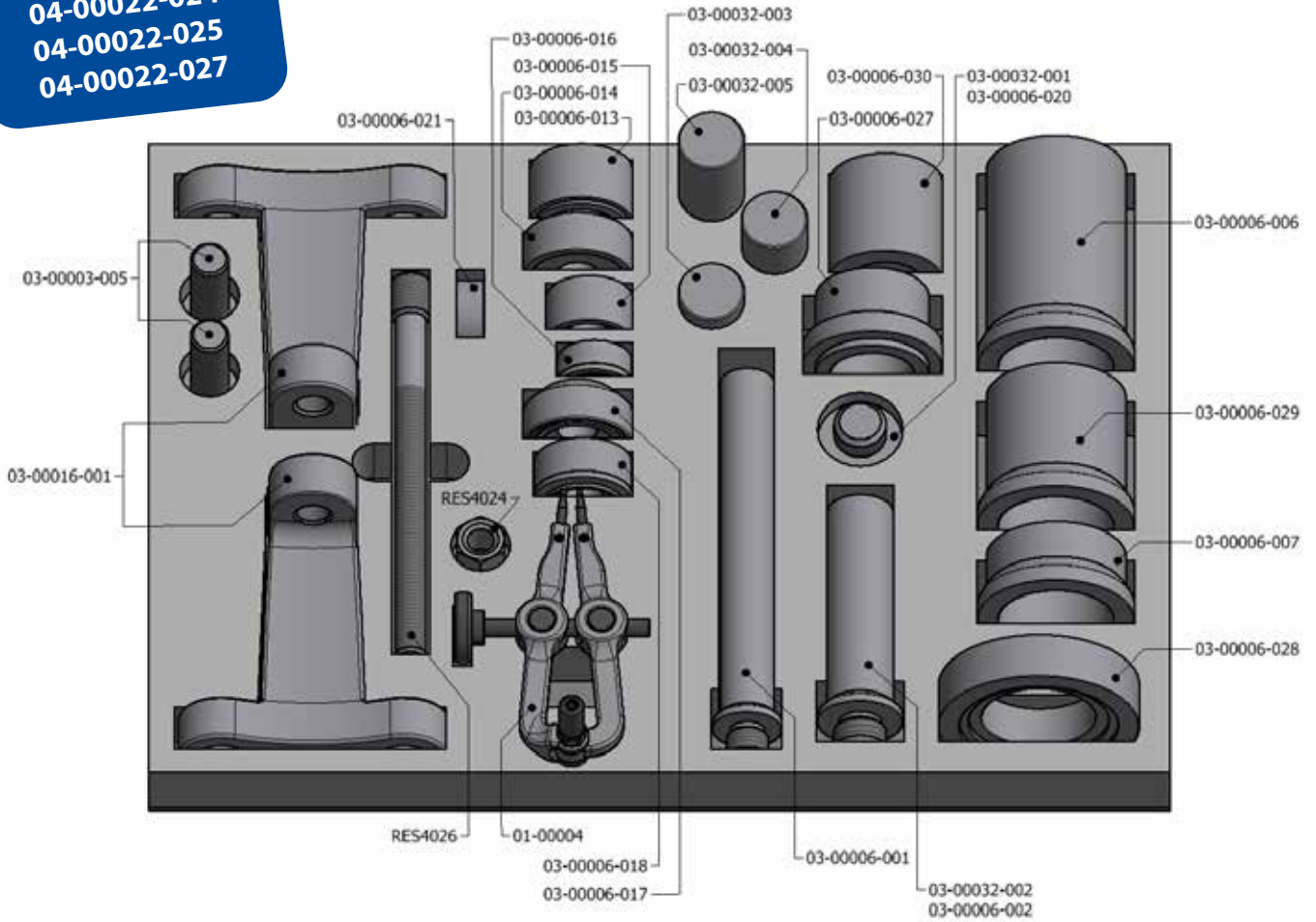


Inkepingen in de schabben voor betere functionaliteit
4 stevige schabben, perfect passend voor de opbergschuim.

