



VERSION 3

TOOLS MADE FOR AUTOTECHS BY AUTOTECHS

WALLMEK



The original since 1978

INVEST IN TIME

INVEST IN TIME

Nach ein paar Jahren auf der Straße können Wasser, Schmutz, Salz und Abnutzung selbst die kleinste Reparatur zu einer zeitraubenden Arbeit machen. Mit dem richtig konzipierten und funktionierenden Werkzeugsystem können bei Arbeiten an Fahrzeugen täglich viele Stunden eingespart werden.

Werkstätten wünschen sich heute kompetente und erfahrene Techniker, die strukturiert und sicher arbeiten können. Ergonomie und Arbeitsumgebung sind die grundlegenden Dinge, die es ermöglichen, die besten Techniker in der Werkstatt zu behalten, die ihre Arbeit lieben. Dies erhöht die Produktivität und das Qualifikationsniveau.

Die richtigen Werkzeuge sind kein Kostenfaktor, sondern die beste Investition in das Potenzial des Technikers und den Gewinn an Arbeitszeit. Die teuren Werkzeuge sind diejenigen, die ihre Arbeit überhaupt nicht erledigen oder mitten in der Reparatur kaputt gehen.

Auf dem Original steht Wallmek

Achten Sie auf Fälschungen; es heißt Wallmek auf echten Werkzeugen. Die Fälschungshersteller verwenden unterschiedliche Farben und behaupten, es handele sich um dasselbe Werkzeug. Es ist nicht einmal annähernd!



WALLMEK

INVEST IN TIME

Unternehmensprofil:

Wallmek i Kungälv AB begann 1978 mit der Entwicklung und Herstellung von Spezialwerkzeugen für Kfz-Reparaturen. Das Unternehmen deckt von der Konzeption und Konstruktion bis hin zur Auslieferung des fertigen Produkts an den Kunden den kompletten Produktionsprozess ab. Unsere Produkte decken die Bereiche Fahrgestellwerkzeuge und Flüssigkeitshandhabungsausrüstung ab.

Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Wallmek arbeitet eng mit Kfz-Reparaturwerkstätten zusammen, um die bestmögliche Produktivität, Ergonomie und Sicherheit zu gewährleisten. Zu unseren herausragenden Produkten zählen Hydraulikwerkzeuge, die Arbeiten direkt am Fahrzeug ermöglichen, sowie unsere Kraftstoffabsaugsysteme für Reparaturen am Kraftstofftank oder für Autoverwerter. Heute produziert Wallmek Werkzeuge für Automobilhersteller, den Aftermarket oder Werkstätten. Für die Autoverwertungsindustrie entwickeln wir Werkzeuge zum Absaugen aller Flüssigkeiten, um die Fahrzeuge zu dekontaminieren. Das stetige Wachstum des Unternehmens hat dazu geführt, dass wir gegenwärtig auch in Kundensegmenten wie Lastkraftwagen, Anhänger und Baumaschinen tätig sind. Kurz gesagt, wir entwickeln Wallmek in die Richtung, in der unsere Produkte unseren Kunden am besten dienen.



Unsere Mission:

Entwicklung, Produktion und Vermarktung kosteneffektiver Werkzeuge für unsere Kunden.

Folgen Sie uns auf Facebook und Instagram! Erhalten Sie Neuigkeiten, Tipps und Ideen als Erster!

Was uns wichtig ist:

Qualität! – Die Erwartungen des Kunden zu übertreffen
 Design! – Ergonomische, durchdachte und funktionale Produkte entwickeln.
 Kundenbetreuung! – Präsenz zeigen und stets verfügbar sein.

Willkommen bei Wallmek i Kungälv AB

Niklas Wallman -Managing Director



Arbeitszeit



Position am Fahrzeug



QR code video





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 Graef

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, Colbjörnsgraven 74, 43533 Svalöv, Sweden for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Tinsley Park, Bicester OX11 1LW, Birmingham B37 7YU, United Kingdom.

Page 1 of 1

Die Information „Patent angemeldet“ bezüglich Patentanmeldungen für bestimmte Produkte in dieser Broschüre betrifft nur die Patentanmeldungsnummern (und die von dieser Patentanmeldung abgedeckten Märkte), die ausdrücklich im unmittelbaren Zusammenhang mit der Angabe „Patent angemeldet“ genannt werden.

Änderungen aufgrund von Ereignissen außerhalb unserer Einflussnahme, Druckfehler und Änderungen des Designs bleiben grundsätzlich vorbehalten.

Das umfassende Werkzeugsystem zur Maximierung Rentabilität und Funktion in der Werkstatt. 32 - 70 Tonnen.

Zylinder 32T

03-00028
Seite 33



Zylinder 45T

03-00026
Seite 33



Achsschenkelbolzen

03-00031 / 03-00048
Seite 8-9



03-00031-200 / 03-00048-200
Seite 12



03-00031-220 / 03-00048-220
Seite 10



03-00031-300 / 03-00048-300
Seite 10



03-00006-022 Seite 11 03-00006-023 Seite 11



03-00006-024 Seite 11 03-00006-024 Seite 11



Buschen

03-00037
Seite 22



03-00038
Seite 23



Radnabe usw.

03-00016
Seite 14



03-00006-025
Seite 14



03-00022
Seite 15



03-00027
Seite 15



03-00020
Seite 21



03-00008
Seite 21



Erweitern Sie Ihr System um die richtige Leistung und erweiterte Funktionen

Zylinder 8,5T

03-00015
Seite 35



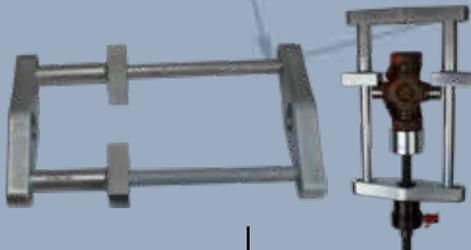
03-00014-001
Seite 20



03-00005-001
Seite 20



03-00023
Seite 27



03-00023-050
Seite 27



Zylinder 18T

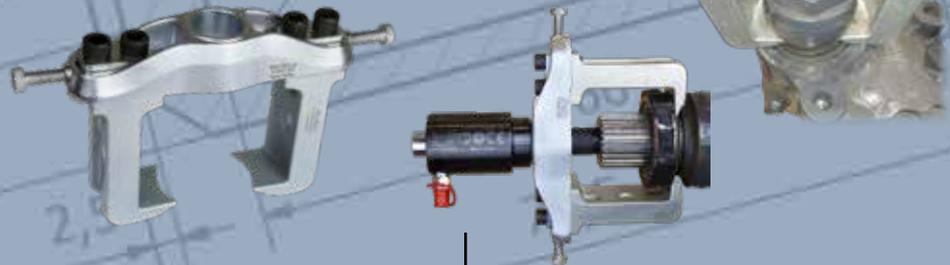
01-00030
Seite 34



03-00035
Seite 28



03-00036
Seite 29



01-00003
Seite 26



Zylinder 22T

1090-02-WAL
Seite 34





03-00042 Felgenabzieher
Rad-/Felgenabzieher für LKW, Bus und Anhänger
22,5", 19,5" und 17,5" Größe.
 Patent angemeldet

03-00042-030
Felg Größe 22,5"



EU Patent pending No. 21160494.7

NEU

Der Felgenabzieher ist für maximale Effizienz und Sicherheit beim Abziehen festgefahrener Räder/Felgen ausgelegt. In nur wenigen Minuten wird die festsitzende Felge, mit geringem Aufwand durch den Anwender, abgezogen. Einfache, schnelle, sichere und problemlose Demontage der Felge.

Die drei Pressringe im Set decken alle LKW-, Bus- und Anhängerfelgen mit den folgenden Größe ab:

22,5 Zoll, 19,5 Zoll und 17,5 Zoll. Es wird abwechselnd Druck auf die beiden stabilen Schrauben ausgeübt. Das auf diese Weise und lediglich mit Hilfe eines 1/2-Zoll-Schlagschraubers durchgeführte Lospressen der Felge dauert nur wenigen Minuten. Die vier Felgenhaken passen in fast jedes Felgenbelüftungsloch und sind konstruiert um jeglicher Belastung standzuhalten, die für die Erledigung der Aufgabe erforderlich ist. Das Set besteht aus einem stabilen Schaumstoff, der auch in den Werkzeugwagen 04-00022 eingesetzt werden kann. Das Werkzeug spart sehr viel Zeit und Mühe und ist für alle Werkstätten, die auf LKWs, Bussen oder Anhängern mit festsitzenden und festgefahrenen Räder stoßen, eine unumgängliche Investition. Herkömmliche Methoden um die festsitzende Felge zu lösen sind normalerweise für den Mechaniker sehr anstrengend aber auch gefährlich und beeinträchtigen die Produktivität der Werkstatt. Keine harte und körperliche Arbeit mehr mit Vorschlaghammer und Stemmeisen!



„Ich möchte nur sagen, dass der Felgenabzieher für schwere Lkw/Anhänger und Busse supereffizient ist...“

Patrik Larsson, Grönäs Autoservice Schweden



Die Felge ist in nur wenigen Minuten locker

- 1. Montieren Sie den Ring**
- 2. Montieren Sie die Stange**
- 3. Haken und Kette montieren**
- 4. Mit einem Schlagschrauber abziehen**



03-00042 - Im Satz enthaltene Teile:

1. 03-00042-105 - Felgring 22,5"
2. 03-00042-104 Felgring 19,5"
3. 03-00042-103 - Adapterplatte 17,5"
4. 03-00042-100 - Zugbalken
5. 2 Stück 03-00042-130 - Druckstange M30 komplett
6. 03-00042-034 - Klammer
7. 4 Stück 03-00042-110 - Felgenhaken
8. 2 Stück 03-00042-107 - Kette, Klasse 10 Ø8mm L=1m
9. 03-00042-041 - Schutzblech links
10. 03-00042-040 - Schutzblech rechts
11. 09-874-3010 - CRC Langzeitfett
12. 03-00042-044 - Verlängerung ½" L=250mm

03-00042-030 - Im Satz enthaltene Teile:

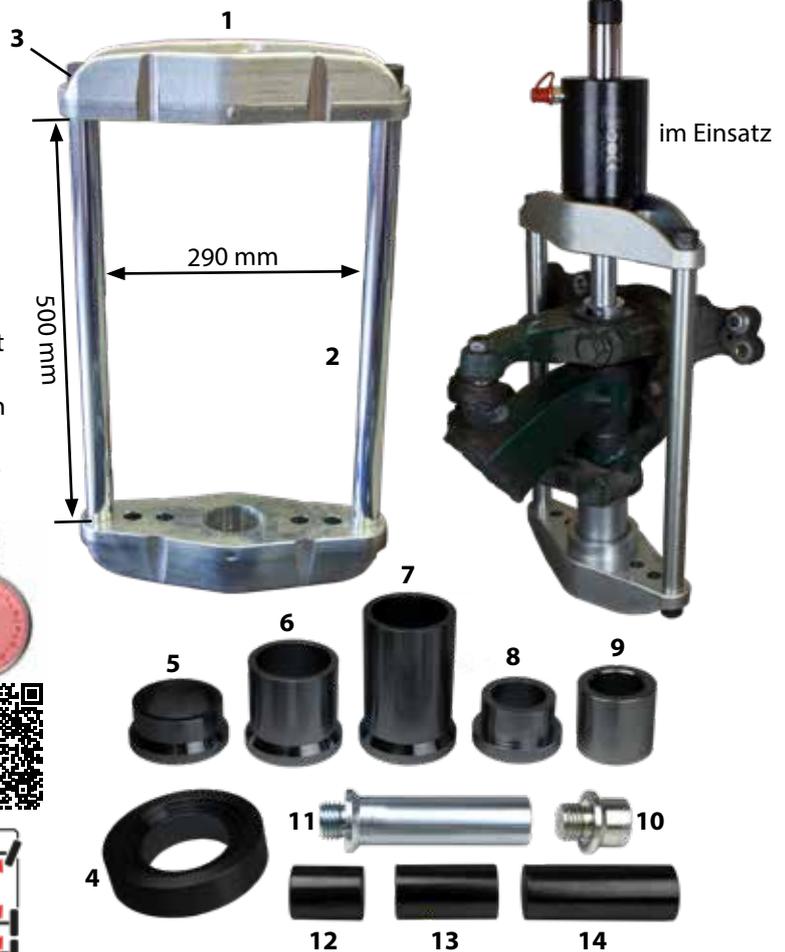
1. 03-00042-105 - Felgring 22,5"
2. Nicht enthalten
3. Nicht enthalten
4. 03-00042-100 - Zugbalken
5. 2 Stück 03-00042-130 - Druckstange M30 komplett
7. 4 Stück 03-00042-110 - Felgenhaken
8. 2 Stück 03-00042-107 - Kette, Klasse 10 Ø8mm L=1m
9. 03-00042-041 - Schutzblech links
10. 03-00042-040 - Schutzblech rechts
11. 09-874-3010 - CRC Langzeitfett
12. 03-00042-044 - Verlängerung ½" L=250mm



03-00031-32T/45T Universalsatz zum Auswechseln von Achsschenkelbolzen

Der Satz passt für den Großteil der Kingpin-/Achsschenkelbolzen auf dem Markt, selbst für solche mit konischer Form. Wird zusammen mit einem 32/45-Tonnen-Hydraulikzylinder mit Schlagfunktion verwendet. Diese einzigartige Funktion ermöglicht beim Ausbau Hammerschläge auf den Zylinder (mit montiertem Schlagkörper) in Druckrichtung. Die Schlagfunktion ist äußerst effektiv und überträgt die für einen erfolgreichen Ausbau entscheidenden Vibrationen auf das Material. Das Werkzeug ist einfach zu benutzen und eignet sich auch für Bolzen, die nur schwer zu erreichen sind. Der Satz wird für die an die Marken angepassten Ergänzungssätze, die erstellt wurden, angewendet.

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



Teile im Satz 03-00031-32T: Pressbügel 03-00031-001:

32T

1. 2 St 03-00031-002 Platte mit Gewinde
2. 2 St 03-00003-004 Stützstange
3. 4 St 03-00003-005 Schraube M22X60 12.9

Einzelne Details in diesem Satz:

4. 03-00048-030 Adapterplatte
5. 03-00048-031 Druckrohr 42 mm
6. 03-00048-032 Druckrohr 85 mm
7. 03-00048-033 Druckrohr 130 mm
8. 03-00048-034 Druckhülse
9. 03-00048-035 Pressbuchse
10. 03-00006-020 Druckstange L=30 mm Ø31mm
11. 03-00006-002 Druckstange L=120 mm Ø31 mm
12. 03-00006-001 Druckstange L=230 mm Ø31 mm

Teile im Satz 03-00031-45T: Pressbügel 03-00031-001:

45T

1. 2 St 03-00031-002 Platte mit Gewinde
2. 2 St 03-00003-004 Stützstange
3. 4 St 03-00003-005 Schraube M22X60 12.9

Einzelne Details in diesem Satz:

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





Teile im Satz 03-00048:

Pressbügel 03-00048-020:

1. 2 St 03-00031-002 Platte mit Gewinde
2. 2 St 03-00048-024 SStützstange
3. 8 St 03-00003-005 Schraube M22X60 12.9

Einzelne Details in diesem Satz:

4. 03-00048-030 Adapterplatte
5. 03-00048-031 Druckrohr 42 mm
6. 03-00048-032 Druckrohr 85 mm
7. 03-00048-033 Druckrohr 130 mm
8. 03-00048-034 Druckhülse
9. 03-00048-035 Pressbuchse
10. 03-00048-040 Druckstange L=37, Ø38 mm
11. 03-00048-041 Druckstange L=147, Ø38 mm
12. 03-00048-042 Druckstange L=50, Ø38 mm
13. 03-00048-043 Druckstange L=70, Ø38 mm
14. 03-00048-044 Druckstange L=100, Ø38 mm

70T

NEU

Dieser verbesserte Satz ist so konzipiert, dass es die meisten Achsschenkelbolzen auf dem Markt mit 70 Tonnen und Schlagfunktion abdeckt. Es wird mit dem 70-Tonnen-Hydraulikzylinder 03-00044 mit Schlagfunktion verwendet. Diese einzigartige Funktion ermöglicht beim Ausbau Hammerschläge auf den Zylinder (mit montiertem Schlagkörper) in Druckrichtung. Die Schlagfunktion ist äußerst effektiv und überträgt die für einen erfolgreichen Ausbau entscheidenden Vibrationen auf den Bolzen. Mit diesem Werkzeug ist kein Erhitzen oder schweres Heben in der Werkstattpresse mehr erforderlich. Die kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz in Bussen und Anhängern mit eingeschränktem Zugang. Das Set wird mit den ebenfalls erhältlichen markenspezifischen Set-Zusatzsätzen verwendet.

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



NEU

Wird mit den oben angegebenen Platten verwendet.



Dieser Add-on Satz wird mit dem 70-Tonnen-Hydraulikzylinder 03-00044 mit Schlagfunktion verwendet. Mit diesem Werkzeug ist kein Erhitzen oder schweres Heben in der Werkstattpresse mehr erforderlich. Die kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz in Bussen und Anhängern mit eingeschränktem Zugang. Das Set wird mit den ebenfalls erhältlichen markenspezifischen Set-Zusatzsätzen verwendet.

W 03-00031-220 Aufbausatz für Mercedes Actros und Atego Achsschenkelbolzen

Der Satz wird mit 03-00031, 45T verwendet. Mit dem Satz ist es möglich, die Achsschenkelbolzen direkt an der LKW-Achse zu demontieren und zu montieren.

Im Satz enthaltene Teile:

1. 03-00032-101 - Druckstange M30. L=137 mm. Ø=29 mm
2. 03-00031-221 - Führungsbuchse
3. 03-00006-022 - Druckring Volvo/Renault Achsschenkelbolzen
4. 03-00031-204 - Verlängerung
5. 03-00031-203 - Verlängerung
6. 03-00031-303 - Führungsring



03-00048-220 Aufbausatz für Mercedes Actros und Atego Achsschenkelbolzen

Der Satz wird mit 03-00044, 70T und Universalsatz 03-00048 verwendet. Mit dem Satz ist die Demontage und Montage des Achsschenkelbolzens direkt an der LKW-Achse möglich.

Im Satz enthaltene Teile:

1. 03-00048-222 - Druckstange L=140 mm. Ø 29 mm
2. 03-00031-221 - Führungsbuchse
3. 03-00006-022 - Druckring Volvo/Renault Achsschenkelbolzen
4. 03-00031-204 - Verlängerung
5. 03-00031-203 - Verlängerung
6. 03-00031-303 - Führungsring

70T



03-00031-300 Aufbausatz für MAN TGA, TGX und TGS Achsschenkelbolzen

Der Satz wird mit 03-00031, 45T verwendet. Mit dem Satz ist es möglich, die Achsschenkelbolzen direkt an der LKW-Achse zu demontieren und zu montieren.

Im Satz enthaltene Teile:

1. 03-00031-302 - Druckrohr
2. 03-00031-303 - Führungsring
3. 03-00031-203 - Verlängerung
4. 2x 03-00031-204 - Verlängerung



03-00048-300 Aufbausatz für MAN TGA, TGX und TGS Achsschenkelbolzen

Der Satz wird mit 03-00044, 70T und Universalsatz 03-00048 verwendet. Mit dem Satz ist die Demontage und Montage des Achsschenkelbolzens direkt an der LKW-Achse möglich.

Im Satz enthaltene Teile:

1. 03-00048-302 - Druckrohr
2. 03-00031-303 - Führungsring
3. 03-00048-203 - Verlängerung
4. 2 x 03-00048-204 - Verlängerung

70T



03-00048-050 Demontagerohr Achsschenkelbolzen in ZF-Achse bei Bussen, MB, Setra usw.



Demontagerohr mit Öffnung für die Stoßdämpferhalterung oberhalb der Achsschenkelbolzenposition.

Der Schlitz im Rohr wird benötigt, um Zugang zum Auspressen des Achsschenkelbolzens zu erhalten. Nach einigen Jahren im Straßenverkehr wird dieser Achsschenkelbolzentyp festsitzen, sodass beim Auspressen sehr hohe Presskräfte erforderlich sind. Das Druckrohr ist für das Auspressen von bis zu 70 T ausgelegt.

