

A - 203C



MŁOT BLACHARSKI BEZWŁADNOŚCIOWY Z ELEKTRODĄ

Do punktowego wyciągania powierzchni karoserii przy współpracy ze spawarką. Do spawania punktowego w uszkodzonym miejscu należy podłączyć bęgun plusowy do konektora w młotku. • Gwint pręta M12 x 1.5



Beulen-Gleithammer mit Anschweißvorrichtung

Gleichzeitiges Schweißen und Ausbeulen möglich. Mit Anschluss am Griff für die Verbindung von Schweißgeräten. Beulen können aufgehoben werden ohne die Karosserie zu beschädigen. Aus verchromten Carbon-Stahl. • Gewinde M12 x 1.5



WELDING SLIME HAMMER

Slide hammer for fast, efficient body repairs cooperate with welder. To weld and slide the hammer at the same time connect the positive handle of welding machine into the connector. • Rod thread M12 x 1.5



ИНЕРЦИОННЫЙ МОЛОТОК С ЭЛЕКТРОДОМ

Установка используется для удаления вмятин на кузове с помощью сварочного аппарата. для точечной сварки поврежденной области „плюс“ должен быть подключен к разъему на молотке. Стержень с резьбой: M12x 1.5.

AM-12



OSŁONA MAGNETYCZNA KAROSERII

ZASTOSOWANIE: • Zapobiega uderzeniom i zarysowaniom karoserii | • Do wszystkich typów samochodów | • System mocowania na magnesy | • Łatwa konserwacja | • Wykończenie wysokiej jakości | • System zaczepów do składania pokrowca



Kotflügelschoner

• Zum Schutz der Karosserie-Oberfläche gegen Kratzer, Beulen und Schmutz. | • Universalgröße haftet auf nahezu allen Fahrzeugen | • Einfache Befestigung mittels integrierter Magnethaftung | • Folie für einfaches Säubern und Abwischen | • Spitzenqualität bei der Verarbeitung.



MAGNETIC AUTO BODY COVER

APPLICATION: • Prevents scuffing and scratching of the car body | • For all types of vehicles | • Magnets installation system | • Rapid installation without risk of scratching car body | • Easy conservation | • High-quality finishing | • System of catches for installation of cover



ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН ДЛЯ КУЗОВА

ПРИМЕНЕНИЕ: • Защищает кузов от ударов и царапин | • Для всех типов автомобилей | • Быстрая установка без риска повредить поверхность кузова | • Легкая консервация | • Высокое качество финиширования | • Система защелок – сложить экран.

A - SC01



PRZYRZĄD DO ZABEZPIECZANIA USZKODZONYCH AMORTYZATORÓW GAZOWYCH

Używany do zabezpieczenia maski lub klapy bagażnika podczas napraw samochodów.



Gasdruck-Dämpfer Sicherheits-Werkzeug

Festdrücken von beschädigten Gasdruckdämpfern an Motor- oder Kofferraumhauben.



BROKEN GAS SHOCK ABSORBER SECURITY TOOL

Suitable for securing broken gas shock absorber in trunk or hood.



БЛОКИРОВКА ГАЗОВЫХ ПРУЖИН

Используется для блокировки газовых пружин, чтобы обеспечить заднюю дверь при ремонте, замене амортизаторов.



A - 4011A

7000 obr/min

Maks. moment: 820 Nm

ASTA

1/2"

A - B01



A - B02



A - B03



SZCZOTKI DO OCZYSZCZANIA PODZESPOŁÓW

PRZEZNACZENIE: Serwisy i warsztaty samochodowe, przemysł.

A - WCFB01 SZCZOTKA MIEDZIANA- do świec zapłonowych | A - WCFB02 SZCZOTKA STALOWA- do bębnow, szczęk hamulcowych |

A - WCFB03 SZCZOTKA NYLONOWA- do styków elektrycznych



Bremssattel Bürste

A - WCFB01 Messing-Bürste mit Plastikgriff | A - WCFB02 Stahl-Bürste mit Plastikgriff | A - WCFB03 Nylon-Bürste mit Plastikgriff



MINI CLEANING BRUSHES

APPLICATION: Car services and industry.

A - WCFB01 BRASS BRUSH- for spark plugs | A - WCFB02 STEEL BRUSH- for drums and brake caliper | A - WCFB03 NYLON BRUSH- for electric connectors



ЩЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ

ПРИМЕНЕНИЕ: СТО, промышленность.