04-00022-012 Schuim, afmetingen 580x415x100

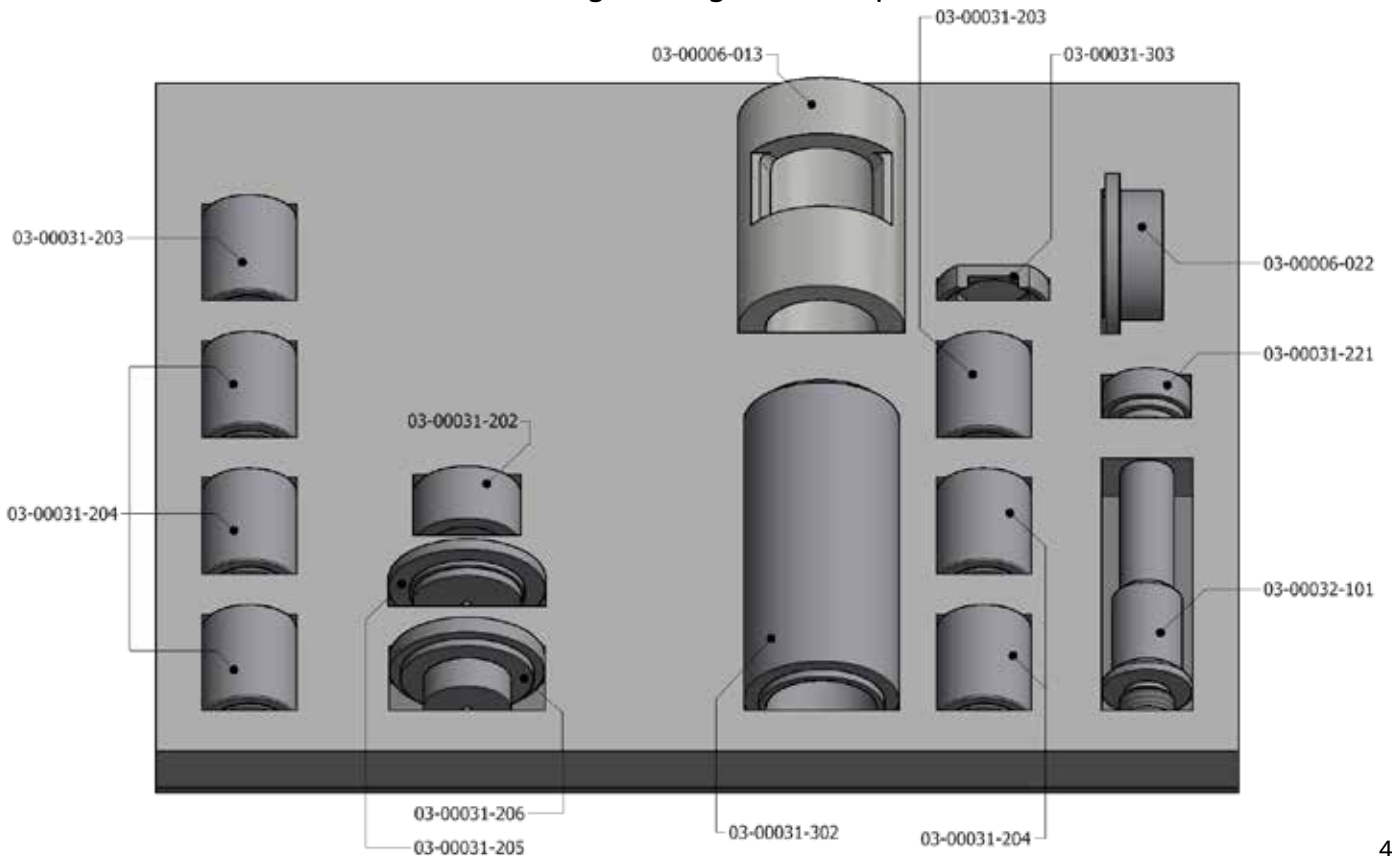
maximum hoogte met gereedschap: 100 mm

Zie alternatieven:
 04-00022-024
 04-00022-025
 04-00022-027