Zu verwenden mit Universal-Achsschenkelbolzensatz 03-00031-32T/45T oder 03-00048, 70T.

70T

NEU



03-00006-022 Druckring Volvo/Renault Achsschenkelbolzen

Wird mit Universalsatz 03-00031 zum Einbau der unteren Lagerung beim Einbau von Achsschenkelbolzen mit darunter befindlicher Sicherungsmutter verwendet.



03-00006-023 Montageplatte Volvo Achsschenkelbolzen

Wird mit Universalsatz 03-00031 zum Hineinpressen von Volvos Achsschenkelbolzen mit selbstsichernder Mutter angewendet. Die Montageplatte steuert den Achsschenkelbolzen beim Hineinpressen.



03-00006-024 Druckhülse Scania Achsschenkelbolzen

Wird mit Universalsatz 03-00031 zum Herauspressen von Scantias konischen Achsschenkelbolzen angewendet.



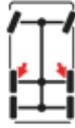
„Die Wallmek-Werkzeuge kommen in unserer Werkstatt häufig zum Einsatz, jedes Mal, wenn wir sie verwenden, erhalten wir eine großartige Hilfe. Mit diesen Werkzeugen sparen wir viel Zeit und Mühe, die Unterstützung und der Service sind jedes Mal, wenn wir uns an Wallmek wenden, sehr gut.“

Stefan Lundgren, Volvo Truck Center Helsingborg, Schweden



03-00031-200 Aufbausatz für BPW und SAF Achsschenkelbolzen

Der Satz wird zusammen mit dem Universalsatz 03-00031-45T angewendet. In Kombination mit einem Hydraulikzylinder mit Schlagfunktion ermöglicht es das System, die Achsschenkelbolzen direkt an der Anhängerachse herauszupressen und zu montieren.



Im Satz enthaltene Teile::

1. 2 Stück 03-00031-201 - Stützstange (595 mm)
2. 03-00031-202 - Verlängerung
3. 03-00031-203 - Verlängerung
4. 3 Stück 03-00031-204 - Verlängerung
5. 03-00031-205 - Druckscheibe
6. 03-00031-206 - Druckscheibe



1



03-00048-200 Aufbausatz für BPW und SAF Achsschenkelbolzen

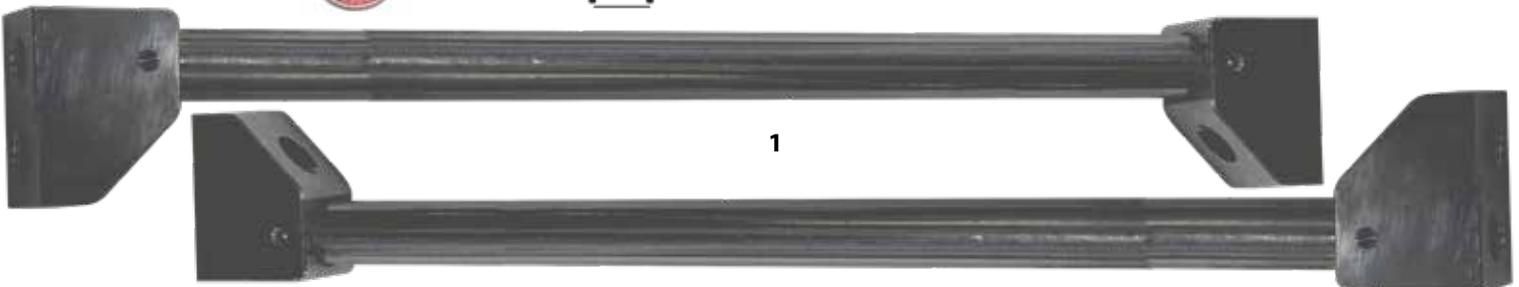
NEU

Der Satz wird mit 03-00044, 70T verwendet. Mit dem Satz ist die Demontage und Montage des Achsschenkelbolzens direkt an der LKW-Achse möglich.



„Sobald Sie anfangen, diese Werkzeuge und Methoden zu nutzen, werden Sie verstehen, wie ineffizient Sie ohne sie waren. Die Werkzeuge lassen sich auch einfach einsetzen, wenn wir unterwegs sind. Unsere Werkstatt fügt alle neuen Werkzeuge von Wallmek hinzu, das spart.“, Wir haben uns viel Zeit genommen und die Techniker sind sehr zufrieden.“

Thomas Karlsson - Nimrod i Eslöv, Schweden



Im Satz enthaltene Teile::

1. 2 Stück 03-00048-025 - Stützstange (610 mm)
2. 03-00048-202 - Verlängerung
3. 03-00048-203 - Verlängerung
4. 3 Stück 03-00048-204 - Verlängerung
5. 03-00031-205 - Druckscheibe
6. 03-00031-206 - Druckscheibe

70T



Das Original seit 1978

Innovative, hochwertige
Werkzeuge helfen Ihnen, Ihr
Geschäft zu verbessern,
KOPIEN KÖNNEN DAS NICHT.

Hinter jedem innovativen
Werkzeug stecken Hunderte
Stunden an Tests und
Entwicklung. So werden
Ideen zum Leben
erweckt, die die Arbeit
erleichtern und
Ihre Produktivität
maximieren.

WALLMEK
INVEST IN TIME

Wir müssen unsere
Produkte patentieren
und schützen, damit Ihr
Unternehmen wachsen kann,
auch wenn andere versuchen, wie wir
auszusehen. Vielen Dank für den Hinweis
auf zerstörerische, gefährliche Kopien und
Kopierfirmen in unserer normalerweise
innovativen Tool-Community.

Wenn Sie sich für Produkte von Kopierfirmen
entscheiden, verringern Sie auf lange Sicht
auch die Sicherheit und Produktivität
Ihrer eigenen Geschäfte. Qualität und
Sicherheit sind bei einem Werkzeug
das Wichtigste. Schlechte Werkzeuge
machen sich nicht bezahlt, bevor sie
kaputt gehen.

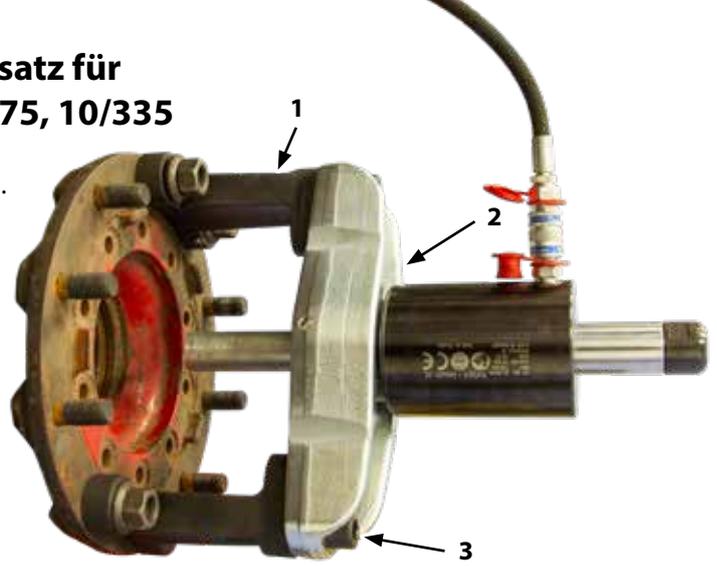
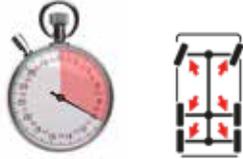
WALLMEK in Kungälv



W 03-00016-32T/03-00016-45T Abziehersatz für Radnaben Schraubendurchmesser 8/275, 10/335

Dieses Werkzeug ist flexibel und passt für schwere Lkw/Busse und Anhänger mit 8 Bolzen Ø 275 mm und 10 Bolzen Ø 335 mm. Wählen Sie das Set abhängig von der verwendeten Zylindergröße. Die Platte mit 2 1/2"-Gewinde kann auch als Teil im Pressblock 03-00031-001 und 03-00048 verwendet werden.

Das Werkzeug wird mit 32 / 45 / 70 Tonnen Hydraulikzylinder 03-00028 / 03-00026 / 03-00044 verwendet. Das robuste Design ermöglicht sogar das Schlagen mit einem Hammer auf den Zylinder bei maximalem Druck. Diese Funktion ermöglicht das Auspressen von Naben auch mit Einheitsradlagern aus geraden Achsen.

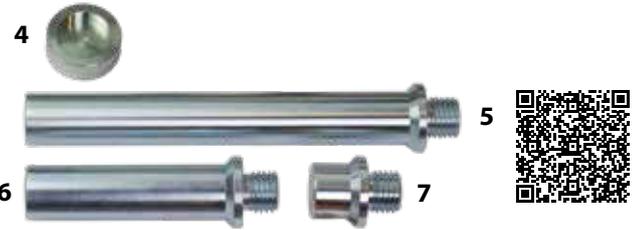


EU Protected Design - RCD No. 003068006-0001/-0002

Im Satz enthaltene Teile 03-00016-32T:

1. 2 Stück 03-00016-001 - Bein für Nabenabzieher
2. 03-00031-002 - Platte mit Gewinde
3. 4 Stück 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9, Innensechskant
4. 03-00006-021 - Druckscheibe
5. 03-00006-001 - Druckstange 250 mm Ø31 mm
6. 03-00006-002 - Druckstange 140 mm Ø31 mm
7. 03-00006-020 - Druckstange 50 mm Ø31 mm

32T



Im Satz enthaltene Teile 03-00016-45T:

1. 2 Stück 03-00016-001 - Bein für Nabenabzieher
2. 03-00031-002 - Platte mit Gewinde
3. 4 Stück 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9, Innensechskant
4. 03-00032-003 - Verlängerung 50 mm Ø38mm
5. 03-00032-004 - Verlängerung 70 mm Ø38mm
6. 03-00032-005 - Verlängerung 100 mm Ø38mm
7. 03-00032-002 - Druckstange 140 mm Ø38 mm
8. 03-00032-001 - Druckstange 30 mm Ø38 mm

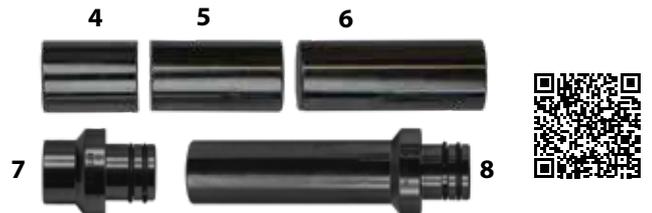
45T



Im Satz enthaltene Teile 03-00016-70T:

1. 2 Stück 03-00016-001 - Bein für Nabenabzieher
2. 03-00031-002 - Platte mit Gewinde
3. 4 Stück 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9, Innensechskant
4. 03-00048-042 - Verlängerung 50 mm Ø38mm
5. 03-00048-043 - Verlängerung 70 mm Ø38mm
6. 03-00044-044 - Verlängerung 100 mm Ø38mm
7. 03-00048-040 - Druckstange 37mm Ø38mm
8. 03-00048-041 - Druckstange 147 mm Ø38mm

70T



03-00006-025 Abstandsschraube für Nabenabzieher

Wird mit Nabenabzieher 03-00016-32T/-45T oder 03-00016-70T verwendet, um die Achsen mit Nabenvorgelege/Übersetzung in der Nabe zu erreichen. (4 Stück erforderlich).

M22, 50 mm. U. an. bei Scania.

70T



03-00022 Abziehersatz für niedrig gebaute Anhänger mit 10/225-Nabe

Aufbausatz für 03-00016 zum Herauspressen der 225-mm-Nabe mit 10 Schrauben; für den Satz wird Hydraulikzylinder 03-00028 (32 t), 03-00026 (45 t) oder 03-00044 (70t) angewendet. Die starke Konstruktion ermöglicht einen Druck von 70 t und Hammer-schläge in Druckrichtung (am Zylinder) beim Herauspressen. Dadurch können auch Naben mit Einheitslager an geraden Wellen gelöst werden.

Im Satz enthaltene Teile:

1. 2 Stück 03-00022-001 - Platte
2. 4 Stück 03-00022-002 - Stützbein
3. 03-00022-003 - Druckscheibe SAF Ø 73 mm
4. 8 Stück 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9.



03-00031-002 Platte mit Gewinde für Pressbügel (nicht enthalten)

Im Universalsatz 03-00031-32T/45T und 03-00048 (70t) enthalten.

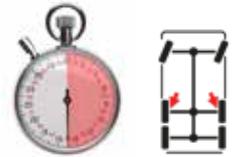
EU Protected Design - RCD No. 003068006-0001/-0002



70T



Im Einsatz



03-00016-011 Druckscheibe SAF 110/88 mm

Die Druckscheibe ist für hohle Radachsen konzipiert und erleichtert die Arbeiten beim Naben-/Radlagerausbau bei SAF-Achsen mit unserem Abziehersatz 03-00016. Die Scheibe ist für zugängliche Anlageflächen und der Kraft konzipiert, die beim Ausbau der Nabe von der Achse erforderlich ist.



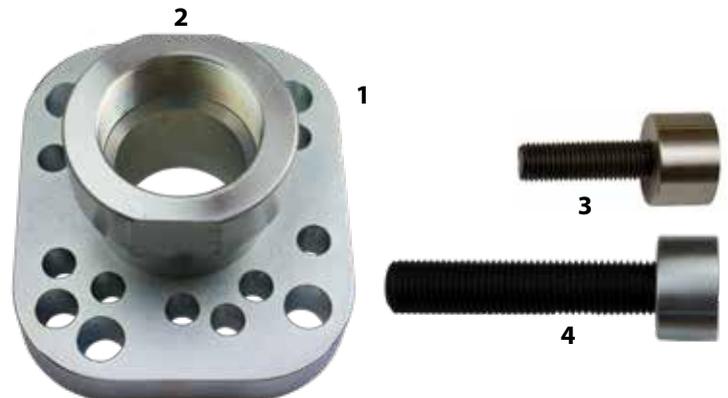
70T

03-00027-32T/ 03-00027-45T Abziehersatz für Naben ohne Radbolzenkranz

70T

Der Satz ermöglicht ein effektives Herauspressen von festgerosteten Lagern mit außenliegenden Naben von geraden Wellen. Angepasst für Volvo FL, MAN TGA, TGS, TGX, Mercedes Atego, Actros, Renault Kerax, Magnum, Midlum und Premium. Auch für andere Marken mit gleicher Bolzenanordnung geeignet.

Der Satz wird mit Hydraulikzylinder 03-00028 (32t), 03-00026 (45t) oder 03-00044(70t) angewendet.



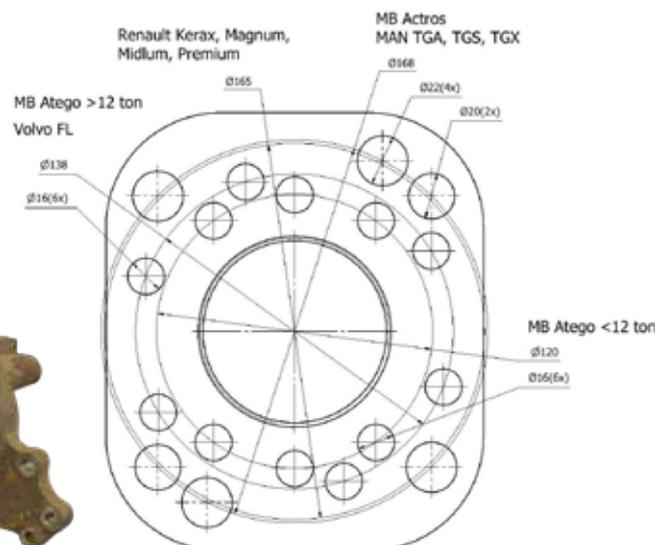
Im Satz enthaltene Teile:

03-00027-32T

1. 03-00027-010 – Platte
2. 03-00027-012 - Adapter M82x2-G2 ½"-11
3. 03-00027-002 (M24) - Druckstange

03-00027-45T

1. 03-00027-010 – Platte
2. 03-00027-012 - Adapter M82x2-G2 ½"-11
4. 03-00027-003 (M30) - Druckstange



32 T



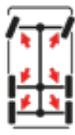
45 T

W 03-00025 Ausbausatz, Volvo/Renault/DAF schwimmend gelagerte Bremsscheibe

Ein ganz neues Werkzeug, das die Arbeit beim Ausbau schwimmend gelagerter Bremsscheiben von Volvo sehr erleichtert. Die Bremsscheibe wird jeweils mit einem Zylinder gelöst. Das ist sehr effektiv und führt zu großer Zeitersparnis für die Werkstatt. Das Pressen empfindlicher Metallteile in einer Werkstattpresse mit extremen Druck oder das Zerschneiden der starken Bremsscheibe sind laute und gefährliche Arbeitsschritte.

Das Werkzeug besteht aus zwei Spezialzylindern sowie einem Steuerventil für kreuzweises Pressen. Das auf diese Weise durchgeführte Lospressen der Scheibe dauert nur wenige Minuten.

Wird verwendet mit 1030 und 1036.



MAX 40 Ton

03-00025-010 Tropffreies Schnellkupplungssatz für 03-00025

Ein Schnellkupplungssatz, der den Einsatzbereich des Werkzeugs erweitert. Hydraulikzylinder individuell einsetzen und bei Bedarf flexibel anpassen.



NEU



Im Satz enthaltene Teile:

1. 2 st RES4304 - Hydraulik-Schnellkupplung w. 1/4"
2. 2 st RES4306 - Hydraulik-Schnellkupplung m. 1/4"

03-00034 Hydraulikzylinder 14T mit Schlauch & kupplung

Der kompakte Zylinder ermöglicht ein Auseinanderpressen in engen Bereichen, wo kein Platz für einen Standardzylinder ist. Dieser Presstyp kann bei allen Typen von Fahrzeugwerkstätten, Industrie- und Wartungswerkstätten vorkommen.



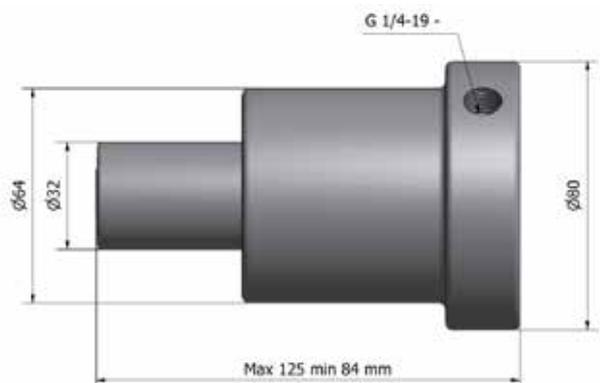
„Ein tolles Werkzeug, auf das wir nicht verzichten können. Keine schweren Arbeiten mehr in der Werkstattpresse oder zeitraubendes Einschneiden der Bremsscheibe.“

**- Ahmad Hassan
Volvo Truck Center Arlöv
Schweden**

Im Satz enthaltene Teile:

1. 3-00019 - Druck-Hydraulikzylinder (14 t)
2. 03-00019-010 - Schlauch 0,5 m
3. RES 4306 - Hydraulik-Schnellkupplung m. 1/4"

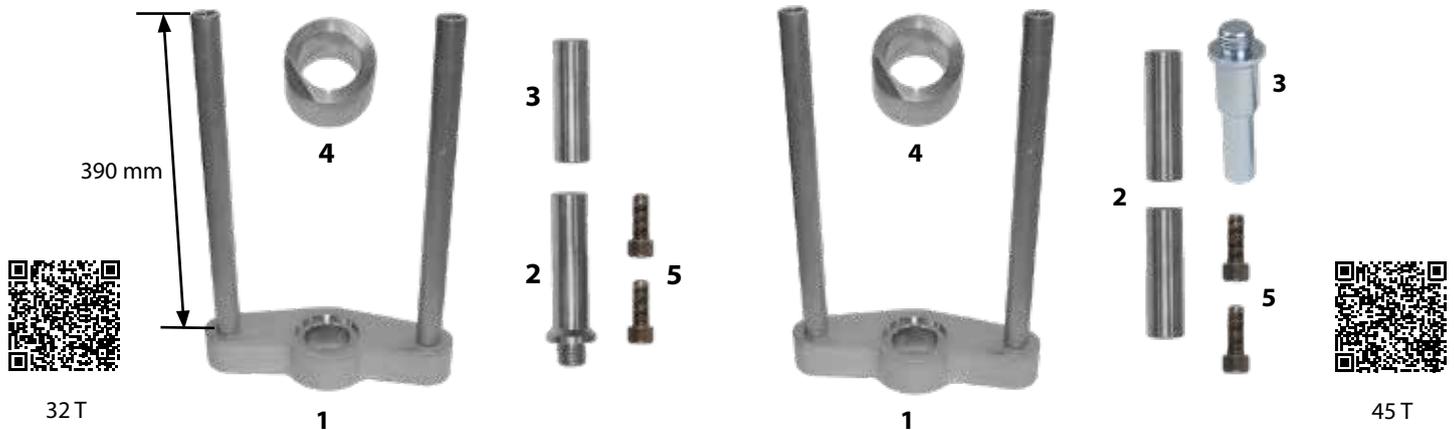
Max. Druck 700 bar Hublänge 41 mm
Max. Kraft 14 Tonnen Schlauchlänge 0,5 m
Gewicht 2,3 kg



03-00008-32T / 03-00008-45T Federbolzensatz (Scania)

Werkzeugsatz zum Herauspressen von Federbolzen. Die Arbeit erfolgt direkt am Fahrzeug bei minimalem Teileausbau. Wird zusammen mit Platte 03-00031-002 für Pressbügel 03-00031-001. Für festgerostete Bolzen wird die eingebaute Schlagfunktion des Systems verwendet. Diese Funktion ist oft entscheidend für einen erfolgreichen Ausbau.