A-WCFB01- ЩЕТКА МЕДЬ. A-WCFB02- ЩЕТКА СТАЛЬ. A-WCFB03- ЩЕТКА НЕЙЛОН.

A - 6802 - 2



6 OBROTOWYCH KÓLEK
6 ROTARY WHEELS



LEŻANKA WARSZTATOWA

Trwale tworzywo sztuczne. Ergonomiczny, wyprofilowany kształt.

DANE TECHNICZNE: • Wysokość: 11.5 cm | • Gruba, wygodna poduszka | • Maks. obciążenie: 150 kg | • 6 kółek ø 75 mm | • 2 pojemniki po bokach | • Wymiary: 1010 x 467 x 130 mm | • Masa: 4.8 kg. **UWAGA: NIE OBCIĄŻAĆ PUNKTOWO I NIE UŻYWAĆ DO TRANSPORTU CIĘŻKICH ELEMENTÓW**



Rollbrett

• Besonders tief für bequemes Arbeiten unter dem Fahrzeug | • Eintellige Konstruktion aus hochfestem, rotem Kunststoff | • Hoher Liegekomfort: Kopfstütze weich gepolstert | • Belastbar bis 150 kg | • 6 leichtgängige Lenkrollen mit Durchmesser ca. 75 mm | • Praktischer Tragegriff und Werkzeugablage rechts und links | • Höhe: 115 mm, Breite: 1030 cm, Tiefe: 480 cm | • Gesamtgewicht 4,8 kg



WORKSHOP COUCH

TECHNICAL DETAILS: • Height: 11.5 cm | • Thick, comfortable cushion | • Maximum weight: 150 kg | • 6 wheels ø 75 mm | • 2 containers at the sides | • Dimensions: 1010 x 467 x 130 mm | • Weight: 4.8 kg. **WARNING: DO NOT CHARGE SPOTLY AND DO NOT USE TO TRANSPORT HEAVY PARTS.**



ЛЕЖАК ПОДКАТНОЙ

Прочная пластмасса, удобная форма.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: Высота: 11.5 см. Толстая удобная подушка. Максимальная нагрузка: 150 кг. 6 колес Ø75 мм. 2 контейнера по бокам. Размеры: 1010 x 467 x 130 см. Масса: 4.8 кг.

TR 6201C



STÓŁEK WARSZTATOWY

• Miękkie, tapicerowane i regulowane siedzisko | • Duża stabilność - 4 kół ø 50 mm | • Półka profilowana do gromadzenia śrub i małych elementów | • Szuflada pod siedzeniem | • Wymiary: H 54 cm, L 38 cm, B 38 cm.



Werkstatt-Sitz

• Schnell verstellbare Sitzhöhe bei Karosseriearbeiten | • Gepolsterte Sitzfläche | • 4 x Rollen mit Durchmesser ca. 50 mm | • Integrierte Werkzeugablage für Handwerkzeug und Schrauben | • Höhenverstellbar von 380 bis 540 mm



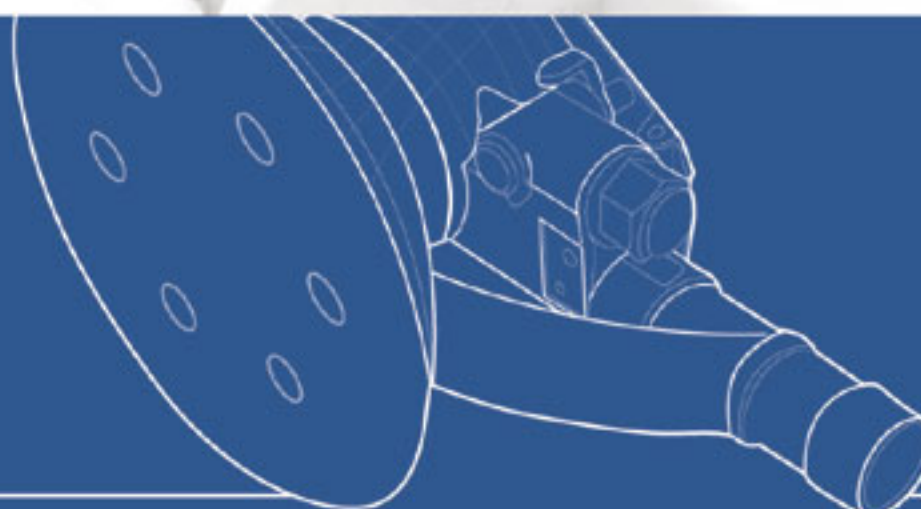
WORKSHOP CHAIR

• Ideal for work performed at medium heights, on wheels, brakes and car bodies | • Thick and highly durable cushion | • Highly stable thanks to 4 wheels ø 50 mm | • Shelf designed to accommodate screws and small elements | • Drawers located under chair | • Dimensions: H 54 cm, L 38 cm, B 38 cm.