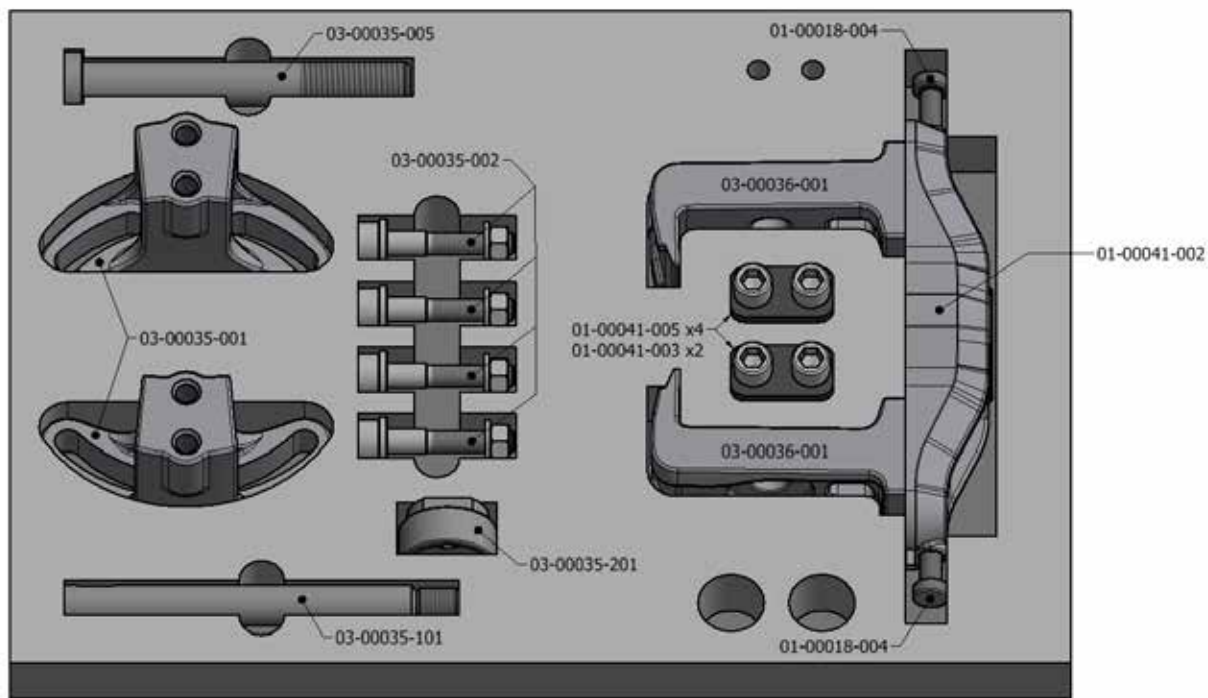
04-00022-013 Schuim, afmetingen 580x415x90

maximum hoogte met gereedschap: 90 mm



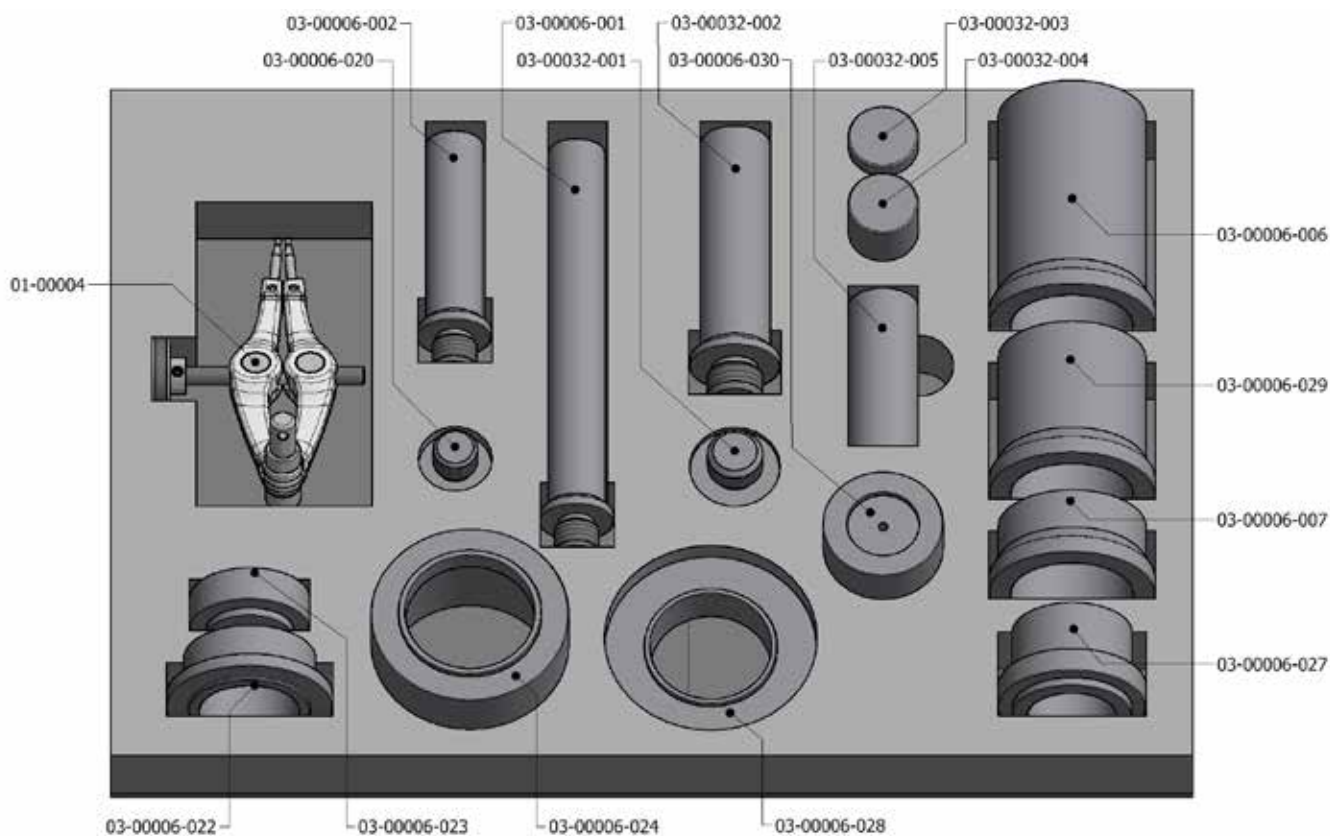
04-00022-016 Schuim, afmetingen 580x415x122