Der Satz wird mit Hydraulikzylinder 03-00028 (32 Tonnen) oder 03-00026 (45 Tonnen) angewendet.



Teile des Satzes:

03-00008-32T

1. 03-00004-001 - Pressbügel
- 1a. 03-00004-002 - Platte
- 1b. 2 Stück 03-00004-003 - Stützstange
- 1c. 2 Stück 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9 hex
2. 03-00006-009 - Druckstange 115 mm Ø29 mm
3. 03-00006-010 - Druckstange 100 mm Ø29 mm
4. 03-00006-011 - Druckrohr 60 mm Ø54 mm
5. 2 Stück 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9 hex

Teile des Satzes:

03-00008-45T

1. 03-00004-001 - Pressbügel
- 1a. 03-00004-002 - Platte
- 1b. 2 Stück 03-00004-003 - Stützstange
- 1c. 2 Stück 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9 hex
2. 2 Stück 03-00032-102 - Druckstange L=65 mm. Ø=29 mm
3. 03-00032-101 - Druckstange M30. L=137 mm. Ø 29 mm
4. 03-00006-011 - Druckrohr 60 mm Ø54 mm
5. 2 Stück 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9 hex



03-00031-002 Platte mit Gewinde für Pressbügel (nicht enthalten)

Im Universalsatz 03-000031-32T/45T oder 03-00048 enthalten.

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



Im Einsatz

03-00040-001 Adapter M22 – M30x3,5

Der Adapter ermöglicht das Herausziehen von M30-Buchsen-schrauben mit dem 32-Tonnen-Zylinder 03-00028. Beim Ziehen wird ein entsprechendes Druckrohr in Kombination mit dem Adapter verwendet.



03-00040-002 Adapter M22 – M27x3

Der Adapter ermöglicht das Herausziehen von M30-Buchsen-schrauben mit dem 32-Tonnen-Zylinder 03-00028. Beim Ziehen wird ein entsprechendes Druckrohr in Kombination mit dem Adapter verwendet.

03-00040-003 Adapter M22 – M24x2

Der Adapter ermöglicht das Herausziehen von M30-Buchsen-schrauben mit dem 32-Tonnen-Zylinder 03-00028. Beim Ziehen wird ein entsprechendes Druckrohr in Kombination mit dem Adapter verwendet.

03-00040-004 Adapter M22 – M24x3

Der Adapter ermöglicht das Herausziehen von M30-Buchsen-schrauben mit dem 32-Tonnen-Zylinder 03-00028. Beim Ziehen wird ein entsprechendes Druckrohr in Kombination mit dem Adapter verwendet.



M22

W 04-00028 Hydraulisches Kugelgelenk-Werkzeug, 8,8 Tonnen

Kugelgelenke und Brems-/Gestängesteller bei LKWs, Bussen und Anhängern effizient ausgepresst. Auch Radschrauben lassen sich dank des flexiblen Designs sehr leicht demontieren und montieren (siehe Bilder unten).

Die Presswerkzeuge können für unterschiedliche Bodenhöhen gedreht werden, die beiden mitgelieferten Distanzringe bieten die für diese Arbeiten erforderlichen Einstellmöglichkeiten. Das Ambosswerkzeug hat eine Öffnung von 42 bis 57 mm, je nachdem, welche Seite gewählt wird. Darüber hinaus können die beiden Werkzeuge ihre Position auf dem Zylinder ändern, um einen besseren Zugang in engen Räumen im Radkasten, um Stabilisatoren oder versteckte Lenkgelenke an Bussen usw. zu ermöglichen.

Der Hydraulikzylinder presst bis zu 8,8 Tonnen und ermöglicht so ein einfaches, sicheres und reibungsloses Entfernen. Mit dem Werkzeug wird ein Sicherheitsgurt geliefert, der verhindert, dass das Werkzeug während der Arbeit herunterfällt. Wird mit 700 bar Hydraulikpumpe 1030 oder 1036 verwendet.

Im Satz enthaltene Teile:

1. 04-00028-021 Presswerkzeug
2. 04-00028-022 Gegenhaltewerkzeug
3. 04-00028-019 Distanzring 16 mm
4. 04-00028-020 Distanzring 26 mm
5. 04-00028-011 Sicherheitsriemen
6. RES4306 - Hydraulik-Schnellkupplung m. 1/4"

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



„Die Werkzeuge von Wallmek sind Weltklasse-Lösungen, das gleiche gilt für den Support, den wir erhalten. Unsere Mitarbeiter verwenden die Werkzeuge täglich und sie funktionieren immer wie versprochen. Wenn wir neue Werkzeuge benötigen oder vorhandene Geräte warten, erhalten wir immer schnelle Hilfe und Service. Warum Dinge so langsam machen, wenn es so viel schneller geht?“

- Ahmad Hassan Volvo Truck Center Arlöv
Schweden

Demontage Radschrauben

Montage Radschrauben





Im Satz enthaltene Teile:

- 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

Neue, einzigartige Methode zur einfachen Demontage des Lenkstockhebel/Schubstangen-Kugelgelenks beim Scania Next Generation. Das Werkzeug ermöglicht eine schnelle und einfache Demontage des Kugelgelenks, für den Zugang ist keine Demontage erforderlich. Die Räder werden um 70 – 90 % nach rechts eingeschlagen, dann ist ein guter Zugang unter das Auto möglich. Der Hydraulizylinder drückt mithilfe einer konischen Platte im Inneren des Stützkastens einfach das Kugelgelenk auf. Unnötige Schläge auf das Kugelgelenk um dies öffnen zu können fallen weg, die ansonsten das Lenkgetriebe beeinträchtigen oder sogar beschädigen könnten. Der enge Raum zwischen Rahmen und Zubehör innerhalb der Stufen zur Kabine verhindert den Einbau anderer Werkzeuge ohne umfangreiche Demontage.

Das Set enthält einen 8,5-Tonnen-Hydraulizylinder (03-00015, teil 7) und Pressteile (03-00047-010, teil 1-6).

***03-00047-010 ist auch separat (ohne Zylinder 8,5T) erhältlich.**

NEU



03-00030 Hydraulisches Spurstangengelenkwerkzeug

Pressbügel für Lenkkugeln an Lkw/ Bussen sowie Traggelenken an Transportfahrzeugen.

Siehe auch 04-00028.

Diese Pressbügel ist speziell für die meisten Lenkachsen und Kugelgelenke an leichten Nutzfahrzeugen, schweren Lastkraftwagen und Bussen auf dem Markt konzipiert.

Im Satz enthaltene Teile:

1. 03-00014-001 - Pressbügel für Lenkkugeln
2. 03-00015 - Hydraulikzylinder 8,5 Tonnen



03-00005-001 Pressbügel für Bremshebelarme/ Spurstangen an Anhängern

Zum Herausdrücken von festgerosteten Nockenwellen aus Bremshebelarmen. Siehe auch 04-00028. Für die meisten auf dem Markt erhältlichen Hebelarme, Haldex und BPW geeignet. Das Werkzeug wird zusammen mit einem 8,5-Tonnen-Hydraulikzylinder 03-00015 (nicht enthalten) verwendet. Das Werkzeug ist sehr kompakt und gewährleistet so gute Erreichbarkeit selbst in engen Bereichen am Fahrzeug.



04-00030 Lufthammer für Lenkstange

Der Lufthammer vereinfacht den Ausbau und die Einstellung von Spurstangen an schweren Nutzfahrzeugen. Durch die Vibrationen in Verbindung mit dem Rostlöser können die Gewinde schnell verstellt und ausgebaut werden. Neues verbessertes und verstärktes Modell, das für den täglichen Einsatz in der Werkstatt konstruiert wurde. Die Verbesserungen betreffen alle Komponenten, auch die Luftmaschine, die neu ist. 3 000/min, vibrationsgedämpfter Griff und Maschinenhalter für eine bessere Ergonomie.



NEUE VERSION



04-00031 Fester Schlüssel 34 mm

Kräftiger und abrutschsicherer Schlüssel für Lenkstangen mit 34 mm 6-Kantfassung.

Der Schlüssel wird in Kombination mit dem Lufthammer 04-00030 beim Einstellen oder dem Austausch von Spurstangen an schweren Nutzfahrzeugen angewendet.



03-00006-012 Adapter für VBG-Deichselbolzen

Wird zusammen mit dem Universalsatz 03-00031 zum Herauspressen von VBG-Deichselbolzen (keine Sechskantbolzen) angewendet. Der Bolzen wird auf dieselbe Weise herausgepresst wie ein Achsschenkelbolzen, jedoch bei liegendem Pressbügel.



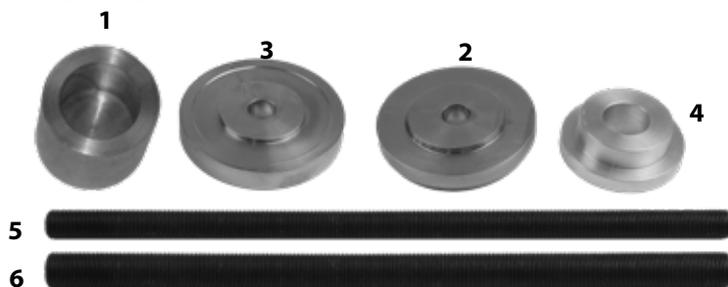
03-00017 Pressbügelsatz zum Herauspressen von VBG-Anhängerkupplungen 55 mm

Mit diesem Set wird der komplette Fangmaul bei Wartungsbedarf aus seiner Halterung gezogen. Diese Lösung spart viel Zeit und Aufwand bei der Demontage. Er wird mit einem der folgenden Zylinder verwendet: 1090-02 oder 01-00030.



03-00020-32T / 03-00020-45T Radlagersatz (Unit) Scania

Mit dem Satz werden Scantias (Einheits-) Lager schnell und einfach direkt am Fahrzeug ausgetauscht, kein Pressen in der Werkstattpresse erforderlich. Der Satz wird mit Hydraulikzylinder 03-00028 32T/45T alt. 03-00026 und Abziehersatz für Radnaben 03-00016-32T/45T angewendet. Der Satz enthält Teile, die es ermöglichen, dass während des maximalen Pressens Hammer-schläge in Druckrichtung erfolgen können, falls dies erforderlich ist.



Im Einsatz

Teile des Satzes:

03-00020-32T

1. 03-00006-026 Druckhülse 65 mm
2. 03-00020-001 Druckplatte Scania Einheitslager
3. 03-00020-002 Druckplatte Scania Einheitslager
4. 03-00020-003 Schutzhülse Scania Einheitslager
5. RES 4034 Zugstange M22, 500 mm

Teile des Satzes:

03-00020-45T

1. 03-00006-026 Druckhülse 65 mm
2. 03-00020-001 Druckplatte Scania Einheitslager
3. 03-00020-002 Druckplatte Scania Einheitslager
4. 03-00020-003 Schutzhülse Scania Einheitslager
6. RES 4037 Zugstange M27, 500 mm

01-00004 Sicherungsringzange

Eine neue Art von Sicherungsringzange, die das Entfernen und Installieren von Sicherungsringen erleichtert.

Das Werkzeug ist für Pkw, leichte Nutzfahrzeuge und Lkw konzipiert. Die Einstellschraube verfügt über eine 1/4-Zoll-Ratschenöffnung, sodass Sie bei festsitzenden oder verrosteten Sicherungsscheiben genügend Kraft aufbringen können.

Auch der Klemmwinkel zwischen den Punkten ist immer korrekt, unabhängig von der Größe oder Position des Sicherungsringes. Dadurch ist das Werkzeug sicherer, effizienter und einfacher zu verwenden als herkömmliche Zangen.

Die Zange wird mit 3 speziell entwickelten Stiften geliefert, deren Position verstellbar ist.

150 mm lang für besseren Zugang.

Zubehör:

- | | |
|--------------|----------------------------------|
| 01-00004-013 | Sicherungsring Stifte 2,5mm, 4st |
| 01-00004-014 | Sicherungsring Stifte 3mm, 4st |
| 01-00004-015 | Sicherungsring Stifte 3,5mm, 4st |



NEUES DESIGN!



Stifte in Position 1

Stifte in Position 2

03-00037 Einbausatz für geschlitzte Buchsen

Die Klemme im Satz wird mit verschiedenen Adaptergrößen angewendet, je nach Größe der Verdichtung der geschlitzten Buchsen an Lkw und Bussen. Die Verdichtung erfolgt einfach mit Hilfe eines Schraubstocks. Der mitgelieferte Stift wird eingeschlagen und hält die Klemme während der Montage geschlossen.

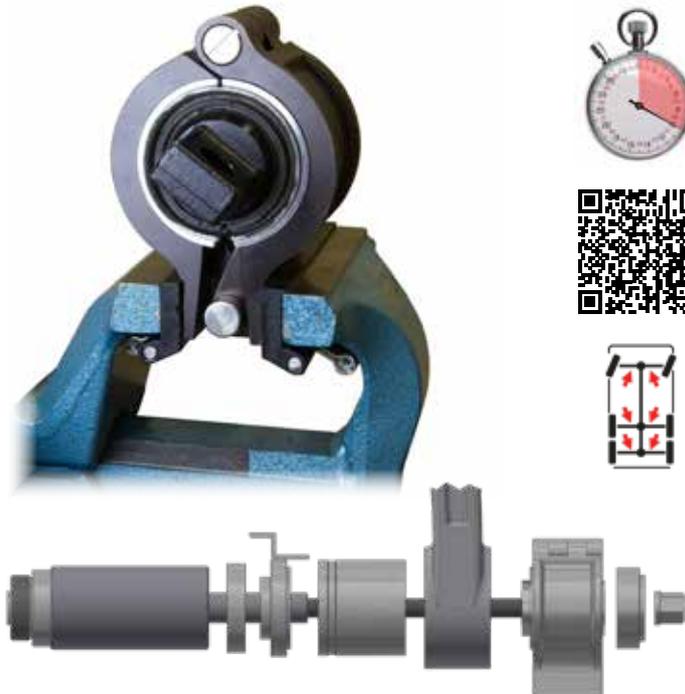
Geeignet für folgende Buchsengrößen: 95mm, 85mm, 80mm, 75mm, 70mm und 65mm.

Der Satz wird mit Buchsensatz 03-00038 angewendet, der Ausbauteile und Montagescheiben in geeigneten Größen enthält.



Im Satz enthaltene Teile:

1. 03-00037-001 - Klemme Ø95 mm
2. 2 Stück 03-00037-011 - Adapter Ø65 mm
3. 2 Stück 03-00037-012 - Adapter Ø70 mm
4. 2 Stück 03-00037-013 - Adapter Ø75 mm
5. 2 Stück 03-00037-014 - Adapter Ø80 mm
6. 2 Stück 03-00037-015 - Adapter Ø85 mm



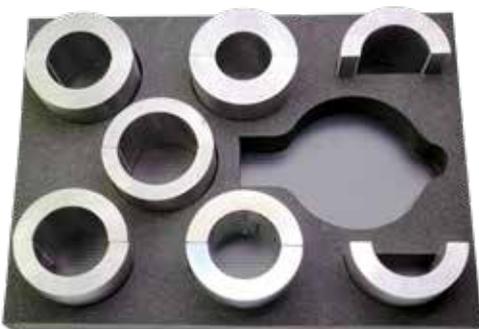
03-00037-200

Adaptersatz für Schlitzbuchsen

Ergänzungsset für 03-00037 für folgende Größen:

50 mm, 56 mm, 58 mm, 60 mm, 63 mm und 68 mm.

Das Set wird mit dem Buchsenset 03-00038 verwendet, das Demontageteile und Unterlegscheiben in den passenden Größen enthält.



NEU



Im Satz enthaltene Teile:

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 Buchsensatz mit Fixierungsplatte

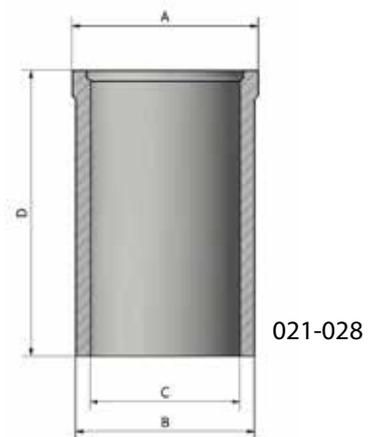
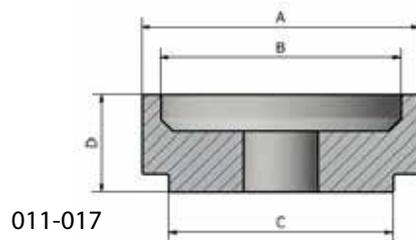
Durch die Kombinationen der Größen von Druckrohren und Druckscheiben ist der Satz äußerst praktisch beim Buchsenaus-tausch an schweren Nutzfahrzeugen, egal ob die Arbeit vor Ort unter dem Fahrzeug oder in der Werkstattpresse erfolgt. Die Fixierungsplatte im Satz ermöglicht ein Fixieren des Druckrohrs im Bodenteil des Pressbügels. Dies erleichtert die Arbeit sehr, da beim Aus- und Einpressen weniger lose Teile eingerichtet werden müssen.

Der Satz kann mit dem Montagesatz für geschlitzte Buchsen 03-00037 ergänzt werden und liefert für diese Buchsen eine Gesamtlösung. Der Satz wird mit Pressbügel 03-00031-001 oder nur mit dem 32-Tonnen-Hydraulikzylinder 03-00028 angewendet. Der Adapter für den Zylinder ist im Satz enthalten.



Im Satz enthaltene Teile:

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



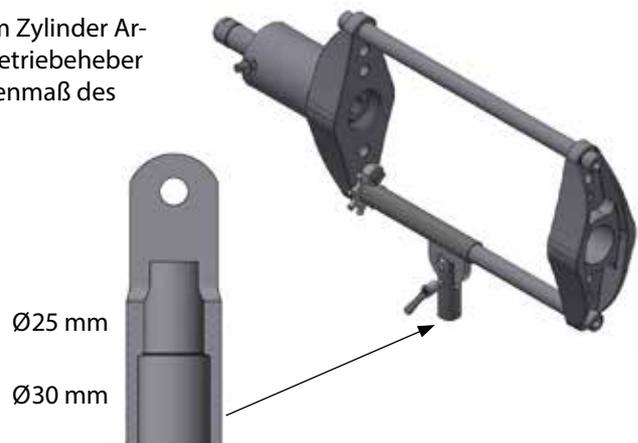
04-00025 Verstellbarer Pressbügelhalter

Der Halter ermöglicht mit Pressbügel 03-00031-001 mit montiertem Zylinder Arbeiten in allen denkbaren Winkeln und Lagen. Ein Aggregat oder Getriebeheber mit breitem Radstand wird als Bodenständer angewendet. Das Innenmaß des Halters für Achse oder eigenen Adapter beträgt 25 und 30 mm.