СТУЛ С ПОДДОНОМ НА КОЛЕСАХ

Идеален для работы на средней высоте с колесами, тормозами и кузовом. Толстое, высокопрочное сиденье. 4 колеса Ø 50 мм обеспечивают высокую устойчивость. Поддон предназначен для складывания болтов и мелких деталей. Выдвижные ящики под сиденьем. Размеры: H 54 см, L 38 см, B 38 см.



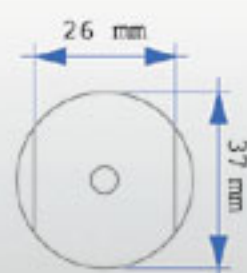
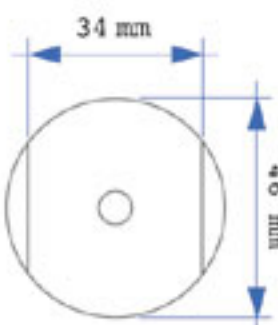
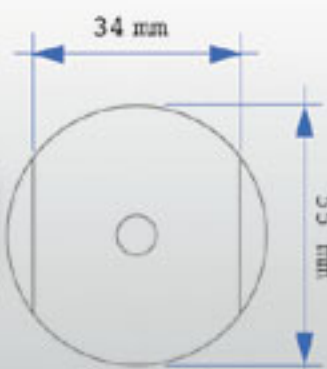
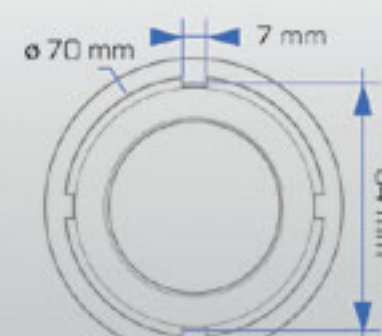
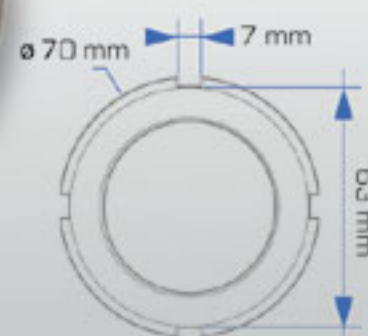
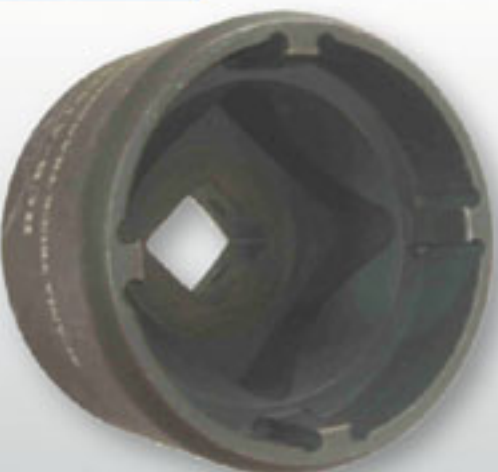