maximum hoogte met gereedschap: 125 mm



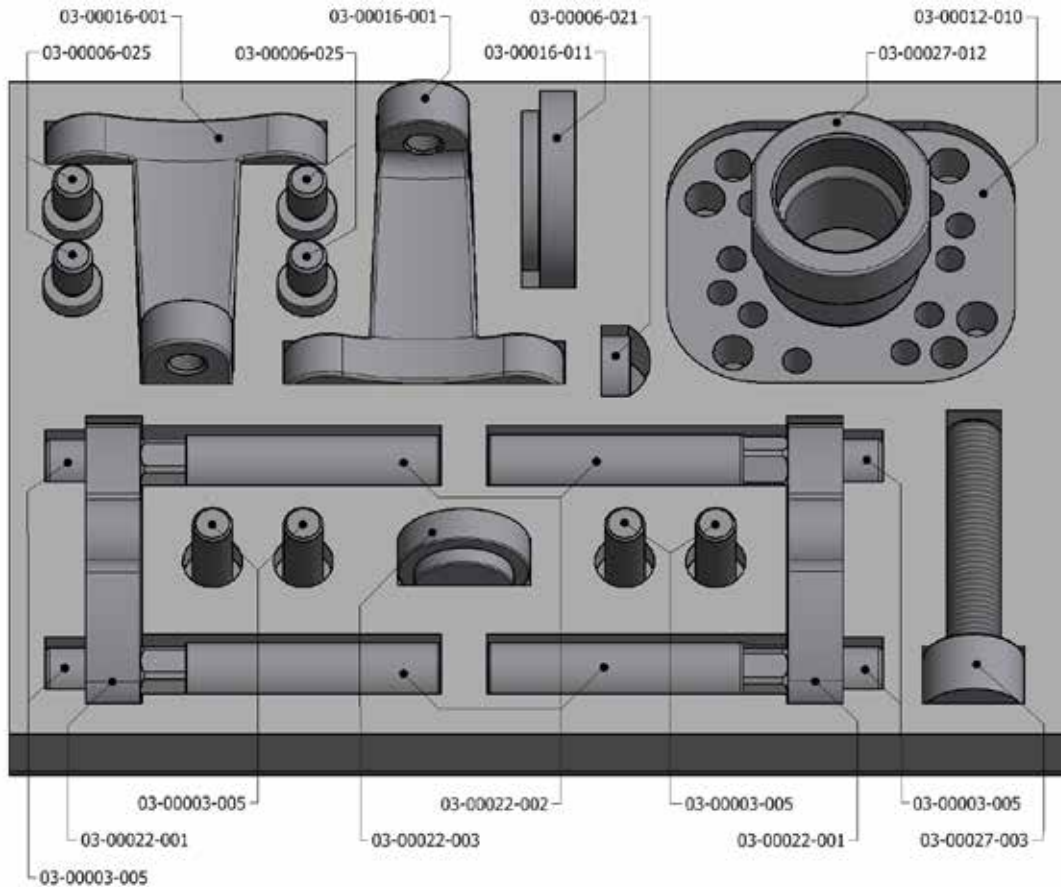
04-00022-024 Schuim, afmetingen 580x415x90