Die verschiedenen Positionen am Kranz in Verbindung mit dem schwenkbaren Kopf ermöglichen eine maximale Zugänglichkeit unter und im Bereich des Fahrzeugs.

Entwickelt für Arbeiten mit Buchsenwerkzeug 03-00037 und 03-00038.

Passt direkt an den Pressbügel 03-00031-001.



03-00046 Buchsensatz BPW Ø119 mm & ROR Ø139 mm Gummi-Stahl-Buchsen

Mit diesem Set tauscht man Buchsen an BPW- und ROR-Achsen mit unsere Hydraulikzylinder schnell und einfach. Dieses Set ist auch als Ergänzung (03-00046-050) zum SAF-, JOST-, MB- und ROR-Set 03-00013 für Ø150-mm-Buchsen des gleichen Typs erhältlich. Wird mit unserem 32-Tonnen-Zylinder 03-00028 verwendet (nicht im Lieferumfang enthalten).



NEU



Im Einsatz



„Ein effizientes Werkzeug, das die Arbeit nicht nur vereinfacht, sondern auch deutlich mehr Spaß macht.“ - Stefan Lundgren, Volvo Truck Center Helsingborg, Schweden

- Im Satz enthaltene Teile::**
- 03-00046-001 - Druckscheibe BPW
 - 03-00046-002 - De-/Montagering BPW/ROR
 - 03-00046-003 - Konischer Montagering BPW
 - 03-00046-004 - Demontagering ROR
 - 03-00046-005 - Konischer Montagering ROR
 - 02-00011-002 - Druckhülse
 - 03-00013-003 - De-/Montagescheibe
 - 1091-17-02 - Druckscheibe

03-00046-050 Ergänzungsset BPW Ø119 mm & ROR Ø139 mm Gummi-Stahl-Buchsen

Das Ergänzungsset wird mit unserem SAF-, JOST-, MB- und ROR-Set 03-00013 für Ø150 mm-Buchsen verwendet. Das Set macht den Austausch von Buchsen an BPW und ROR-Achsen durch unsere Hydraulikzylinder zu einer einfachen Aufgabe.

Wird mit unserem 32-Tonnen-Zylinder 03-00028 verwendet (nicht im Lieferumfang enthalten).

- Im Set enthalten:**
- 03-00046-001 - Druckscheibe BPW
 - 03-00046-002 - De-/Montagering BPW/ROR
 - 03-00046-003 - Konischer Montagering BPW
 - 03-00046-004 - Demontagering ROR
 - 03-00046-005 - Konischer Montagering ROR



03-00013 Buchsensatz SAF-Achse Ø150 mm

Ein Set zum schnellen und einfachen Austausch der großen 150-mm-Buchse in SAF-, MB-, Jost- und ROR-Achsen. Das Set wird mit dem 32-Tonnen-Hydraulikzylinder 03-00028 verwendet (nicht im Lieferumfang enthalten).

Im Satz enthaltene Teile:

- 1. 03-00013-001 – Konischer Montagering 45 mm
- 2. 03-00013-002 – De/Montagering 20 mm
- 3. 03-00013-003 – De/Montageplatte
- 4. 1091-17-02 – Druckscheibe
- 5. 1091-17-03 – Druckhülse
- 6. RES4034 – Zugstange M22, 500 mm



03-00009 Federbuchsensatz Universal

Die Buchsen werden ohne unnötige Ausbaurbeiten mit 32 Tonnen ausgetauscht. Selbst festgerostete Buchsen können dank der Schlagfunktion problemlos entfernt werden. Der Satz enthält auch Werkzeugteile zum Auswechseln der Gelenkbuchse der Feder. Der Satz ist für Buchsen der Größen 44 bis 64 mm geeignet.

Wird zusammen mit einem 32-Tonnen-Hydraulikzylinder 03-00028 (nicht enthalten) verwendet.

Im Satz enthaltene Teile:

- 1. 03-00048-032 - Druckrohr 130 mm
- 2. 03-00048-031 - Druckrohr 42 mm
- 3. 03-00006-014 - Druckscheibe Ø63 mm
- 4. 03-00006-015 - Druckscheibe Ø50 mm
- 5. 03-00006-016 - Druckscheibe Ø44 mm
- 6. 03-00006-017 - Druckscheibe Ø63 mm
- 7. 03-00006-018 - Druckscheibe Ø57 mm
- 8. RES 4024 - Kragenmutter M18
- 9. RES 4026 - Zugstange M18/M22, 250 mm



03-00010 Buchsensatz für VBG-Deichseln

Die Buchsen werden mit Hilfe von Hydraulikzylinder 03-00028 (32 Tonnen) mit Schlagfunktion (nicht enthalten) direkt an der Deichsel ausgetauscht. Der Satz wurde vor allem für Buchsen und Deichseln von VBG entwickelt, kann aber auch universell eingesetzt werden. Die Buchsen werden ohne Erwärmung oder sonstige Bearbeitung ausgetauscht.

Im Satz enthaltene Teile:

- 1. 03-00048-032 - Druckrohr 130 mm
- 2. 03-00048-031 - Druckrohr 42 mm
- 3. 03-00006-013 - Druckscheibe Ø59 mm



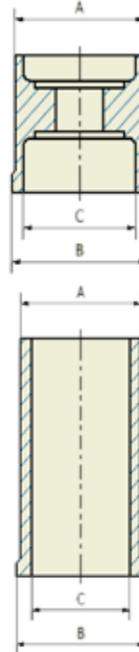
Presswerkzeugsätze

01-00003 Universal-Presswerkzeugsatz 40,7-79,7 mm (Satz mit Pressdeckeln)

Ein flexibles, gut durchdachtes und sehr nützliches Set für Buchsen, Kugelgelenke, kleinere Lager und mehr. Das Set besteht aus 29 Teilen mit Größen von 30,5 bis 79,7 mm in kleinen Schritten. Ein Adapter und eine Druckstange sind im Lieferumfang enthalten, um die Pressblöcke 1090-60 und 1090-69 verwenden zu können. Dies ist sehr nützlich bei der Arbeit mit Buchsen und Kugelgelenken ohne Löcher. Das Set wird wie auf dem Bild mit einem Schaumstoff geliefert, der die Teile an Ort und Stelle hält, und kann auch an der Wand montiert werden.

*Druckrohre/-deckel sind separat als Set **01-00001** und Pressdeckel separat als Set **01-00001-400** erhältlich.

Wird mit Zylinder 01-00030 oder 1090-02-WAL verwendet



Universal satz 3

001-00001-001 – Adapterplatte
01-00001-002 – Einstellbare
Druckstange, 90mm, M24

Druckhülse 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
Druckrohr 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

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



Bei Verwendung einer Zugstange dient der Deckel als Anschlag für die Mutter. Zur einfachen Handhabung ist das Druckrohr im Deckel verriegelt. Verwendbar mit Zugstangen der Größen M10, M12 und M14. Siehe Seite 37

Die Druckstange 01-00001-002 (im Set 01-00003 enthalten) wird in den Pressdeckel eingerastet. Der Deckel rastet auf dem Druckrohr ein, die Handhabung ist einfach und unkompliziert.



01-0001-500 Universeller Buchsen-/Kugelgelensatz Ø28,6mm – Ø43,6mm

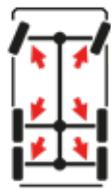
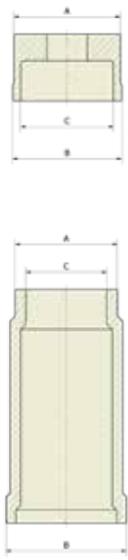
Add-on-Set auf 01-00003. Die Pressbuchsen und Druckrohre haben einen Größenunterschied von 1 mm, um auf die kleinsten Buchsen und Kugelgelenke zu passen, die von Ø28,6 mm bis Ø43,6 mm abdecken. Zu verwenden mit M10 – M14 Schlittenträger oder mit Pressblock 1090-69 unter Verwendung von Druckstange und Pressdeckel aus Universalset 01-00003. Die vier Druckrohre passen auf die Zugseite der folgenden Hydraulikzylinder: 18T 01-00030 und -22T 1090-02-WAL. Lieferung im Aufbewahrungsschaum, 04-00023-007.

NEU



Druckrohr 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

Druckhülse 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

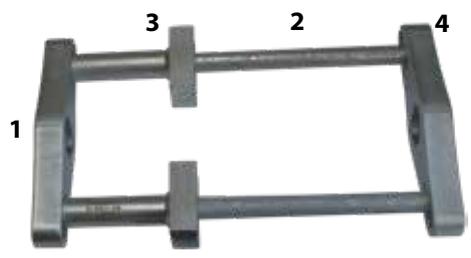


03-00023 Gelenkwellen-/Kreuzgelenkwerkzeug

Grundwerkzeug zum schnellen und einfachen Austausch von Kreuzgelenken mit Lagern an Lkw und Bussen. Der Austausch kann direkt am Fahrzeug durchgeführt werden und schwere Wellen müssen nicht in der Presse hantiert oder zur Reparatur geschickt werden. Das Werkzeug spart viel Zeit und führt zu einer Verbesserung des Arbeitsmilieus. Der Adaptersatz ist separat zu bestellen. Wird mit 8,5 Tonnen Zylinder 03-00015 verwendet (nicht enthalten).



Im Einsatz

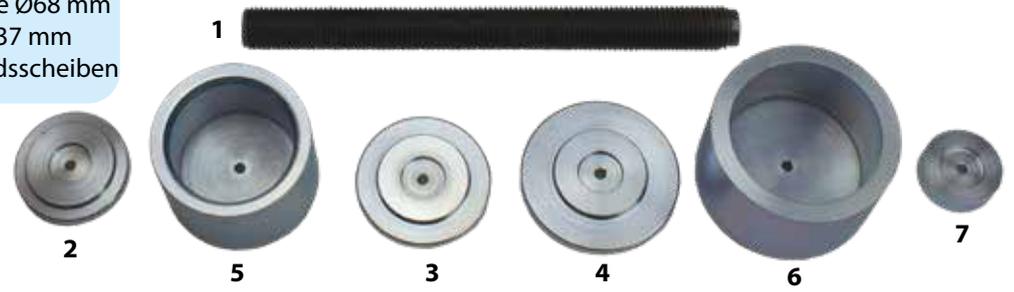


- Im Satz enthaltene Teile:**
1. 2 Stück 03-00023-002 - Platte mit Gewinde
 2. 2 Stück 03-00023-003 - Stützbein
 3. 2 Stück 03-00023-004 - Gegenhalteam
 4. 4 Stück 1090-60-04 - Schraube M16x40mm

03-00023-050 Adaptersatz für Scania Kreuzgelenk

Der Satz ist für sämtliche Scania-Kreuzgelenke auf folgenden Wellen angepasst: 300, 400, 500 und 600. Die Welle kann bei der Ausführung der Arbeit teilweise am Fahrzeug verbleiben. Wird mit Grundwerkzeug 03-00023 und 8,5-t-Zylinder 03-00015 angewendet.

- Im Satz enthaltene Teile:**
1. 03-00023-005 - Verstellbare Druckstange
 2. 03-00023-006 - Druckscheibe Ø47 mm
 3. 03-00023-007 - Druckscheibe Ø55 mm
 4. 03-00023-008 - Druckscheibe Ø65 mm
 5. 03-00023-009 - Gegenhaltehülse Ø58 mm
 6. 03-00023-010 - Gegenhaltehülse Ø68 mm
 7. 03-00023-013 - Druckscheibe Ø37 mm
 8. 03-00023-014 - Satz mit Abstandsscheiben



03-00035 Universalabzieher für Mitnehmer auf Gelenkwellen

Abzieher für Mitnehmer auf Gelenkwellen und Getrieben. Wird zusammen mit einem 18-Tonnen-Hydraulikzylinder 01-00030 (nicht enthalten) verwendet. Wenn die Zwischenlager ausgetauscht werden sollen, muss der Mitnehmer ausgebaut werden, um an das Lager zu kommen. Alle Arbeiten werden am Fahrzeug ausgeführt - ohne schweres Heben in der Werkstattpresse. Das Werkzeug wurde für eine maximale Flexibilität entwickelt und wird je nach Lochdurchmesser am Mitnehmer eingestellt. Dadurch ist nur ein Werkzeug für die unterschiedlich auftretenden Größen und Locheinteilungen nötig. Retarder oder ein anderer Aufbau auf dem Getriebe sind kein Problem. Das Werkzeug passt auch bei diesen Modellen. Empf. Zylinder 01-00030.

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

EU Patent No. EP3323553

US Patent No. US 10.532.450

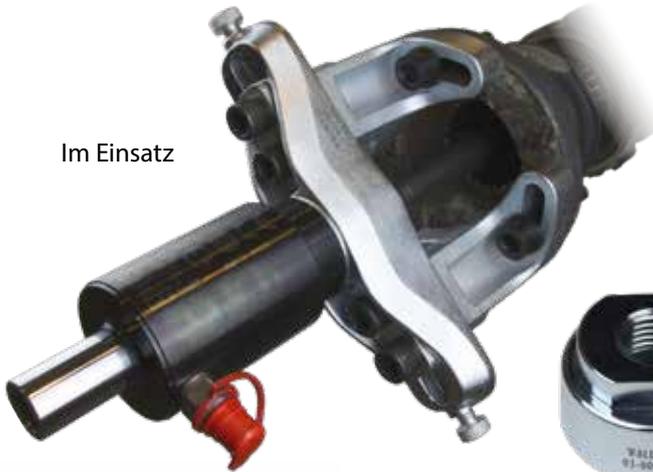
US Design Patent No. US D850.226



Im Satz enthaltene Teile:

1. 2 Stück 03-00035-001 - Bein
2. 01-00041-002 - Fixierungsplatte 1 1/2"-Gewinde
3. 2 Stück 01-00041-003 - Gleitscheibe
4. 2 Stück 01-00018-004 - Schraube
5. 4 Stück 01-00041-005 - Schraube M14x45 10,9, Innensechskant
6. 03-00035-002 - Schraubensatz M12, Innensechskant 4 St
7. 03-00035-005 - Verstellbare Druckstange M24

Im Einsatz



03-00035-201 Gewindeadapter Scania M44x1,5 - M22x2,5

Erleichtert den Einbau von Mitnehmer und Zwischenlager. Wird mit einer Zugstange M22 für manuellen oder hydraulischen Einbau angeschlossen.



03-00035-101 Druckstange Volvo FL, M20

Schützt das Innengewinde in der Gelenkwelle und erleichtert den Ausbau des Mitnehmers.



03-00036 Universalabzieher für Zwischenlager auf Gelenkwellen und Lenkstockhebel etc.

Abzieher für Zwischenlager auf Gelenkwellen und Getrieben sowie Lenkstockhebel auf Lenkgetrieben.

Wird zusammen mit einem 18-Tonnen-Hydraulikzylinder 01-00030 (nicht enthalten) verwendet. Die verstellbaren Pressfüße sind für eine bessere Erreichbarkeit unten keilförmig. Nach vielen Jahren auf Straßen und in exponierten Lagen sitzen diese Teile sehr fest. Einfaches Werkzeug ist für solche Beanspruchungen oft nicht ausgelegt und außerdem rein mechanisch und der Verschleiß ist groß.

Mit Hilfe des 18-Tonnen-Hydraulikzylinders mit Schlagfunktion kann die Arbeit einfach und mit minimalen Verschleiß erfolgen. Auch schweres und gefährliches Heben beim Arbeiten in der Werkstattpresse wird minimiert.

Empf. Zylinder 01-00030.

EU Patent No. EP 3168007

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

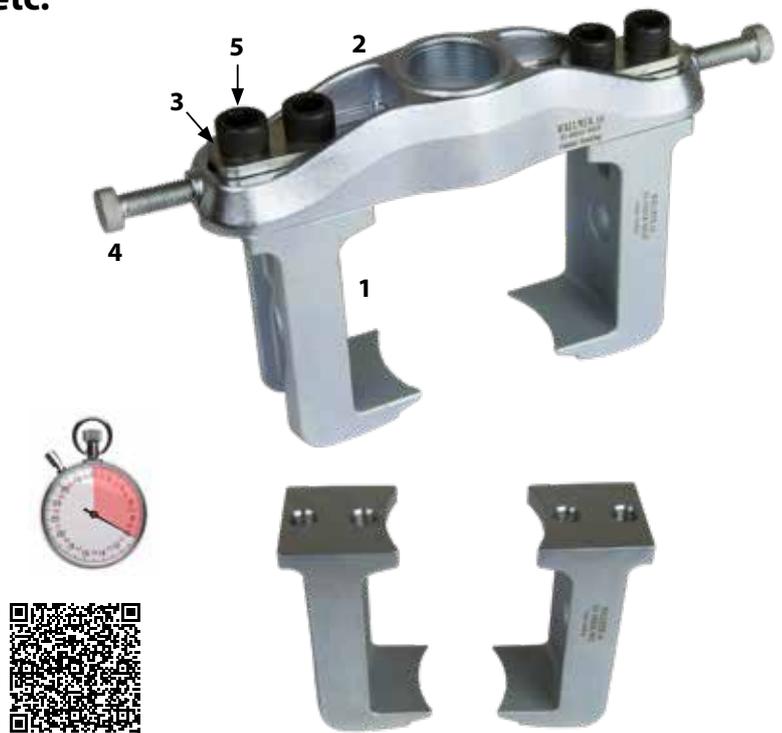
EU Patent No. EP3323553

US Patent No. US 10.532.450

US Design Patent No. US D850.226

Im Satz enthaltene Teile:

1. 2 Stück 03-00036-001 - Druckfuß
2. 01-00041-002 - Fixierungsplatte 1 1/2"-Gewinde
3. 2 Stück 01-00041-003 - Gleitscheibe
4. 2 Stück 01-00018-004 - Schraube
5. 4 Stück 01-00041-005 - Schraube M14x45 10,9, Innensechskant



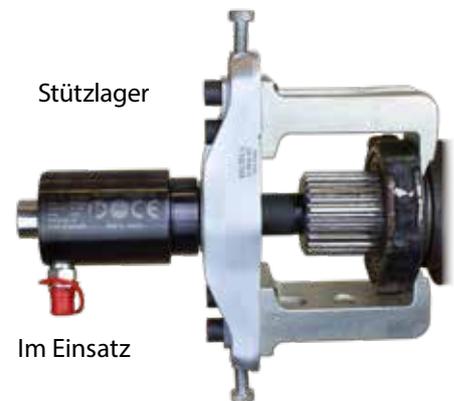
03-00036-020

„Der Weg zur Arbeitsstelle dauert länger, als die Arbeit mit diesen Werkzeugen zu erledigen.“

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



Pitmanarm



Stützlager

Im Einsatz

03-00035-300 Set mit 03-00035 und 03-00036-020

Zur effektiven Demontage von Flanschen und Stützlager an Gelenkwellen und Demontage von Lenkstockhebeln an Lenkgetrieben.

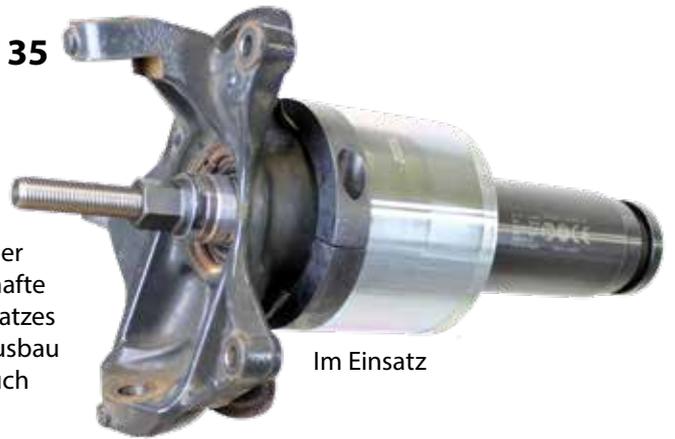
Das Set wird zur praktischen Aufbewahrung in einem Schaumstoffeinlage geliefert.

Nur Schaumschauffeinlage: 04-00022-016.