PNEUMATIC

HAND
TOOLS

SPECIAL
AUTOMOTIVE
TOOLS

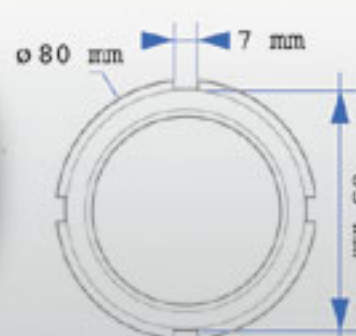


**A - 1050 - 1****3/4"****NASADKA DO NAKRĘTEK PRZEDNICH RESORÓW****ZABIERAK:** 3/4" | **ROZMIAR:** 26 mm x 37 mm | **ZASTOSOWANIE:** • Scania**Spezial-Einsatz für Blattfeder-Bolzen an der Vorderachse****Antrieb:** 3/4" | **Größe:** 26 mm x 37 mm | **Verwendbar für:** • Scania**FRONT WHEEL SHOCK ABSORBER****DRIVE:** 3/4" | **SIZES:** 26 mm x 37 mm | **APPLICATION:** • Scania**СЪЕМНИК КРЫШКИ ПЕРЕДНИХ РЕССОРОВ****ПРИВОД:** 3/4" | **РАЗМЕР:** 26 мм x 37 мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** Scania**A - 1050 - 5****3/4"****NASADKA DO DRAŻKA AMORTYZATORA TYLNEJ OSI****ZABIERAK:** 3/4" | **ROZMIAR:** 34 mm x 46 mm | **ZASTOSOWANIE:** • Scania**Spezial-Einsatz für hintere Stoßdämpfer-Stange****Antrieb:** 3/4" | **Größe:** 34 mm x 46 mm | **Verwendbar für:** • Scania**REAR AXLES DAMPER ROD SOCKET****DRIVE:** 3/4" | **SIZES:** 34 mm x 46 mm | **APPLICATION:** • Scania**НАСАДКА ДЛЯ СТЕРЖНЯ АМОТИЗАТОР ЗАДНЕЙ ОСИ****ПРИВОД:** 3/4" | **РАЗМЕР:** 34 мм x 46 мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** Scania**A - 1050 - 7****3/4"****NASADKA DO NAKRĘTEK TYLNYCH RESORÓW****ZABIERAK:** 3/4" | **ROZMIAR:** 34 mm x 56 mm | **ZASTOSOWANIE:** • Scania**Spezial-Einsatz für Blattfeder-Bolzen an der Vorderachse****Antrieb:** 3/4" | **Größe:** 34 mm x 56 mm | **Verwendbar für:** • Scania**REAR WHEEL SHOCK ABSORBER****DRIVE:** 3/4" | **SIZES:** 34 mm x 56 mm | **APPLICATION:** • Scania**СЪЕМНИК КРЫШКИ ЗАДНИХ РЕССОРОВ****ПРИВОД:** 3/4" | **РАЗМЕР:** 34 мм x 56 мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** Scania**A - 1050 - 8****3/4"****NASADKA DO NAKRĘTEK 3-CIEJ OSI SCANIA 8-kątna****ZABIERAK:** 3/4" | **ROZMIAR:** 95 mm | **ZASTOSOWANIE:** • Scania, • York, • Fuso.**Spezial-Einsatz für Überwurfmutter an 3.Achse****Antrieb:** 3/4" | **Größe:** 95 mm | **Verwendbar für:** • Scania, • York, • Fuso.**10 WHEELS CAB THIRD AXLE NUT****DRIVE:** 3/4" | **SIZES:** 95 mm | **APPLICATION:** • Scania, • York, • Fuso.**СЪЕМНИК КРЫШКИ 3-ОСИ SCANIA, 8-ТОЧЕЧНАЯ****ПРИВОД:** 3/4" | **РАЗМЕР:** 95 мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** Scania, York, Fuso.**A - 1090****3/4"****NASADKA DO SKRZYŃ BIEGÓW****ZABIERAK:** 3/4" | **ROZMIAR:** 70 mm x 7 mm | **ZASTOSOWANIE:** • Scania**Spezial-Einsatz für LkW Getriebehauptwellen-Flansch****Antrieb:** 3/4" | **Größe:** 70 mm x 7 mm | **Verwendbar für:** • Scania**TRUCK TRANSMISSION SOCKET****DRIVE:** 3/4" | **SIZES:** 70 mm x 7 mm | **APPLICATION:** • Scania**НАСАДКА ДЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ****ПРИВОД:** 3/4" | **РАЗМЕР:** 70 мм x 7 мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** Scania.