maximum hoogte met gereedschap: 100 mm



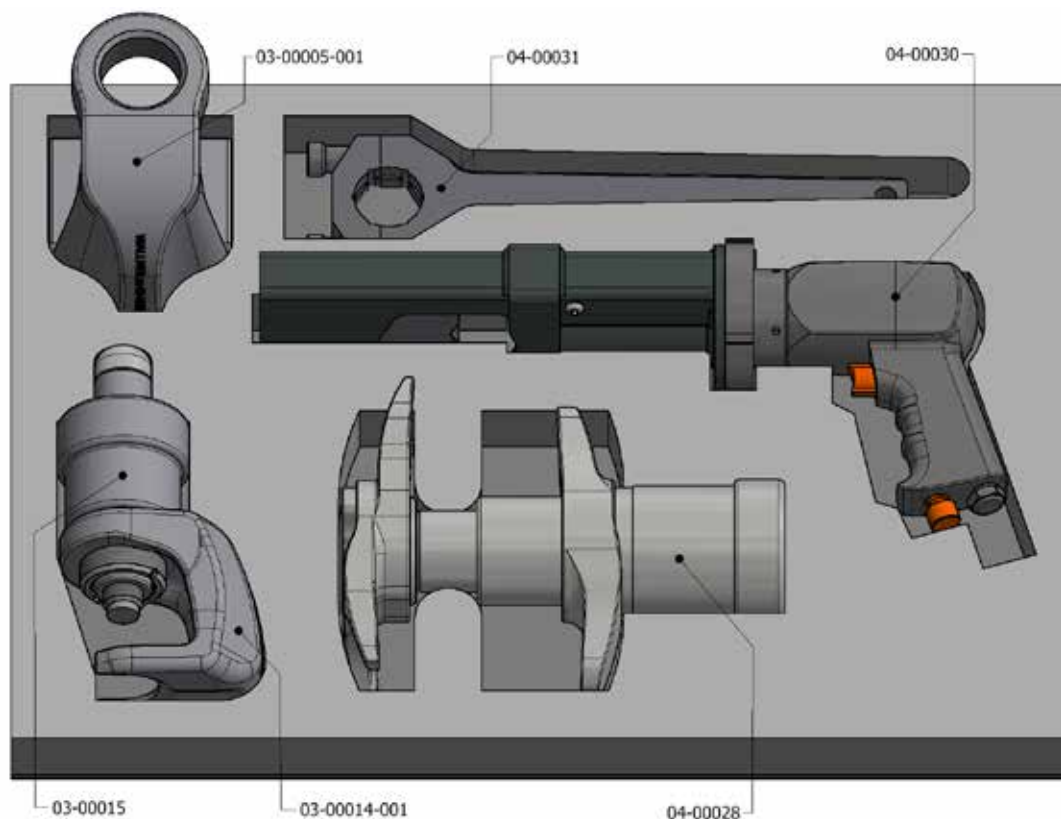
04-00022-025 Schuim, afmetingen 580x415x122

maximum hoogte met gereedschap: 120 mm



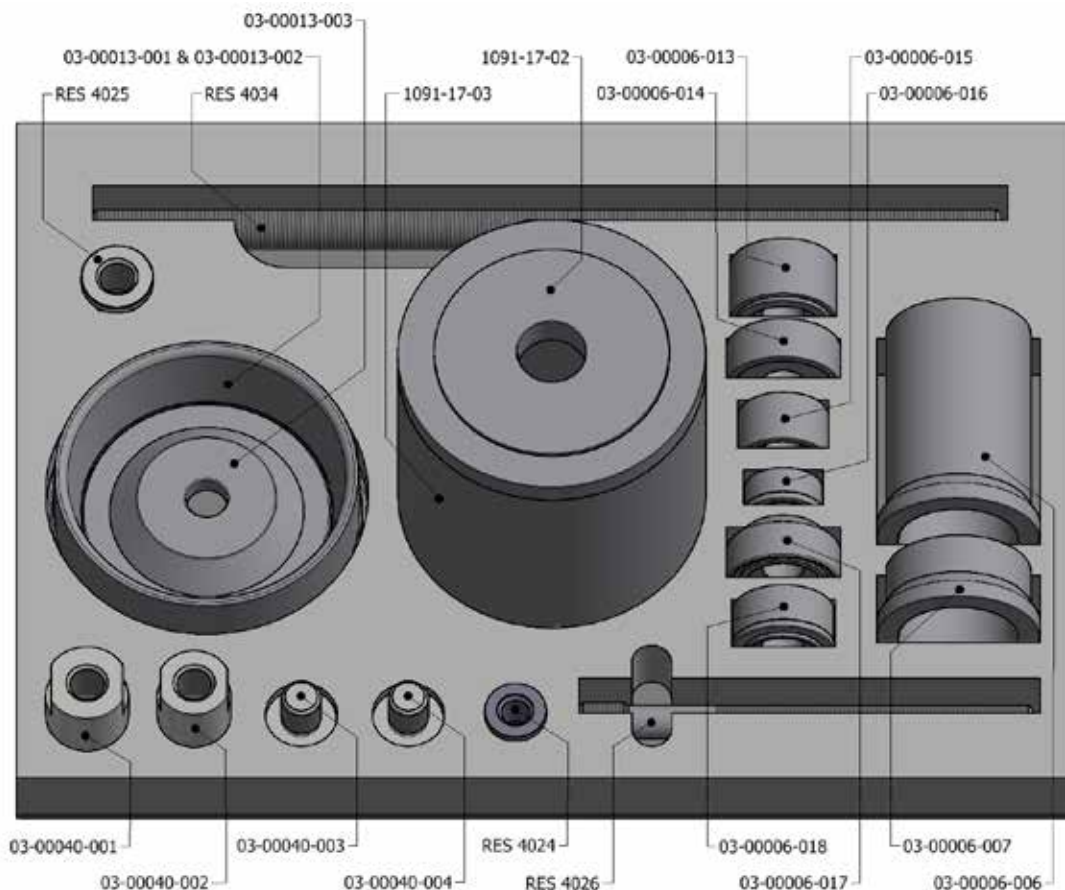
04-00022-026 Schuim, afmetingen 580x415x90