02-00011 Radlagersatz vorn Iveco Daily 35 2014 -

Der Satz ermöglicht einen Austausch der Vorderradlager direkt am Fahrzeug mit insgesamt 32 Tonnen Kraft, Arbeitszeit ca. 30 - 40 min. ABS-Sensoren, Traggelenke und andere Teile bleiben dank des Hydraulikzylinders völlig unberührt. Der speziell gestaltete Pressring, der hinter der Nabe angebracht wird, minimiert beim Nabenausbau ernsthafte Beschädigungen oder Verformungen der Achsschenkel. Mit Hilfe des Satzes kann sogar der Sicherungsring bearbeitet werden und dadurch sein Ausbau erleichtert werden. Wenn kein Zylinder vorhanden ist, kann der Satz auch in der Werkstattpresse angewendet werden
Empf. Zylinder 03-00028.



Im Einsatz



Im Satz enthaltene Teile:

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. 02-00011-001 - Druckring | 5. 02-00011-005 - Lagerhülse |
| 2. 02-00011-002 - Druckrohr | 6. 1091-17-02 - Druckscheibe |
| 3. 02-00011-003 - Druckscheibe | 7. 1091-17-05 - Lagerscheibe |
| 4. 02-00011-004 - Nabenscheibe | 8. 1091-17-08 - Druckrohr |

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



02-00011-025

Verstärkte Stecknuss zur Demontage der Radmutter am Iveco Daily 35. Sie ist deutlich stabiler als die Original-Stecknuss. Die 4 Gewindebohrungen sind beiliegend und verstärkt. Kann direkt auf eine $\frac{3}{4}$ Zoll Pistole oder eine 36 mm Stecknuss montiert werden.



03-00041 Nabenabzieher (111 mm) IVECO Daily 35 - 70

Das Werkzeug ermöglicht die einfache Demontage der Nabe von der Radachse, auch wenn diese extrem festsitzt. Das Verfahren erleichtert und minimiert die Arbeitszeit während des Lagerwechsels erheblich. Das Schneiden der Nabe bzw. das Risiko den Achsschenkel in der Werkstattpresse zu beschädigen, wird vollständig vermieden.

Es sind 9 Stück Sechskantschrauben zur sicheren Demontage sind im Satz enthalten. Das Werkzeuge wird mit dem Hydraulikzylinder 03-00028 (32 Tonnen) verwendet.



Im Einsatz



Im Satz enthaltene Teile:

1. 03-00041-001 -Nabenabzieher
2. 9x 09-000145 - Schraube M14x55, 10,9
3. RES 1090-01-09 - Druckfuß

Warum Hydraulik?

Druck- und Zugzylinder von 8,5–70 Tonnen für Personenkraftwagen bis zum LKW.

Schnellkupplung von Cejn mit drehbarem, tropffreiem Anschluss.

M22/M27 Innengewinde für Gewindestangen und Adapter. Zugseite für Radlager, Naben und Buchsen.

Schlagnuss, die einen Schlag unter vollem Druck ermöglicht. Jeder Schlag erzeugt die 3,5-fache Schubkraft, um das Teil zu lösen.

Klein und kompakt, um Arbeiten direkt am Auto zu ermöglichen, was sowohl Zeit als auch Kraft spart. Die Zylinder haben einen langen Hub für hohe Effizienz. Zylinder für Personenkraftwagen und Lieferwagen wiegen zwischen 1,8 und 17 kg.

Druckseite mit G1½-11 bzw. G2½-11 Gewinde für diverses Zubehör. Dadurch ist das Ausdrücken von Achsen, Achsgelenken, Bremscheiben etc. am Auto möglich, was Zeit etc. spart.

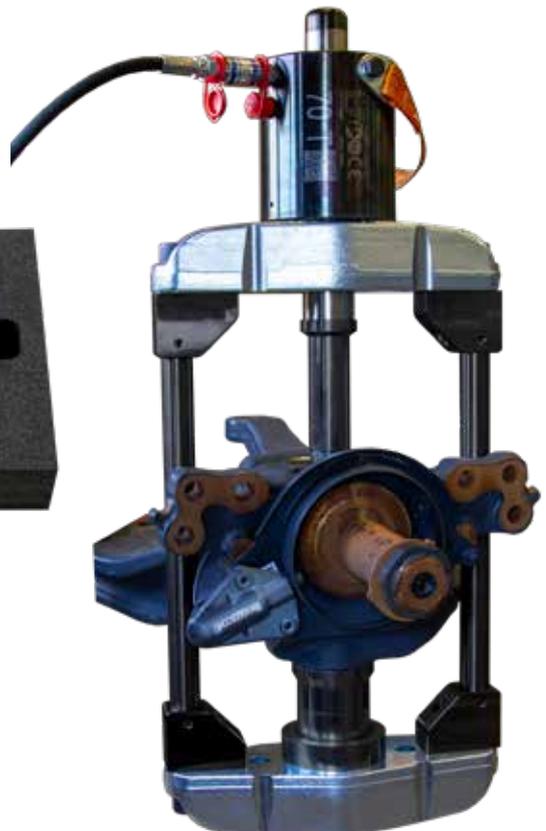
Vorteile von Hydraulikzylindern.

1. Sie erreichen eine hochpräzise und sehr zuverlässige Bewegungssteuerung.
2. Drücken und Ziehen – Die Zylinder kann in vielen Anwendungen eingesetzt werden.
3. Große Leistung im kleinen Format.
4. Wird in unserem modularen Chassis-Werkzeugsystem verwendet.
5. Kein mechanischer Verschleiß = lange Lebensdauer!
6. Erhebliche Zeitersparnis!

03-00044 Hydraulikzylinder 70 Tonnen

70 Tonnen Press- und Zugzylinder. Konzipiert für den alltäglichen Einsatz in Reparaturwerkstätten. Der Hydraulikzylinder wird in Schaumstoff verpackt geliefert. Vorwiegend zur Verwendung mit unseren 03-00016, 03-00022, 03-00027 und 03-00048. Der Druck des Hydraulikzylinders kann mit der Stanzkraft kombiniert werden, wenn die Stanzbuchse 03-00044-006 verwendet wird. Der Hohlzylinder/Kolben ermöglicht Schlittenträger oder Gewindestangen bis 33 mm. Gewicht: 17 kg. Hublänge: 70 mm. **Automatische Rücklauffunktion.**

NEU



Im Satz enthaltene Teile:

- 1. 03-00044-008 - Hydraulikzylinder 70 Tonnen
- 2. RES1090-05-04 - Schutzring für Gewinde (2,5")
- 3. RES4306 - CEJN-Kupplung Hydraulik, manlich
- 4. 03-00026-006 - Schlagkörper M27
- 5. 03-00044-010 - Gurt

03-00026 Hydraulikzylinder 45 Tonnen

Druck- und Zug-Hydraulikzylinder (45 Tonnen). Konstruiert für den täglichen Einsatz in der Kfz-Werkstatt. Vor allem für die Anwendung mit unseren Werkzeugen 03-00016-45T, 03-00031-45T, 03-00022, 03-00027 usw. zum Nabenausbau und Auswechseln von Achsschenkbolzen/Kingpin an schweren Nutzfahrzeugen vorgesehen. Bei Anwendung des Schlagkörpers 03-00026-006 kann der Druck des Hydraulikzylinders mit Schlagkraft kombiniert werden. Gewicht: 11,7 kg. Hublänge: 70 mm. **Automatische Rücklauffunktion.**

Im Satz enthaltene Teile:

1. 03-00026-001 - Hydraulikzylinder 45 Tonnen
2. 03-00026-012 - Verstellbare Druckstange M30 145 mm
3. RES1090-05-04 - Schutzring für Gewinde (2,5")
4. RES 4035 - Kragenmutter M27
5. RES 4036 - Zugstange M27 330 mm
6. RES 4306 - CEJN-Kupplung Hydraulik, manlich
7. 03-00026-006 - Schlagkörper M27

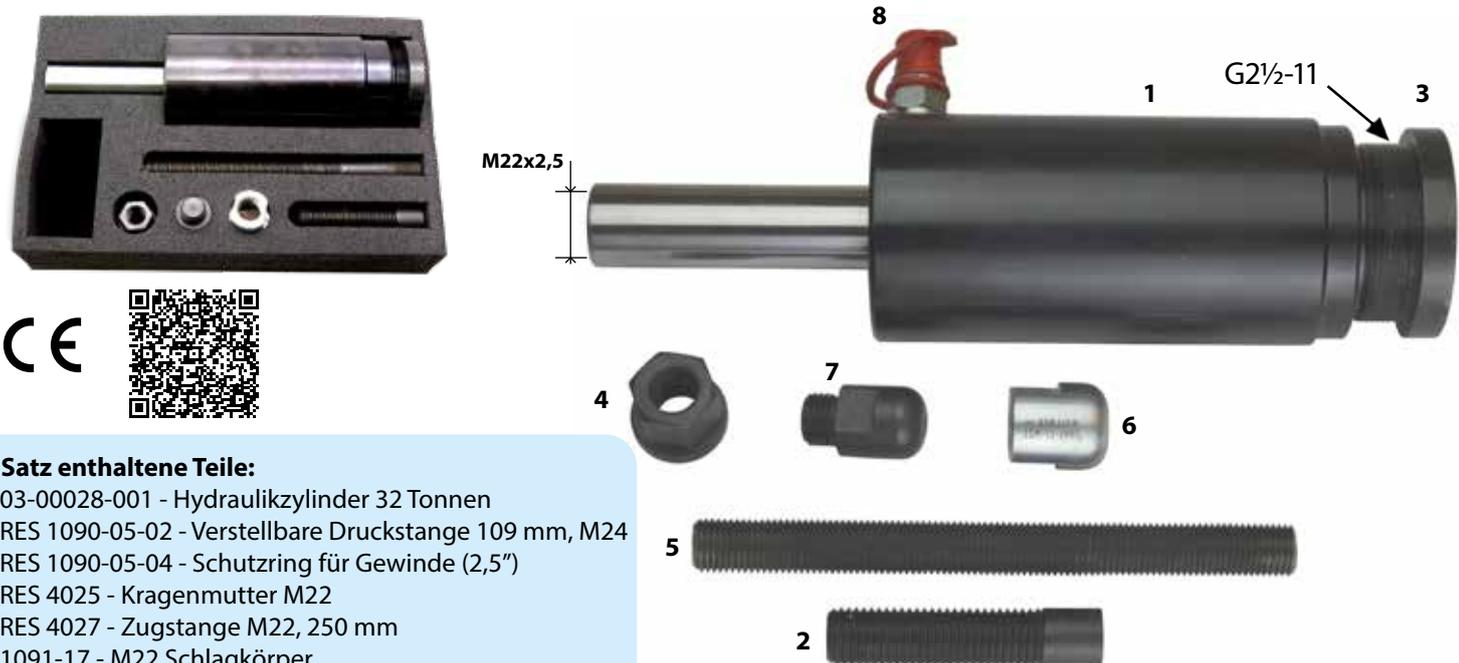


03-00028 Hydraulikzylinder 32 Tonnen

Druck- und Zug-Hydraulikzylinder (32 Tonnen). Konstruiert für unsere Transport- und Lkw-Werkzeuge. Kann mit den Zugstangen M10-M22 mit entsprechendem Adapter verwendet werden.

Bei Anwendung des Schlagkörpers 1086-6 oder Schlagkörper 1091-17-M22 kann der Druck des Hydraulikzylinders mit Schlagkraft kombiniert werden. Gewicht: 8,2 kg. Hublänge: 112 mm.

Automatische Rücklauffunktion.



Im Satz enthaltene Teile:

1. 03-00028-001 - Hydraulikzylinder 32 Tonnen
2. RES 1090-05-02 - Verstellbare Druckstange 109 mm, M24
3. RES 1090-05-04 - Schutzring für Gewinde (2,5")
4. RES 4025 - Kragenmutter M22
5. RES 4027 - Zugstange M22, 250 mm
6. 1091-17 - M22 Schlagkörper
7. 1086-6 - Schlagkörper M22
8. RES 4306 - CEJN-Kupplung Hydraulik, manlich

1090-02-WAL Hydraulikzylinder 22 Tonnen

Kompakter Druck- und Zug-Hydraulikzylinder (22 Tonnen) mit automatischem Kolbenrücklauf. Konstruiert für den täglichen Einsatz in der Kfz-Werkstatt. Kann mit allen unseren Pkw-Werkzeugen und den Zugstangen M10-M22 mit entsprechendem Adapter verwendet werden. Bei Anwendung des Schlagkörpers 1086-6 kann der Druck des Hydraulikzylinders mit Schlagkraft kombiniert werden. Zum Beispiel beim Herauspressen von festgerosteten Antriebswellen. Gewicht: 4,7 kg. Hublänge: 70 mm.
Automatische Rücklauffunktion.

Im Satz enthaltene Teile:

1. 1-1090-02 - Hydraulikzylinder 22 Tonnen
2. 1086-6 - Schlagkörper M22x2,5
3. RES 1090-01-09 - Druckfuß M24x3
4. RES 1090-01-10 - Verstellbare Druckstange 100 mm, M24
5. 09-1090-01-11 - Abdeckung für hinteres Ende
6. RES 1090-02-04 - Druckstange 151 mm, M24x3
7. RES 1090-05-02 - Verstellbare Druckstange 109 mm, M24
8. RES 4024 - Kragenmutter M18
9. RES 4026 - Zugstange M18/M22, 250 mm
10. RES 4306 - CEJN-Kupplung Hydraulik, manlich



01-00030 Hydraulikzylinder 18 Tonnen

Kompakter Druck- und Zug-Hydraulikzylinder in Leichtbauweise (18 Tonnen) mit automatischem Kolbenrücklauf, nur 2,8 kg. Konstruiert für den täglichen Einsatz in der Kfz-Werkstatt. Kann mit allen unseren Pkw-Werkzeugen und den Zugstangen M10-M22 mit entsprechendem Adapter verwendet werden. Bei Anwendung des Schlagkörpers 1086-6 kann der Druck des Hydraulikzylinders mit Schlagkraft kombiniert werden. Zum Beispiel beim Herauspressen von festgerosteten Antriebswellen. Gewicht: 2,8 kg. Hublänge: 50 mm.
Automatische Rücklauffunktion.

Im Satz enthaltene Teile:

1. 01-00030-001 - Hydraulikzylinder 18 Tonnen
2. RES 4306 - CEJN-Kupplung Hydraulik, manlich
3. RES 4026 - Zugstange M18/M22, 250 mm
4. RES 1090-01-09 - Druckfuß M24x3
5. RES 4024 - Kragenmutter M18
6. 1086-6 - Schlagkörper M22x2,5
7. RES 1090-01-10 - Verstellbare Druckstange 100 mm, M24
8. RES 1090-01-12 - Verstellbare Druckstange 132 mm, M24
9. 01-00030-005 - Druckstange
10. 09-1090-01-11 - Abdeckung für hinteres Ende



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



1090-03 Hydraulikzylinder 14 Tonnen

Sehr kompakter Druck- und Zug-Hydraulikzylinder (14 Tonnen). Konstruiert für den täglichen Einsatz in der Kfz-Werkstatt. Speziell für den Einsatz zusammen mit den Pressbügeln entwickelt. 1090-55-B, 1090-60 und 1090-69. Gewicht: 2,5 kg. Hublänge: 55 mm. **Automatische Rücklauffunktion.**

Im Satz enthaltene Teile:

- 1-1090-03 - Hydraulikzylinder 14 Tonnen
- RES 1090-01-10 - Verstellbare Druckstange 100 mm, M24
- RES 4306 - CEJN-Kupplung Hydraulik, manlich



03-00015 Hydraulikzylinder 8,5 Tonnen

Ein sehr kompakter Druck- und Zug-Zylinder (8,5 Tonnen). Durch die Hublänge von insgesamt 25 mm und die mitgelieferte einstellbare Druckstange kann der Zylinder sehr gut in engen Bereichen eingesetzt werden. Speziell für den Einsatz zusammen mit den Pressbügeln 03-00014-001 und 03-00005-001 entwickelt.

Gewicht: 1,8 kg. Hublänge: 25 mm. **Automatische Rücklauffunktion.**

Im Satz enthaltene Teile:

- 03-00015-001 - Hydraulikzylinder 8,5 Tonnen
- 03-00015-006 - Schlagkörper mit O-Ring
- 03-00015-012 - Verstellbare Druckstange 100 mm, M22
- RES 4305 - CEJN-Kupplung Hydraulik, manlich



03-00015-020 Druckfuß M22

Wird auf der Druckseite des 8,5 Tonnen Hydraulikzylinders 03-00015 verwendet.

Kann in einigen Fällen anstelle der im Zylinder enthaltenen einstellbaren Druckstange verwendet werden.



Zubehör für Hydraulikzylinder



Adapter für andere Werkzeugsysteme

1. **1068-04** Adapter 1 ½" für 2 ¼" - 14UNS (Klann-Gewinde)
2. **1068-05** Adapter 1 ½" für G2 ½" - 11 (16- und 22-Tonnen-Zylinder - 32-Tonnen-Zylindergewinde)
3. **1068-06** Adapter 2 ¼" - 14UNS (Klann-Gewinde) für 1 ½"
4. **1068-07** Adapter 1 ½" für M55x1,5 (Volvo-Gewinde)
5. **1068-08** Adapter 1 ½" für M68x2 (Paschke-Gewinde)
6. **1068-09** Adapter M68x2 (Paschke-Gewinde) für 1 ½"
7. **1068-10** Adapter 2 ¾" - 16UNS G2 ½" (Klann-Gewinde) für 2 ½"
8. **1068-11** Adapter 2 ¾" - 16UNS G1 ½" (Klann-Gewinde) für 1 ½"

1086-6 Schlagkörper M22

Wird beim Ausbau von Antriebswellen und dergleichen auf der Kolbenseite des Zylinders angewendet. Der Schlagkörper erlaubt Hammerschläge in Druckrichtung des Zylinders. Je nach Größe des Hammers wird eine Kraft erreicht, die 2,5 - 3,5 mal der Zylinderkraft selbst entspricht.



04-00021 Zylinderhalter Ø65-100 mm

Konstruiert für die Anwendung auf folgenden Zylindern: 1090-02-WAL, 1090-03 sowie 03-00028/01-00030.

Der Halter ist so gestaltet, dass er auch als Griff benutzt werden kann bzw. zur Benutzung mit dem Bodenständer oder Getriebeheber.

Die Einstellung und Verriegelung des Zylinders ist sehr einfach und flexibel und ermöglicht eine reibungslose Anwendung.

Auch andere Zylinderfabrikate zwischen Ø65 - 100 mm können in den Halter montiert werden.

Passend für Getriebeheber und Bodenständer mit Achsmaßen von 25/30 mm.

Im Satz enthaltene Teile:

- 04-00021-001 - Halter ohne Klemmen
- 04-00021-013 - Klemme Ø70 mm
- 04-00021-014 - Klemme Ø85 mm
- 04-00021-015 - Klemme Ø100 mm

Verwendung für Zylinder:

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



Von Hand gehalten

Getriebeheber und Bodenständer

01-00031 Schlagkörper M18

Wenn bei dem Ausbau von Naben-/Radlagern mehr Kraft benötigt wird, werden unsere Hydraulikzylinder und der manuelle Zugstangensatz 01-00020 zusammen mit Schlagkörper M18 angewendet. Je nach Größe des Hammers wird eine Kraft erreicht, die 2,5 - 3,5 mal der Zylinderkraft selbst entspricht.

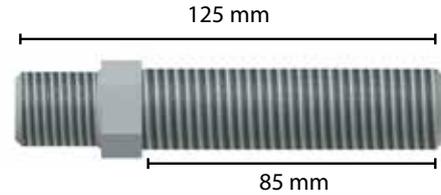
Verfügbar in:

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



RES 4031

Zugstange M22/M24. Speziell geformter Adapter zum Herausdrücken von Bolzen in Bagger- und Hebearmen u. ä. Wird mit folgenden Zylindern angewendet: 01-00030/1090-02-WAL/03-00028.



1090-32 Zugstangen-, Kragenmutter- und Adaptersatz

Satz mit Zugstangen, Kragenmutter und Adaptern.

Im Satz enthaltene Teile:

1090-32-10

RES 4014

Zugstange M10, 150 mm lang in 12.9-Qualität.



RES 4012

Adapter M22 → M10



RES 4023

Kragenmutter M10

1090-32-12

RES 4015

Zugstange M12, 250 mm lang in 12.9-Qualität.



RES 4011

Adapter M22 → M12



RES 4022

Kragenmutter M12

1090-32-14

RES 4016

Zugstange M14, 250 mm lang in 12.9-Qualität.



RES 4010

Adapter M22 → M14



RES 4021

Kragenmutter M14

1090-32-18

RES 4026

Zugstange M18/M22, 250 mm lang in 12.9-Qualität.



RES 4024

Kragenmutter M18

1090-32-22

RES 4027

Zugstange M22, 250 mm lang in 12.9-Qualität.



RES 4025

Kragenmutter M22



RES 4036

Zugstange M27, 330 mm lang in 10.9-Qualität.



RES 4035

Kragenmutter M27



RES 4042

Zugstange M22/M20, 300 mm lang in 12.9-Qualität.



RES4043

Kragenmutter M20



RES 4037

Zugstange M27, 500 mm lang in 10.9-Qualität.



RES 4008

Adapter M27 → M24



RES 4039

Adapter M27 → M22



RES 4009

Adapter M22 → M18

04-00008-001 Zugstange M10, 1 000 mm

Gefertigt in 12.9-Qualität, kann auch als ½ bestellt werden (wird dann in einer Länge von 500 mm geliefert)

04-00008-002 Zugstange M12, 1 000 mm

Gefertigt in 12.9-Qualität, kann auch als ½ bestellt werden (wird dann in einer Länge von 500 mm geliefert)

04-00008-003 Zugstange M14, 1 000 mm

Gefertigt in 12.9-Qualität, kann auch als ½ bestellt werden (wird dann in einer Länge von 500 mm geliefert)

04-00008-004 Zugstange M22, 1 000 mm

Gefertigt in 12.9-Qualität, kann auch als ½ bestellt werden (RES 4034) (wird dann in einer Länge von 500 mm geliefert)

04-00008-005 Zugstange M18, 1 000 mm

Gefertigt in 12.9-Qualität, kann auch als ½ bestellt werden (wird dann in einer Länge von 500 mm geliefert)

04-00008-007 Zugstange M27, 1 000 mm

Gefertigt in 10.9-Qualität, kann auch als ½ bestellt werden (wird dann in einer Länge von 500 mm geliefert)



2,2 m Schlauch und tropffreie Schnellkupplung mit Verriegelungsfunktion. Der Kern ist für zusätzliche Sicherheit und Langlebigkeit mit doppeltem Drahtgeflecht geschützt.



Druck aufbauen



Druck ablassen

Im Satz enthaltene Teile:

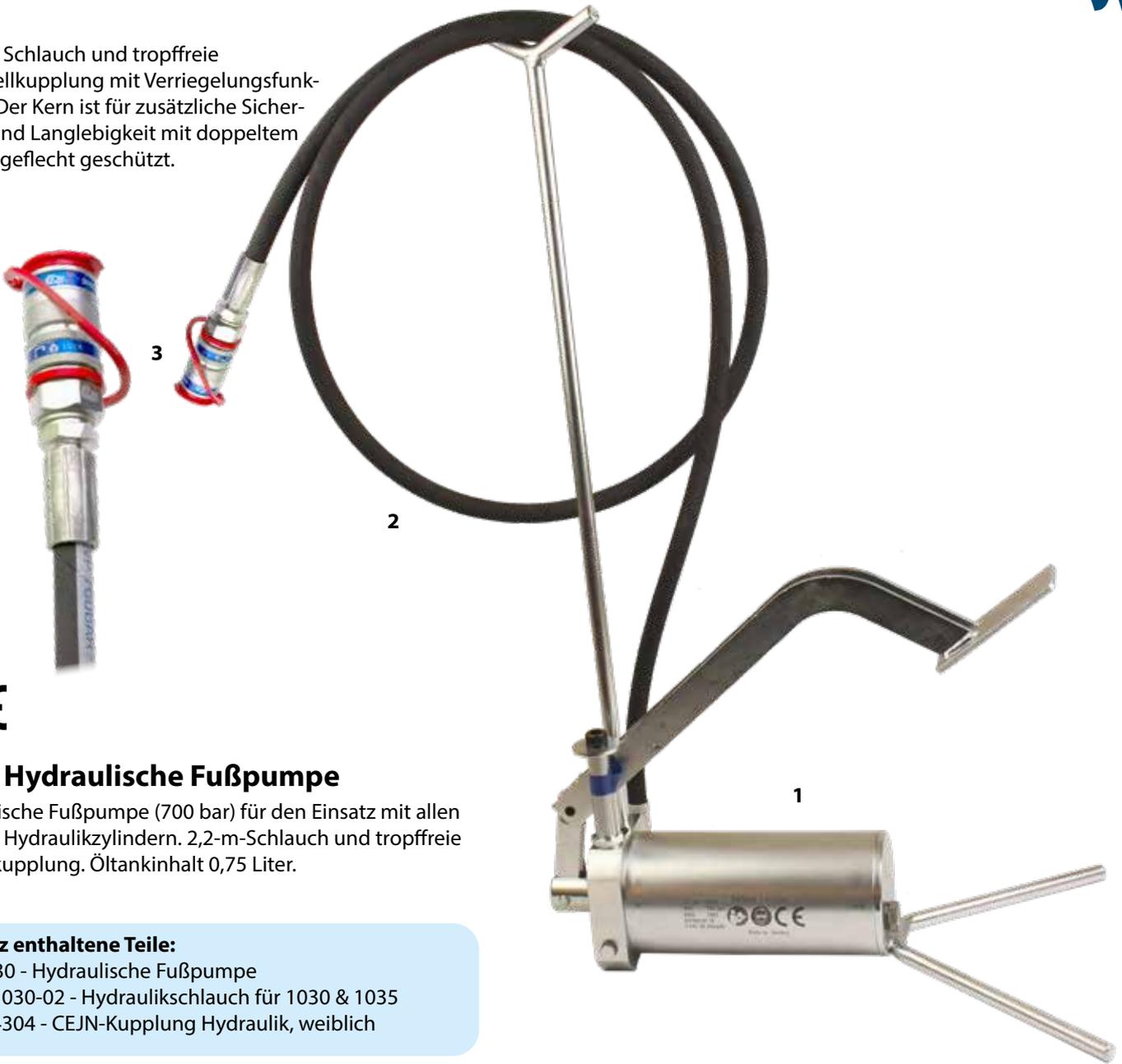
1. 1-1036 - Pneumatische variable Hydraulikpumpe
2. RES 1030-02 - Hydraulikschlauch für 1030, 1035 & 1036
3. RES 4304 - CEJN-Kupplung Hydraulik, weiblich
4. 1036-10 Verbindungsschlauch Luft
5. 04-00003 Manometer 0-800 bar, hydraulisch

1036 Pneumatische, variable Hydraulikpumpe



Pneumatisch angetriebene Hydraulikpumpe mit variabler Geschwindigkeit zur besseren Kontrolle. Max. Druck von 700 bar für den Einsatz mit allen unseren Hydraulikzylindern. Die Pumpe wird mit einem Druckmanometer beim Fußpedal sowie mit 2,2 m Schlauch und tropffreier Schnellkupplung geliefert. Öltankinhalt: 1,3 Liter.

2,2 m Schlauch und tropffreie Schnellkupplung mit Verriegelungsfunktion. Der Kern ist für zusätzliche Sicherheit und Langlebigkeit mit doppeltem Drahtgeflecht geschützt.



CE

1030 Hydraulische Fußpumpe

Hydraulische Fußpumpe (700 bar) für den Einsatz mit allen unseren Hydraulikzylindern. 2,2-m-Schlauch und tropffreie Schnellkupplung. Öltankinhalt 0,75 Liter.

Im Satz enthaltene Teile:

- 1. 1-1030 - Hydraulische Fußpumpe
- 2. RES 1030-02 - Hydraulikschlauch für 1030 & 1035
- 3. RES 4304 - CEJN-Kupplung Hydraulik, weiblich



04-00020 Hydrauliköl 1 L

Hochwertiges Hydrauliköl, optimal für die hydraulischen Werkzeuge und Pumpen von Wallmek geeignet. Der regelmäßige Austausch des Hydrauliköls sowie die richtige Menge tragen zu einer längeren Lebensdauer der Komponenten bei.

ISO VG 32



04-00016 Manometersatz der Hydraulikpumpen 1030 und 1035

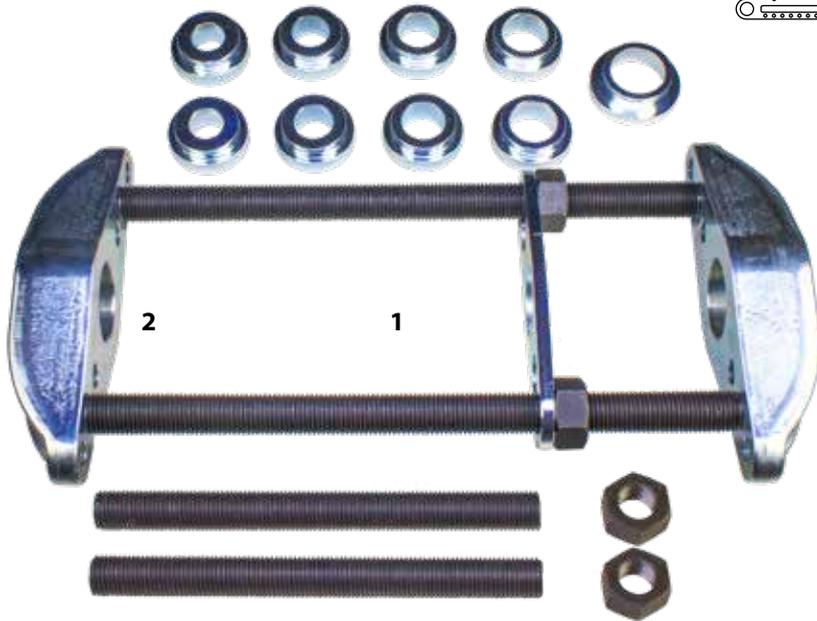
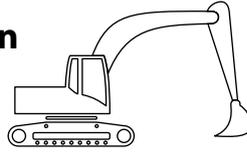
Fertiger Satz mit Kupplung und Verschraubung zum Anschließen einer vorhandenen Pumpe. Die Tabellen in den Anleitungen für die Hydraulikzylinder zeigen, mit wieviel Bar die Zugstangen in jedem Zylinder bei spezifischem Öldruck belastet werden können.



04-00015 Schutz mit Gurtverankerung

Option für Hydraulikarbeiten direkt am Fahrzeug. Verhindert Schäden, wenn Teile brechen oder herunterfallen.

03-00050 Bolzenpress Satz für Raupenketten



Im Satz enthaltene Teile:

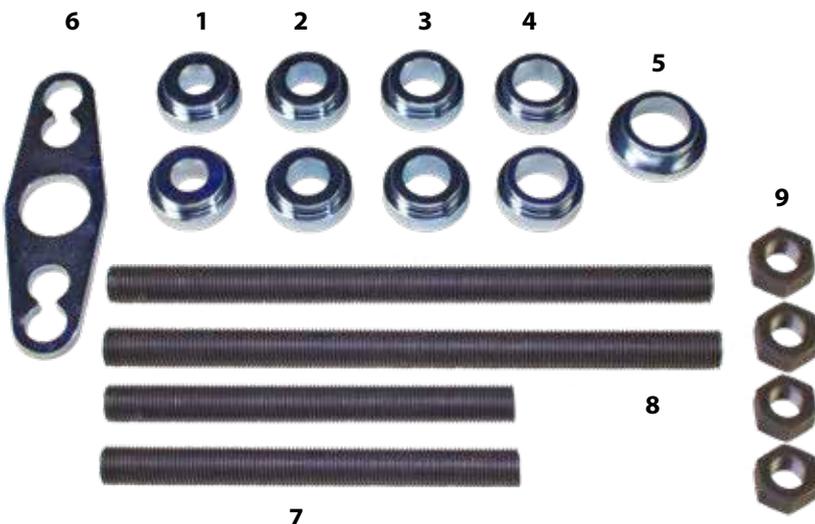
1. 03-00050-100
2. 2 St 03-00031-002 - Platte mit Gewinde
3. 03-00032-101 - Druckstange L = 137 mm
4. 2 St 03-00032-102 - Verlängerung L = 64 mm
5. 03-00032-001 - Druckstange L = 30 mm
6. 03-00032-002 - Druckstange L = 140 mm
7. 03-00032-003 - Verlängerung L = 50 mm
8. 03-00032-004 - Verlängerung L = 70 mm
9. 03-00032-005 - Verlängerung L = 100 mm

Der Bolzenpress Satz ist für die Demontage und Montage von Masterpins in Raupenketten entwickelt worden. Mit Hilfe unseres speziell angepassten 45-T-Hydraulikzylinders kann mit der integrierten Schlagfunktion kurzfristig sogar bis zu 157 Tonnen für die Demontage des Masterpins generiert werden. Das Werkzeug wird mit Hilfe der Befestigungsplatte gespannt und die Arbeit kann ohne zusätzliche Hilfe von nur einem Mechaniker durchgeführt werden. Alle Teile sind nach Gewicht überschaubar und einfach an der Maschine zu montieren. Dadurch ist das Werkzeug sowohl für die Werkstatt als auch für den Außendienst mobil einsetzbar und dadurch sehr flexibel. Innenmaße der Adapter für Master Pin: Ø35mm, Ø 39mm, Ø 45,4mm und Ø 48,2 mm. Empfohlener Zylinder 03-00026, 45 Tonnen (nicht im Lieferumfang enthalten).

03-00050-100

Zu verwenden mit 2 Platten mit Gewinde 03-00031-002 und Druckstangensatz 03-00032-050

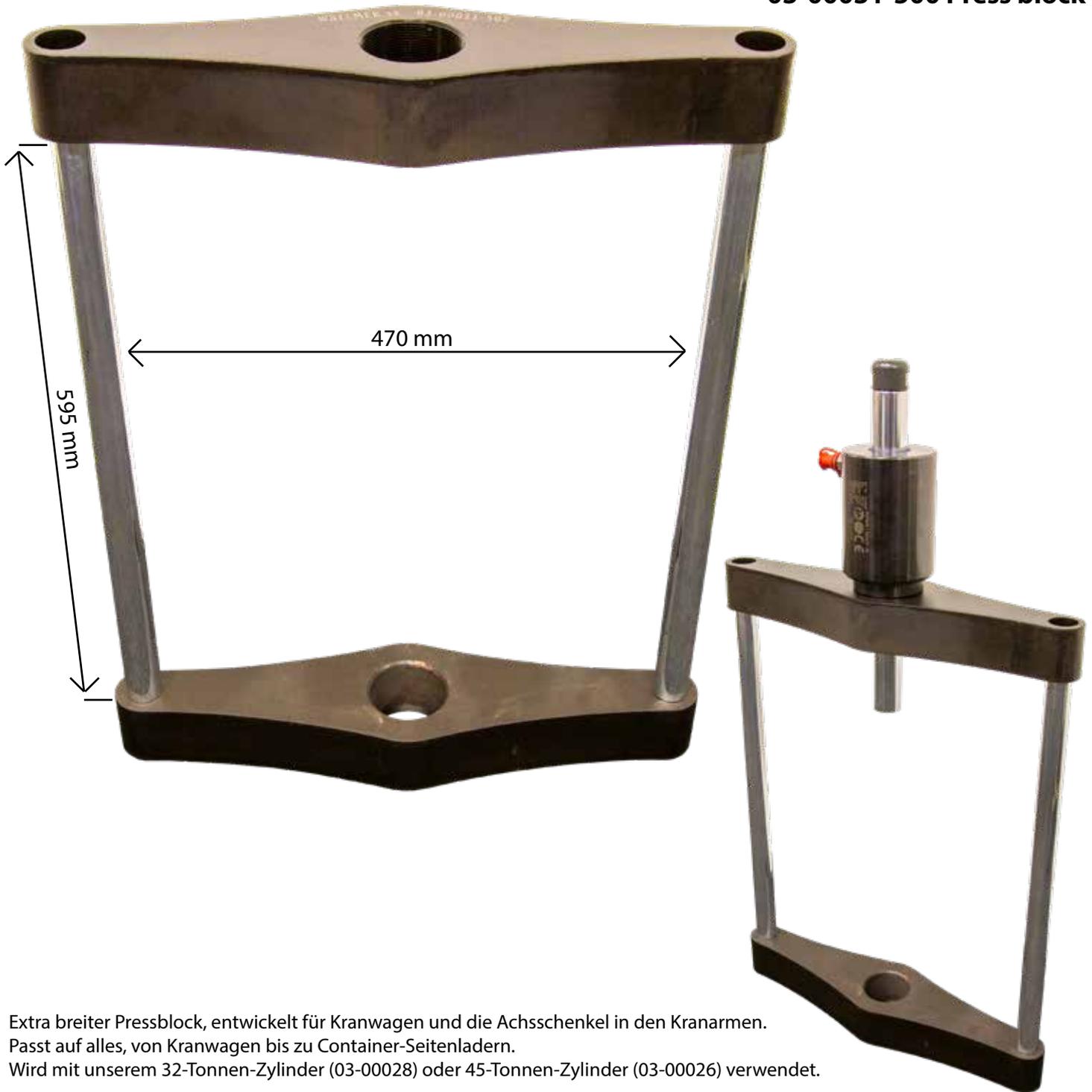
Das Universalset ist auch als Ergänzungsset erhältlich, das ohne die beiden geschmiedeten Gewindeplatten 03-00031-002 und das Druckstangenset geliefert wird. Gutes Zusatz für alle, die diese Verlängerungen und Druckstangen bereits haben. Empfohlener Zylinder 03-00026, 45 Tonnen (nicht im Lieferumfang enthalten).



Im Satz enthaltene Teile:

1. 2 St 03-00050-001 - Pressadapter, innen Ø35 mm
2. 2 St 03-00050-002 - Pressadapter, innen Ø39 mm
3. 2 St 03-00050-003 - Pressadapter, innen Ø45,4 mm
4. 2 St 03-00050-004 - Pressadapter, innen Ø48,2 mm
5. 03-00050-005 - Adapter
6. 03-00050-006 - Fixierplatte
7. 03-00050-007 - Gewindestützstange, L = 383 mm
8. 03-00050-008 - Gewindestützstange, L = 557 mm
9. 4 St 09-000196 - Mutter M36



03-00031-500 Press block

Extra breiter Pressblock, entwickelt für Kranwagen und die Achsschenkel in den Kranarmen.
Passt auf alles, von Kranwagen bis zu Container-Seitenladern.
Wird mit unserem 32-Tonnen-Zylinder (03-00028) oder 45-Tonnen-Zylinder (03-00026) verwendet.

Der Pressblock passt auch auf diese Stützstangen:

03-00004-003 390 mm Stützstange

03-00003-004 500 mm Stützstange

**Im Satz enthaltene Teile:**

1. 2 St 03-00031-502 - Befestigungsplatte extrabreit, mit Gewinde
2. 2 St 03-00031-201 - Stützstange 595 mm
3. 4 st 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9, ob, Innensechskant

03-00021-020, 32T

Universelles Grundset für Lkw- und Buswerkstätten

Dieses Set enthält die erforderlichen Werkzeuge für gerade und konische Achsschenkelbolzen, **Federbuchsen**, Zugstangen und große Sicherungsringe. Demontagewerkzeuge für Lenkgelenke, Radbolzen, Radnaben und Gestängesteller.



03-00021-32T

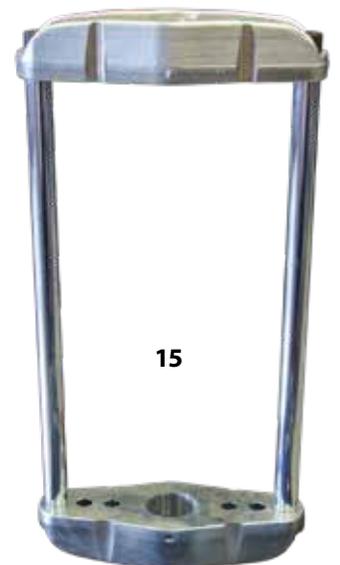
32T

Im Satz enthaltene Teile:

1. 2 Stück 03-00016-001 - Bein für Nabenabzieher
2. 2 Stück 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9
3. 01-00004 - Sicherungsringwerkzeug
4. 04-00028 - Hydraulisches Kugelgelenk-Werkzeug
5. 03-00028 - Hydraulikzylinder 32 Tonnen
6. 03-00006-013 - Druckscheibe Ø 59 mm
7. 03-00006-014 - Druckscheibe Ø 63 mm
8. 03-00006-015 - Druckscheibe Ø 50 mm
9. 03-00006-016 - Druckscheibe Ø 44 mm
10. 03-00006-017 - Druckscheibe Ø 63 mm
11. 03-00006-018 - Druckscheibe Ø 57 mm
12. 03-00006-021 - Druckplatte/Druckscheibe)
13. RES 4026 - Zugstange M18/M22, 250 mm
14. RES 4024 - Kragenmutter M18
15. 03-00031-32T - Universalsatz zum Auswechseln von Kingpin/Achsschenkelbolzen



(32T)



15

03-00021-021, 45T

Universelles Grundset für Lkw- und Buswerkstätten

Dieses Set enthält die erforderlichen Werkzeuge für gerade und konische Achsschenkelbolzen, Zugstangen und große Sicherungsringe. Demontage-werkzeuge für Lenkgelenke, Radbolzen, Radnaben und Gestängesteller.