maximum hoogte met gereedschap: 150 mm



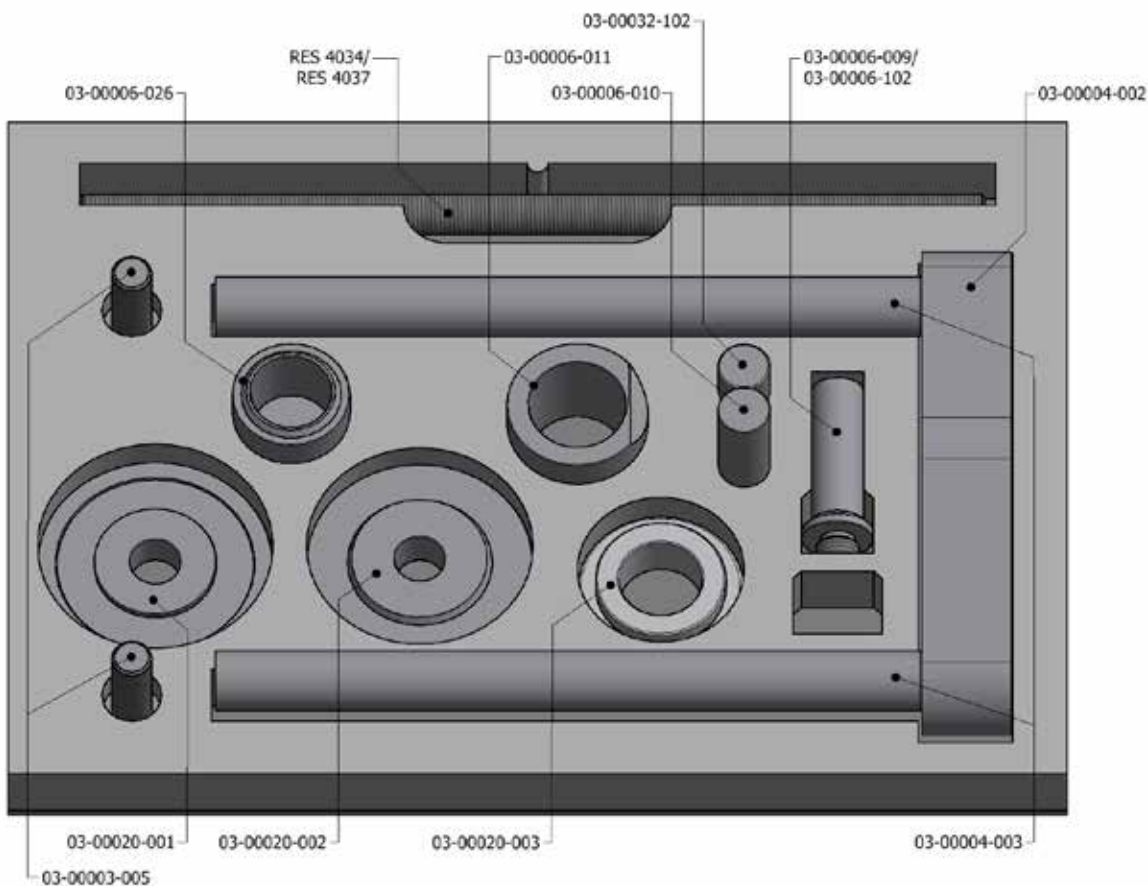
04-00022-027 Schuim, afmetingen 580x415x122

maximum hoogte met gereedschap: 210 mm



04-00022-028 Schuim, afmetingen 580x415x90

maximum hoogte met gereedschap: 120 mm



Brandstofverwerking

Benzine, Diesel en Ethanol (E85)