03-00021-45T

45T

Im Satz enthaltene Teile:

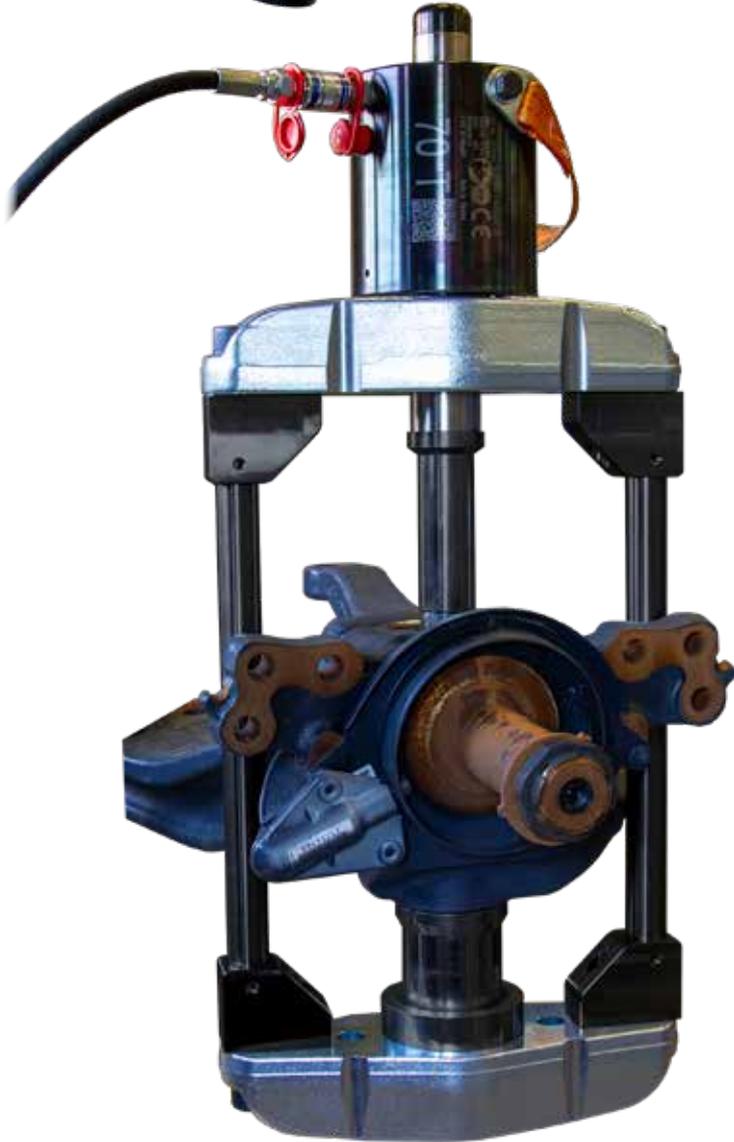
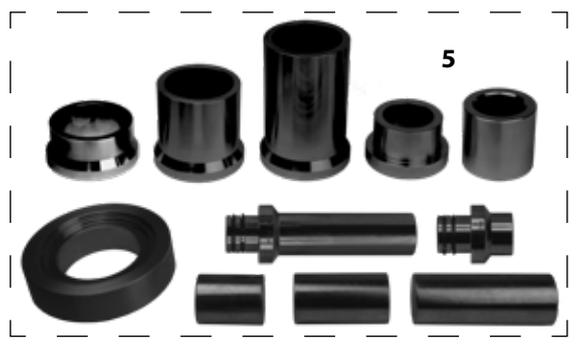
1. 2 Stück 03-00016-001 - Bein für Nabenabzieher
2. 2 Stück 03-00003-005 - Schraube M22x60 12.9
3. 01-00004 - Sicherungswerkzeug
4. 04-00028 - Hydraulisches Kugelgelenk-Werkzeug
5. 03-00026 - Hydraulikzylinder 45 Tonnen
6. 03-00031-45T - Universalsatz zum Auswechseln von Kingpin/Achsschenkelbolzen



03-00021-022, 70T

Universelles Grundset für Lkw- und Buswerkstätten

Das Set enthält Werkzeuge für rationale Arbeiten an geraden und konischen Achsschenkelbolzen, Zugstangen und großen Sicherungsringen. Demontagewerkzeuge für Lenkgelenke, Radbolzen, Radnaben und Gestängesteller.



- 03-00021-022, 70T**
- Im Satz enthaltene Teile:**
- 70T**
1. 2 Stück 03-00016-001 - Bein für Nabenabzieher
 2. 01-00004 - Sicherungsringwerkzeug
 3. 04-00028 - Hydraulisches Kugelgelenk-Werkzeug
 4. 03-00044 - Hydraulikzylinder 70 Tonnen
 5. 03-00048 - Universalsatz zum Auswechseln von Kingpin/Achsschenkelbolzen

04-00022 Werkzeugwagen mit 9 Schubladen

Doppelwerkzeugwagen mit insgesamt 9 Schubladen, der genau an Wallmeks Werkzeugsätze und Schaumstoffeinsätze angepasst ist. Der Wagen hat eine über die ganze Breite gehende obere Schublade für Zylinder etc. Die Schubladen werden mit einer Zentralverriegelungsfunktion verriegelt und haben auch individuelle Sperren zur maximalen Sicherheit während der Arbeiten, der Aufbewahrung und des Transportes. Alle Schubladen sind mit Kugellagerschienen ausgestattet, die mit 90 kg belastet werden können. Außerdem sind die Schienen in den Endanschlägen gedämpft.

Werkzeuge nicht inbegriffen.

Innenmaße der Schubladen

4 Stück H100×B585×D418 mm

3 Stück H150×B585×D418 mm

1 Stück H250×B585×D418 mm

1 Stück H100×B1243×D418 mm (obere Schublade)

Außenmaße; H1060×B1350×D460 mm

Gewicht: 158 kg



Zentralverriegelung für eine sichere Aufbewahrung!



Durch die großen festen mittleren Räder und die lenkbaren Eckräder ist der Wagen leicht zu handhaben, auch wenn er schwer mit Werkzeug beladen ist.



Große Ablage-/Arbeitsfläche.

04-00022-300 Werkzeugwagen

Diese robuste Konstruktion verfügt über eine große Arbeitsfläche. Die großen Räder erleichtern den Transport, auch wenn sie voll beladen ist.

4 stabile Regale, die für die Aufnahme unserer Schaumstoffe konzipiert wurden, und eine große Ablagefläche/Arbeitsfläche oben.

Werkzeuge nicht enthalten.



04-00022-301 Herausnehmbares Ablagefach.
1 im Lieferumfang enthalten, kann separat erworben werden.



4 stabile Ablagen zur Aufnahme unserer Schäume.

Schaumstoff für Werkzeugwagen 04-00022.

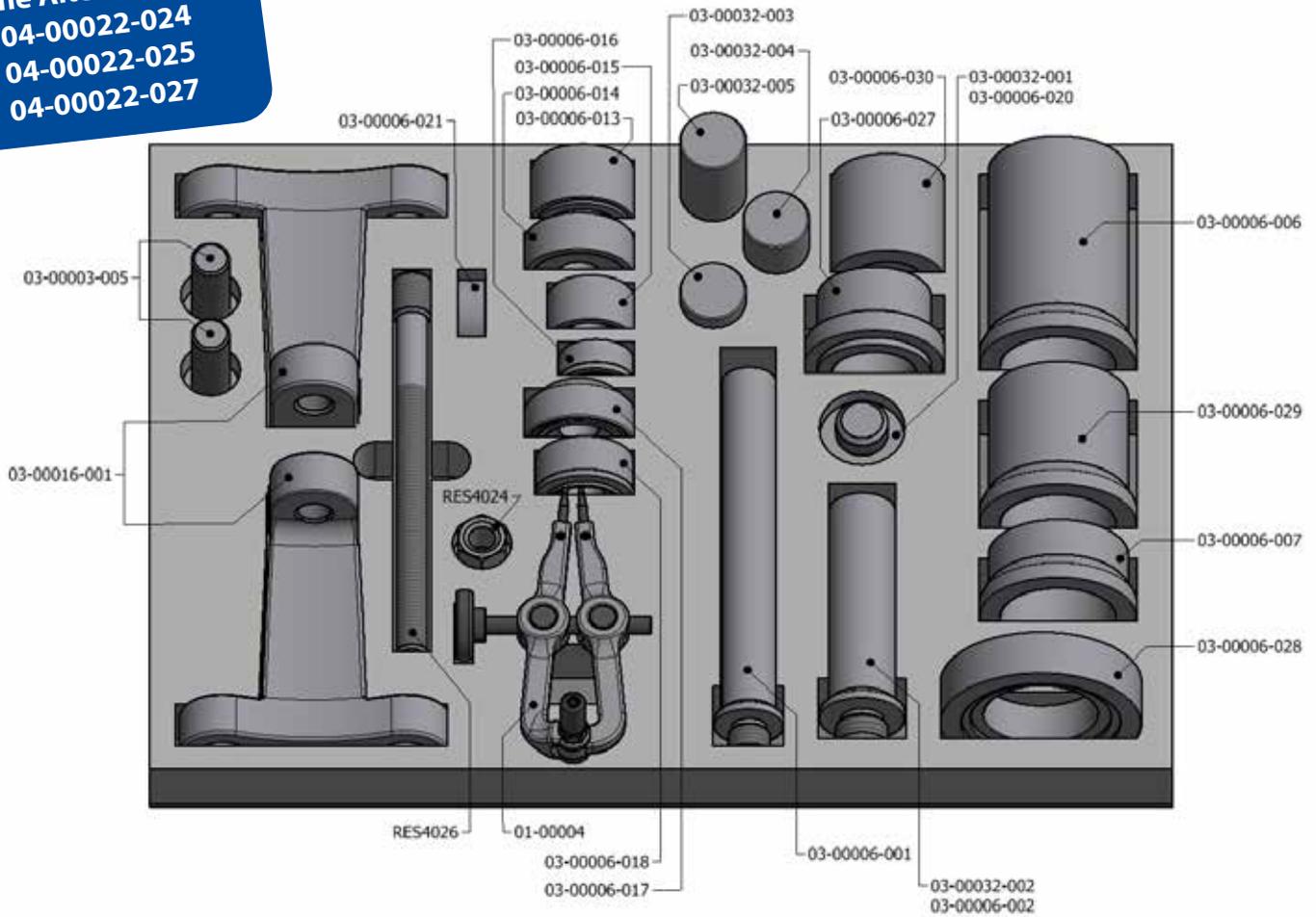


(Werkzeug nicht im Lieferumfang enthalten.)

04-00022-012 Schaumstoffeinlage, Maße 580x415x100

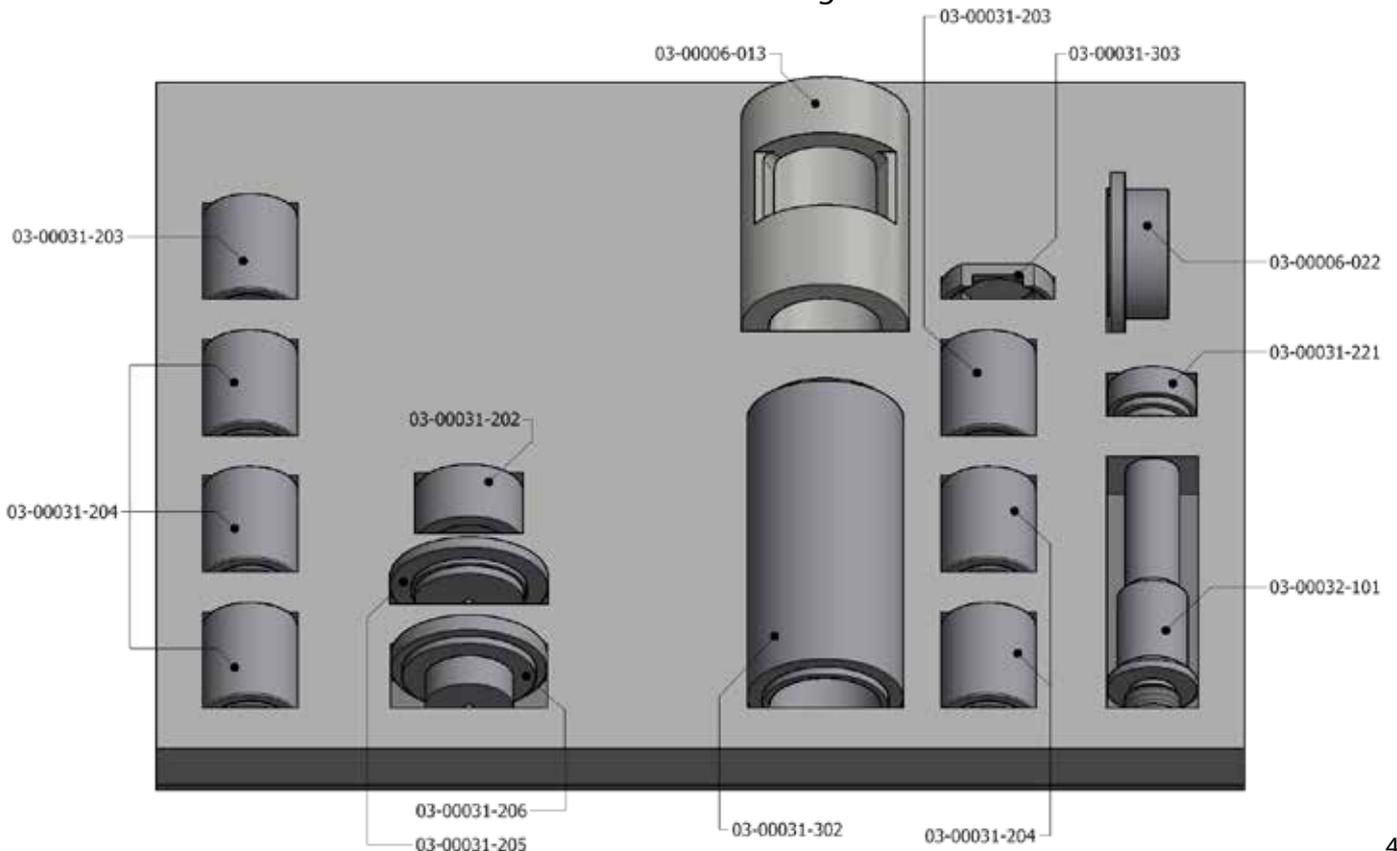
maximale Höhe mit Werkzeugen: 100 mm

Siehe Alternativen:
04-00022-024
04-00022-025
04-00022-027



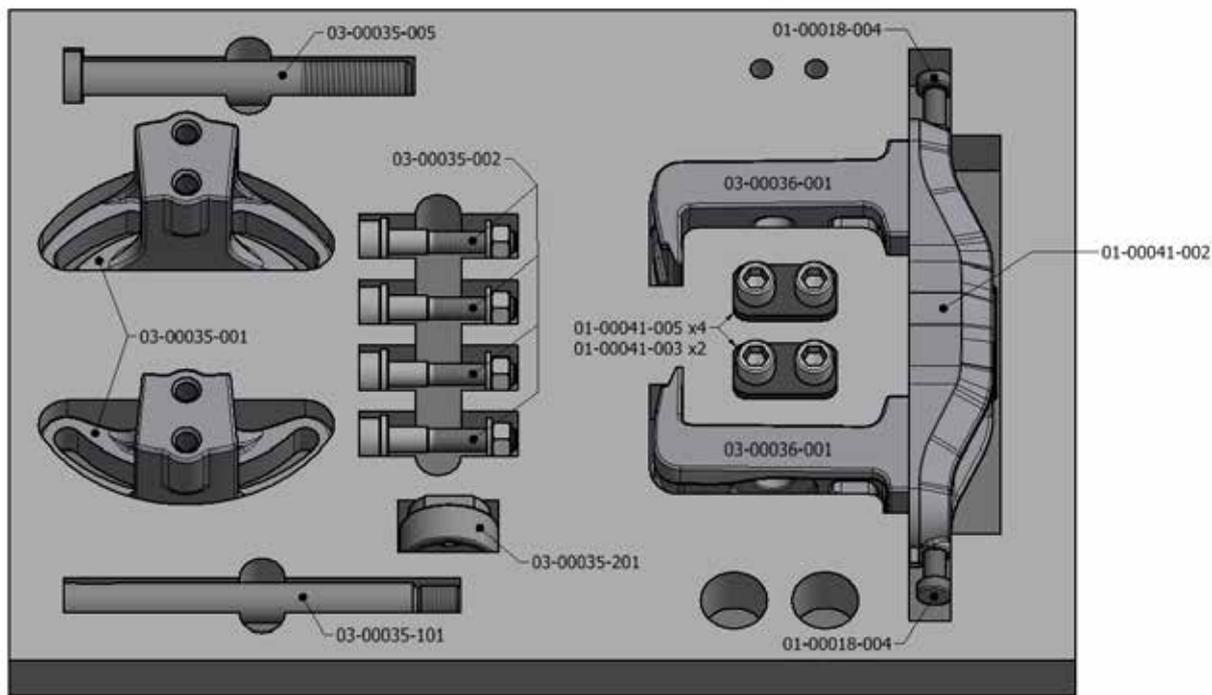
04-00022-013 Schaumstoffeinlage, Maße 580x415x90

maximale Höhe mit Werkzeugen: 90 mm



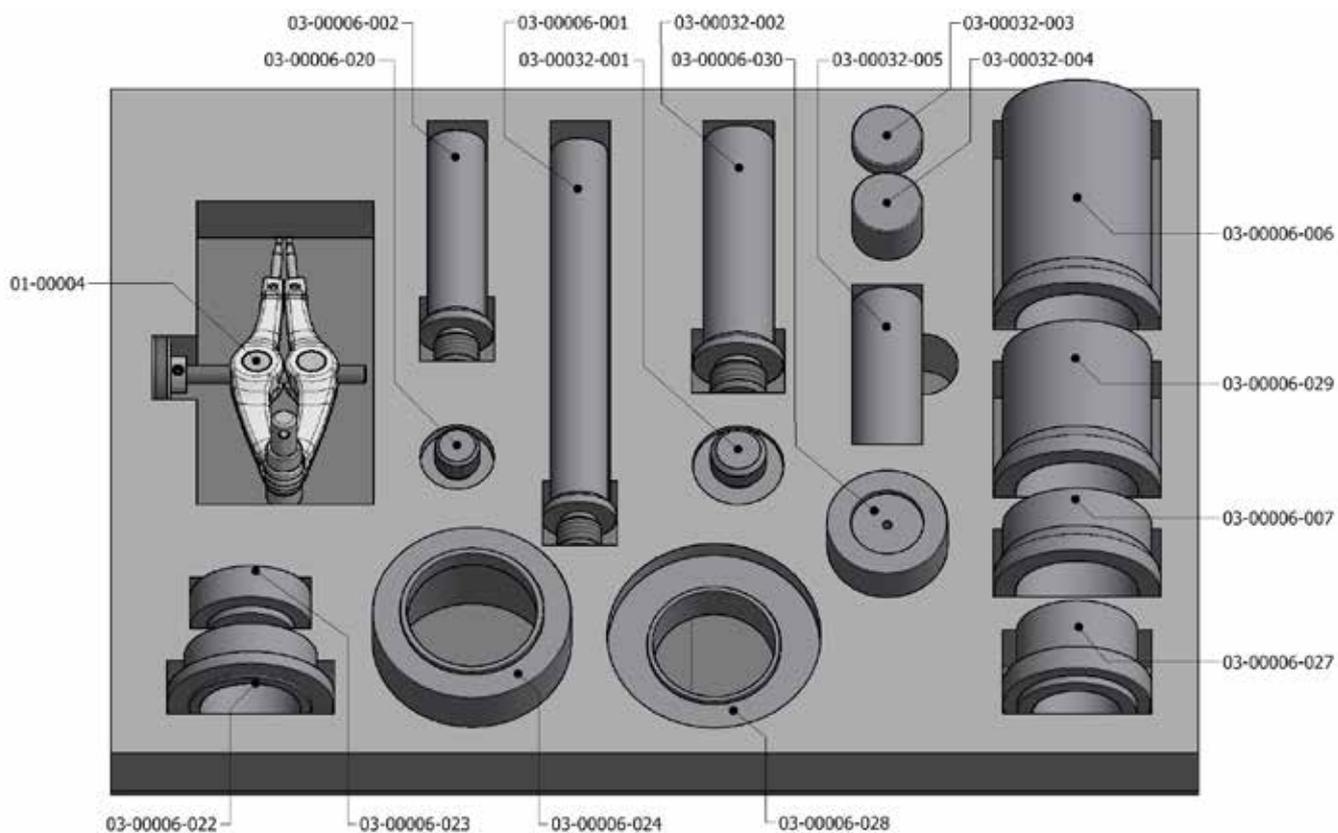
04-00022-016 Schaumstoffeinlage, Maße 580x415x122

maximale Höhe mit Werkzeugen: 125 mm



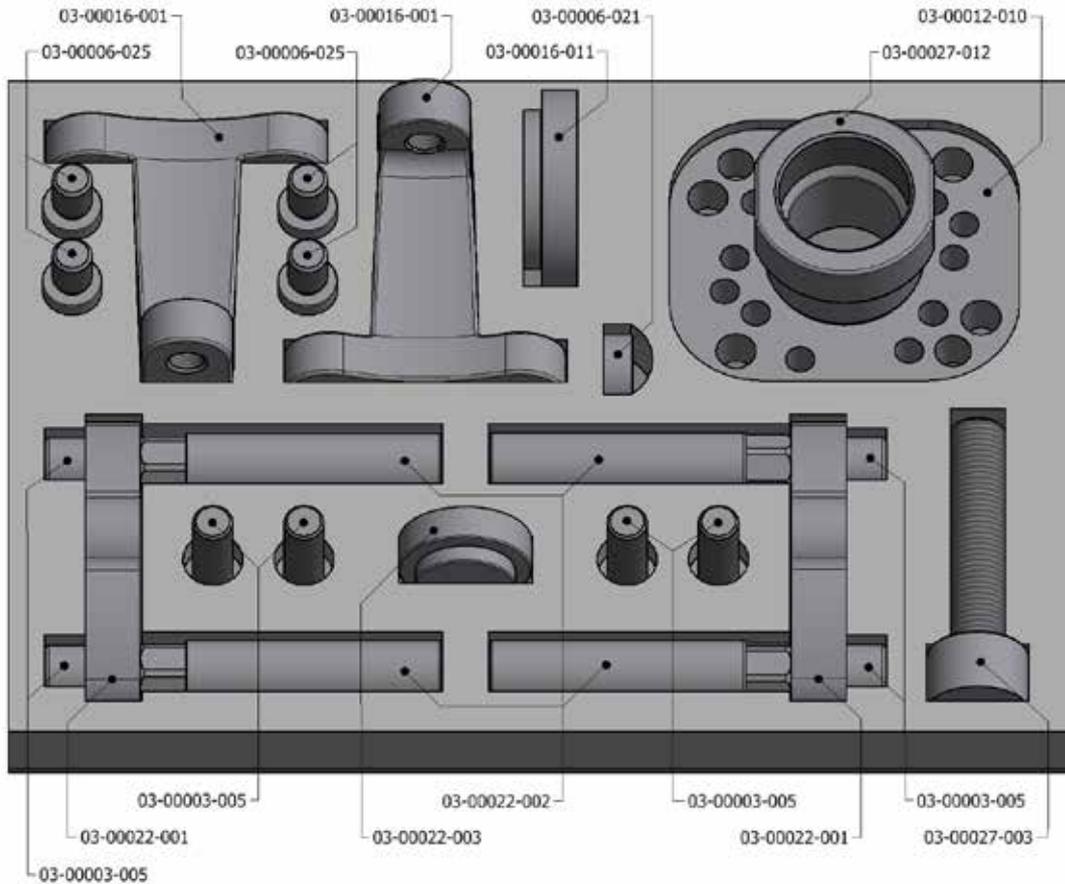
04-00022-024 Schaumstoffeinlage, Maße 580x415x90

maximale Höhe mit Werkzeugen: 100 mm



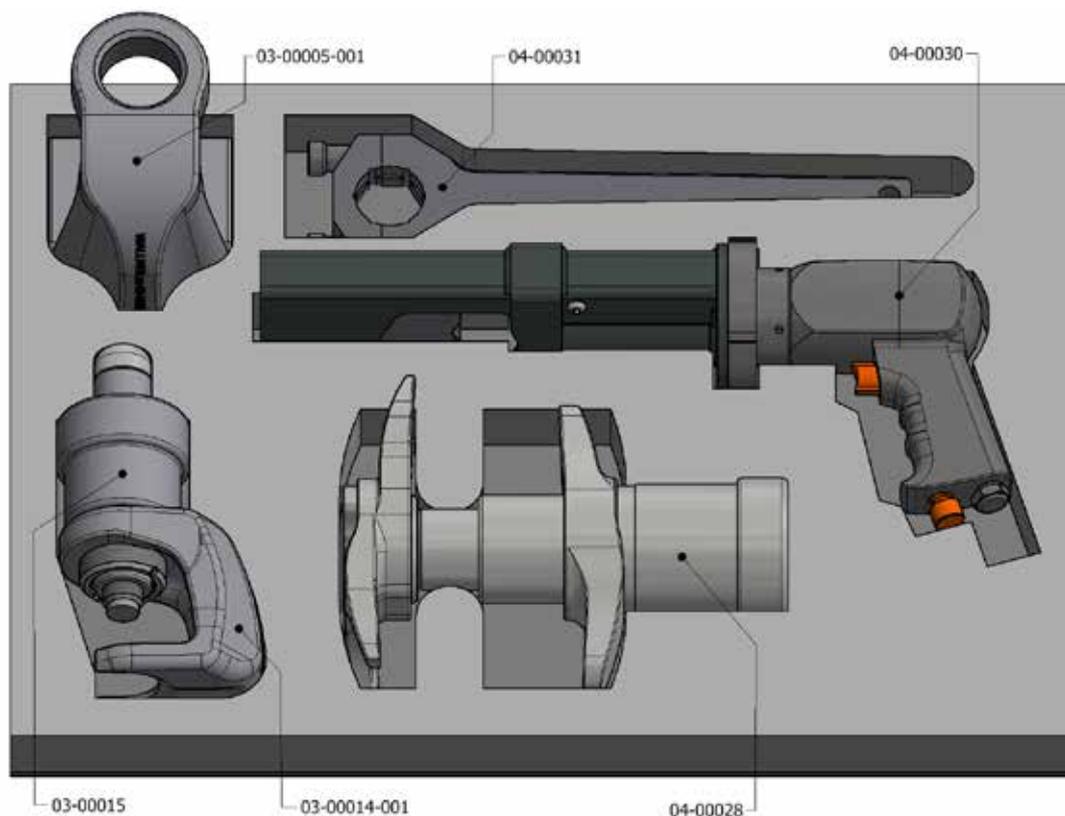
04-00022-025 Schaumstoffeinlage, Maße 580×415×122

maximale Höhe mit Werkzeugen: 120 mm



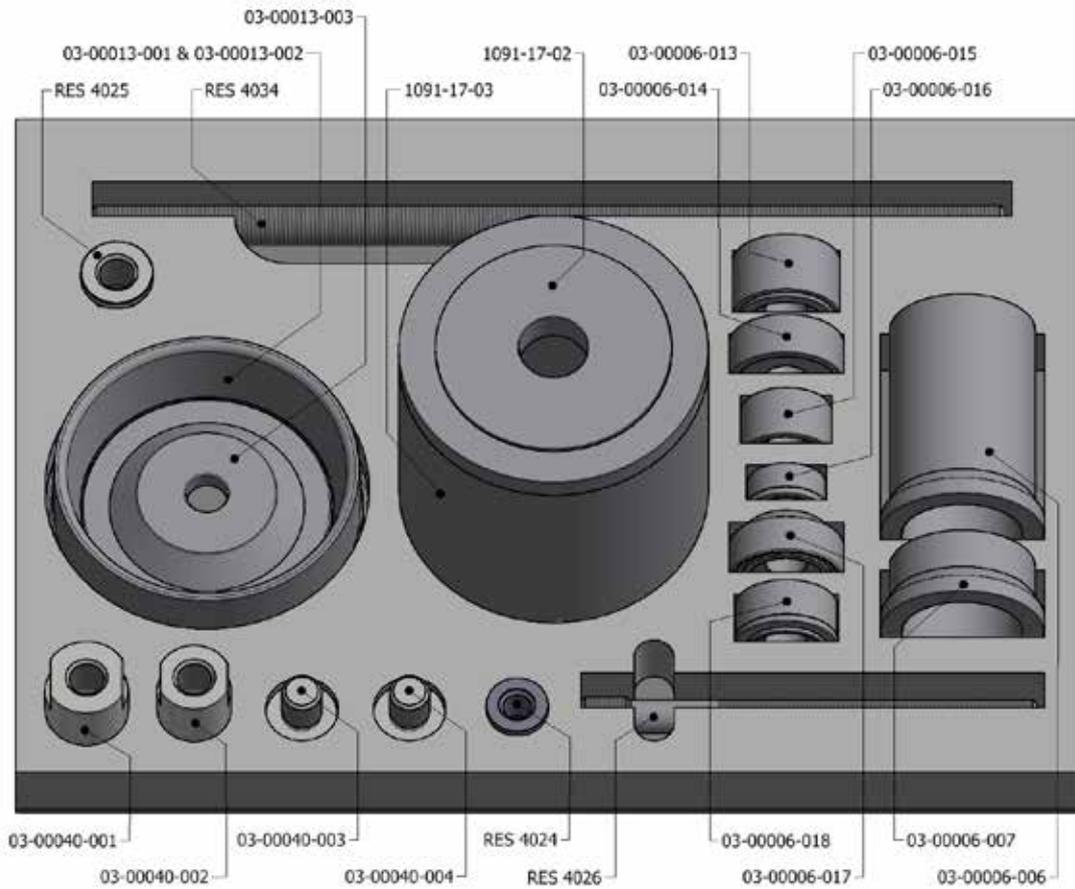
04-00022-026 Schaumstoffeinlage, Maße 580x415x90

maximale Höhe mit Werkzeugen: 150 mm



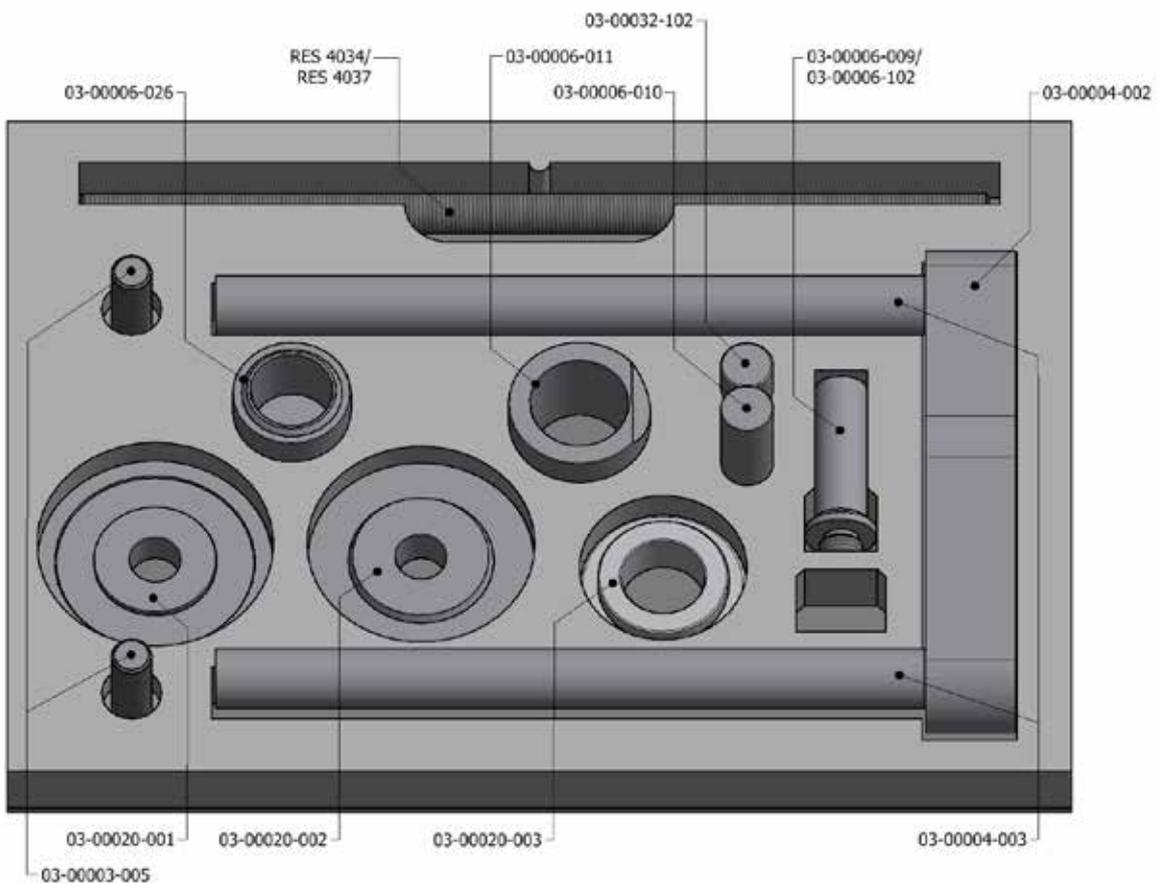
04-00022-027 Schaumstoffeinlage, Maße 580×415×122

maximale Höhe mit Werkzeugen: 210 mm



04-00022-028 Schaumstoffeinlage, Maße 580x415x90

maximale Höhe mit Werkzeugen: 120 mm



Handhabung von Kraftstoffen wie Benzin, Diesel und Ethanol (E85)

Lieferung mit Klassifizierungsplan und EG-Erklärung bezüglich  

L1050-E Kraftstofftankentleerungsvorrichtung 115 l

Die Kraftstofftankentleerungsvorrichtung ist aus rostfreiem Stahl mit einem Volumen von 115 Litern und für Benzin, Diesel und Ethanol zugelassen. Er verwendet Vakuum zum Entleeren des Fahrzeugs und Druck zum Entleeren des Kraftstofftankentleerers. Dieser wird mit einem Adaptersatz und einem Spezialschlauch für lange und komplizierte Kraftstoffeinfüllstutzen (Nr.: L1063) geliefert. Der Saugschlauch verwendet eine Schnellkupplung für eine schnelle, einfache und dichte Verbindung. Der Kraftstofftankentleerer ist mit einem Überfüllschutz, einem Sicherheitsventil und einem Druckregler ausgestattet. Große Räder machen ihn mobil und leicht zu bewegen. SAQ-Zulassung TO 194/92 – 175 950.

Der Kraftstofftankentleerer hat eine sehr lange Lebensdauer, da er keine beweglichen Teile hat, die durch Kraftstoff oder Partikel beschädigt werden können. Sicherer, schneller (max. 15 l/min) und leiser Betrieb. Dämpfe werden über einen Abluftschlauch entsorgt. Adapter Nr.: 1, 2 und 3 sind in Nr.: L1050-E enthalten.

L1054-1 Kraftstoffeinfüllrohr 15 l/min

L1054-2 Saugadapter, konisch für Kraftstoffleitungen 7 l/min

L1063 Kraftstoffsaugschlauch für lange, gebogene und komplizierte Tankeinfüllrohre aus rostfreiem Stahl, 12 mm Außendurchmesser, 1,9 m lang und 7 l/min.



Effektive und sehr sichere Handhabung von Kraftstoffen. Da unsere Produkte keinerlei bewegliche Pumpenteile haben, sind sie sehr langlebig und zuverlässig.

L2015 Wasserabscheider Benzin, E85 und Diesel

Wasserabscheider, der effektiv Benzin, E85 und Diesel von Wasser und Partikeln reinigt. Wird an die Benzintankentleerungsvorrichtung L1050-E angeschlossen. Volumen: 3,5 Liter. Die Abbildung zeigt einen auf einer Kraftstofftankentleerungsvorrichtung montierten Abscheider.



05-00001 Sichtglas 1/2"

Wird an den Saugschlauch der Entleerungsvorrichtung montiert, um den Kraftstofffluss zu sehen. Anschluss 1/2"-Rohrgewinde.



Produktnummer Verzeichnis

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		



Teilen Sie uns Ihre Erfahrungen mit unseren Tools unter
info@wallmek.se mit!



Lesen Sie unten die Meinungen zufriedener Kunden:

„Der Weg zur Arbeitsstelle dauert länger, als die Arbeit mit diesen Werkzeugen zu erledigen.“

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

„Ohne diese Werkzeuge wären viele Arbeiten nicht möglich. Die Geschwindigkeit ist ein großer Vorteil. Ohne Wallmek-Werkzeuge in der Werkstatt wären Produktivität und Effizienz geringer, es gäbe einfach mehr Ärger!“

-Kjell Andersson, Alvesta Bilservice AB - Schweden

„Ich möchte nur sagen, dass der Felgenabzieher für schwere Lkw/Anhänger und Busse supereffizient ist...“

-Patrik Larsson, Grönnäs Autoservice - Schweden

„Ein effizientes Werkzeug, das die Arbeit nicht nur vereinfacht, sondern auch deutlich mehr Spaß macht.“

**-Stefan Lundgren
Volvo Truck Center Helsingborg
Schweden**

„Die Wallmek-Werkzeuge kommen in unserer Werkstatt häufig zum Einsatz, jedes Mal, wenn wir sie verwenden, erhalten wir eine großartige Hilfe. Wir sparen mit diesen Werkzeugen viel Zeit und Mühe, der Support und Service sind jedes Mal, wenn wir Wallmek kontaktieren, sehr gut.“

**-Stefan Lundgren
Volvo Truck Center Helsingborg
Schweden**

„Ein tolles Werkzeug, auf das wir nicht verzichten können. Keine schweren Arbeiten mehr in der Werkstattpresse oder zeitraubendes Einschneiden der dicken Bremsscheibe. Diese Dinge ruinieren die Arbeitsumgebung für alle.“

**-Ahmad Hassan -Volvo Truck Center Arlöv
Schweden**

„Die Werkzeuge von Wallmek sind Weltklasse-Lösungen, das Gleiche gilt für den Support, den wir erhalten. Unsere Mitarbeiter verwenden die Werkzeuge täglich und sie funktionieren immer wie versprochen. Wenn wir neue Werkzeuge benötigen oder vorhandene Geräte warten, erhalten wir immer schnelle Hilfe und Service. Warum Dinge langsam machen, wenn es so viel schneller geht?“

**-Ahmad Hassan
Volvo Truck Center Arlöv Schweden**

„Sobald Sie anfangen, diese Werkzeuge und Methoden zu verwenden, werden Sie verstehen, wie ineffektiv Sie ohne sie sind. Die Werkzeuge lassen sich auch leicht in den Servicewagen packen, wenn wir zu Straßenarbeiten aufbrechen. Unsere Werkstatt/Werkstatt rüstet sich mit neuen Werkzeugen von Wallmek aus, das spart uns viel Zeit und die Techniker sind sehr zufrieden.“

**-Thomas Karlsson
Nimrod i Eslöv
Schweden**

„Ohne diese Ausrüstung für Achsschenkelbolzen würden wir normalerweise 2 – 3 Tage mit dieser Arbeit verbringen. Das universelle Design ermöglicht es, auch andere Arbeiten effizienter zu erledigen.“

**-Per Klasson
Fristads Expressbyrå,
Schweden**

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