Geleverd met classificatieplan en EG-verklaring betreffende



L1050-E Brandstof aftapsysteem 115L, met EX certificaat

Het aftapsysteem is gemaakt van roestvrij staal, heeft een inhoud van 115 liter en is goedgekeurd voor benzine, dieselolie en ethanol. Het maakt gebruik van vacuüm tijdens het aftappen en druk bij het legen van het aftapsysteem. Wordt geleverd met een set adapters en een speciale slang voor lange en complexe tankvulpijpen (nr. L1063). De zuigslang heeft een lekvrije snelkoppeling die snel en eenvoudig aan te sluiten is. Het aftapsysteem is uitgerust met een overvulbeveiliging, veiligheidsventiel en drukregelaar. Dankzij de grote wielen is het apparaat snel en eenvoudig te verplaatsen. SAQ-goedkeuring TO 194/92 – 175 950. Het aftapsysteem heeft een zeer lange levensduur, omdat het niet over bewegende delen beschikt die door de brandstof of andere deeltjes beschadigd kunnen raken. Het systeem werkt veilig, snel (max. 15 l/min) en stil. De dampen worden afgevoerd via een uitlaatslang.

Wordt geleverd met:

L1054-1 Brandstofvulpijp

L1054-2 Zuigadapter, conisch

L1063 Roestvrij stalen slang met snelkoppeling voor het aftappen van brandstof via lange, gebogen en complexe tankvulpijpen met L1050 en L1050-E. Diameter: 12 mm. Lengte: 1,9 m. Zuigcapaciteit: 7 l/min.

Een efficiënte en veilige manier om met brandstof om te gaan. Dit aftapsysteem heeft geen bewegende pomp, wat een lange levensduur garandeert in vergelijking met mechanische apparaten.



L2015 Water Scheider Benzine, Diesel en Ethanol (E85)

Scheidt benzine en diesel effectief van water en deeltjes.

Voor montage op brandstofaftapsysteem nr: L1050-E.

Eenvoudige inspectie via kijkglas.

Afvoer via onderste klep.

Inhoud: 3,5 liter.

Afbeelding toont een afscheider gemonteerd op het brandstof aftapsysteem.



05-0001 Vloeistof indicator 1/2"

Voor montage op de slang van het brandstof aftapsysteem.

1/2" draads koppeling.



Artikelnummer Index

01-0001-500.....	27	03-00041	30	RES4010.....	37
01-0003	26	03-00042	6	RES4011.....	37
01-0004	21	03-00044	32	RES4012.....	37
01-00030	34	03-00046	24	RES4014.....	37
01-00031	36	03-00046-050.....	24	RES4015.....	37
02-00011	30	03-00047	19	RES4016.....	37
02-00011-025.....	30	03-00048	9	RES4021.....	37
03-00005-001.....	20	03-00048-010.....	9	RES4022.....	37
03-00006-012.....	21	03-00048-050.....	11	RES4023.....	37
03-00006-022.....	11	03-00048-200.....	12	RES4024.....	37
03-00006-023.....	11	03-00048-220.....	10	RES4025.....	37
03-00006-024.....	11	03-00048-300.....	10	RES4026.....	37
03-00006-025.....	14	03-00050	40	RES4027.....	37
03-00008-32T.....	17	03-00050-100.....	40	RES4031.....	36
03-00008-45T.....	17	04-00008-001.....	37	RES4035.....	37
03-00009	25	04-00008-002.....	37	RES4036.....	37
03-00010	25	04-00008-003.....	37	RES4037.....	37
03-00013	25	04-00008-004.....	37	RES4039.....	37
03-00015	35	04-00008-005.....	37	RES4042.....	37
03-00015-020.....	35	04-00015	39	RES4043.....	37
03-00016-011.....	15	04-00016	39		
03-00016-32T.....	14	04-00020	39		
03-00016-45T.....	14	04-00021	36		
03-00016-70T.....	14	04-00022	45		
03-00017	21	04-00022-012.....	47		
03-00020-32T.....	21	04-00022-013.....	47		
03-00020-45T.....	21	04-00022-016.....	48		
03-00021-020.....	42	04-00022-024.....	48		
03-00021-021.....	43	04-00022-025.....	49		
03-00021-022.....	44	04-00022-026.....	49		
03-00022	15	04-00022-027.....	50		
03-00023	27	04-00022-028.....	50		
03-00023-050.....	27	04-00022-300.....	46		
03-00025	16	04-00025	23		
03-00025-010.....	16	04-00028	18		
03-00026	33	04-00030	20		
03-00027-32T.....	15	04-00031	20		
03-00027-45T.....	15	05-00001	51		
03-00028	33	1030	39		
03-00030	20	1036	38		
03-00031-002.....	17	1068-04	37		
03-00031-32T.....	8	1068-05	37		
03-00031-45T.....	8	1068-06	37		
03-00031-200.....	12	1068-07	37		
03-00031-220.....	10	1068-08	37		
03-00031-300.....	10	1068-09	37		
03-00031-500.....	41	1068-10	37		
03-00034	16	1068-11	37		
03-00035	28	1086-6.....	36		
03-00035-101.....	28	1090-02-WAL.....	34		
03-00035-201.....	28	1090-03	35		
03-00035-300.....	29	1090-32	37		
03-00036	29	1090-32-10.....	37		
03-00037	22	1090-32-12.....	37		
03-00037-200.....	22	1090-32-14.....	37		
03-00038	23	1090-32-18.....	37		
03-00040-001.....	17	1090-32-22.....	37		
03-00040-002.....	17	L1050-E.....	51		
03-00040-003.....	17	RES4008.....	37		
03-00040-004.....	17	RES4009.....	37		



Laat ons uw ervaringen met onze tools weten via [info@wallmek.se!](mailto:info@wallmek.se) **W**

Zie hieronder de meningen van andere tevreden klanten:

"Het duurt langer om naar het voertuig te lopen, dan het werk uit te voeren met dit gereedschap" -**Bruno Cella, Cella Auto Repair.**
Bolton, Ontario, Canada.

"Zonder deze tools zouden vele werkzaamheden onmogelijk zijn. De snelheid is een enorm voordeel. Zonder Wallmek in de werkplaats zou onze productiviteit en efficiëntie een pak minder zijn, simpelweg meer gedoe!"
-**Kjell Andersson, Alvesta Bilservice AB, Sweden.**

"Ik wil alleen maar zeggen dat de wiel popper voor HD truck/trailer en bus super efficiënt is..."
-**Patrik Larsson, Grönnäs Autoservice**
Sweden

"Een efficiënt hulpmiddel dat het werk niet alleen eenvoudiger maakt, maar ook veel leuker."
-**Stefan Lundgren**
Volvo Truck Center Helsingborg
Sweden

"Wallmek tools worden dagelijks gebruikt in onze werkplaats en ze helpen ons enorm. We besparen veel tijd en moeite met deze tools, en de support en klantenservice bij Wallmek is geweldig."
-**Stefan Lundgren**
Volvo Truck Center Helsingborg
Sweden

"Fantastisch gereedschap waar we niet meer zonder kunnen. Geen gedoe meer in de werkplaatsers of tijdrovend doorslijpen van een remschijf. Dit verbetert de werkomgeving voor iedereen."
-**Ahmad Hassan**
Volvo Truck Center Arlöv
Sweden

"De tools van Wallmek zijn oplossingen van wereldklasse, net als de support die we krijgen. Onze medewerkers gebruiken de tools elke dag en ze werken altijd zoals beloofd. Als we nieuwe gereedschappen nodig hebben of bestaande onderhouden, krijgen we altijd snelle hulp en service. Waarom zouden we dingen langzaam doen, als het zoveel sneller kan?"
-**Ahmad Hassan**
Volvo Truck Center Arlöv
Sweden

"Zodra je deze tools gaat gebruiken, begrijp je hoe inefficiënt je was zonder. De tools zijn ook makkelijk mee te nemen in de servicebus als we de weg op gaan. Onze werkplaats is bezig met het toevoegen van alle nieuwe tools van Wallmek, dit bespaart ons veel tijd en de technici zijn zeer tevreden."
-**Thomas Karlsson**
Nimrod i Eslöv
Sweden

"Zonder dit gereedschap, spenderen we 2 – 3 dagen aan kingpins. Het universele ontwerp maakt het mogelijk om ook andere werkzaamheden efficiënter uit te voeren."
-**Per Klasson**
Fristads Expressbyrå,
Sweden

WALLMEK®

INVEST IN TIME

Address

Barnebergsgatan 35
442 40 Kungälv
Sweden

Contact

Tel: +46 (0) 303 - 585 80
E-mail: info@wallmek.se
Web: www.wallmek.se



PASSENGER CARS

PERSONBIL



LIGHT COMMERCIAL

TRANSPORTBIL



TRUCKS

LASTBIL



FUEL HANDLING

BRÄNSLEHANTERING



CAR DISMANTLING

BILDEMONTERING



CONTRACTING

ENTREPRENAD



WWW.WALLMEK.SE