A - 1090B

3/4"



NASADKA DO GŁÓWNEGO WAŁU SPRZĘGŁA

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 80 mm x 72 mm | ZASTOSOWANIE: • Scania

Spezial-Einsatz für LkW vorderen Hauptachsmuttern-Sockel

Antrieb: 3/4" | Größe: 80 mm x 72 mm | Verwendbar für: • Scania

TRANSMISSION CLUTCH FRONT MAIN SHAFT SOCKET

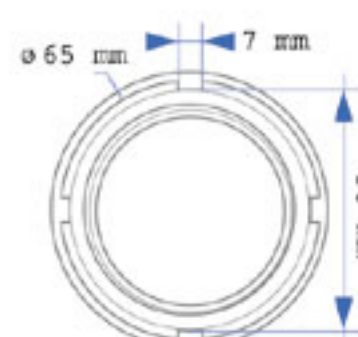
DRIVE: 3/4" | SIZES: 80 mm x 72 mm | APPLICATION: • Scania

НАСАДКА ДЛЯ ВЕДУЩЕГО ВАЛА МУФТЫ

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 80 мм x 72 мм. ПРИМЕНЕНИЕ: Scania.

A - 1090C

3/4"



NASADKA DO SKRZYŃ BIEGÓW (8 BIEGÓW)

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 65 mm x 58 mm | ZASTOSOWANIE: • Scania

Spezial-Einsatz für LkW Getriebemutternbuchse (8-Gang)

Antrieb: 3/4" | Größe: 65 mm x 58 mm | Verwendbar für: • Scania

TRANSMISSION NUT SOCKET (8 SPEEDS BUS)

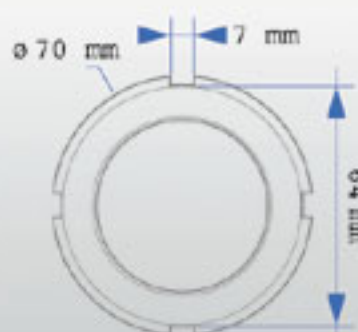
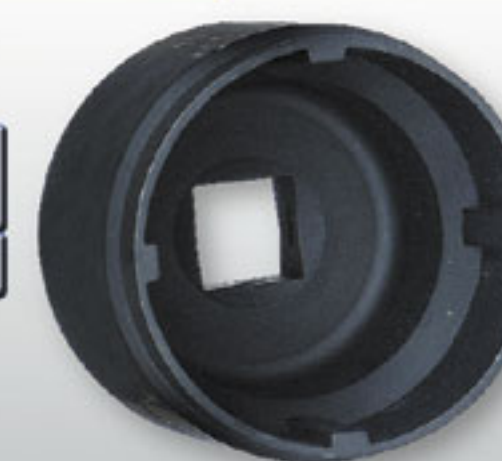
DRIVE: 3/4" | SIZES: 65 mm x 58 mm | APPLICATION: • Scania

НАСАДКА ДЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (8 СКОРОСТЕЙ)

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 65 мм x 58 мм. ПРИМЕНЕНИЕ: Scania.

A - 1090D

3/4"



NASADKA DO GŁÓWNEGO WAŁU SPRZĘGŁA

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 70 mm x 64 mm | ZASTOSOWANIE: • Scania

Spezial-Einsatz für LkW vorderen Hauptachsmuttern-Sockel

Antrieb: 3/4" | Größe: 70 mm x 64 mm | Verwendbar für: • Scania

TRANSMISSION CLUTCH FRONT MAIN AXLE NUT SOCKET

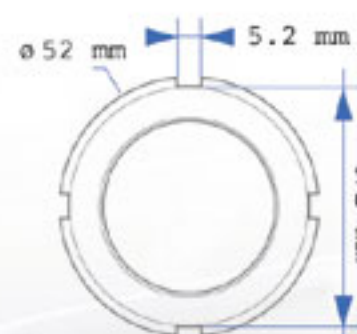
DRIVE: 3/4" | SIZES: 70 mm x 64 mm | APPLICATION: • Scania

НАСАДКА ДЛЯ ВЕДУЩЕГО ВАЛА МУФТЫ

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 70 мм x 64 мм. ПРИМЕНЕНИЕ: Scania.

A - 1090E

1/2"



NASADKA DO NAKRĘTEK W PRZYSTAWCE ODBIORU MOCY

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 52 mm x 47,5 mm | ZASTOSOWANIE: • Scania

Spezial-Einsatz mit Innenzahn für Nutmuttern

Antrieb: 3/4" | Größe: 52 mm x 47,5 mm | Verwendbar für: • Scania

PTO NUT SOCKET

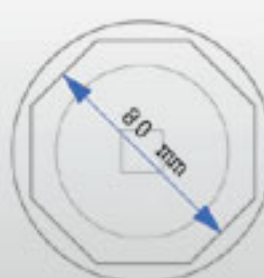
DRIVE: 3/4" | SIZES: 52 mm x 47,5 mm | APPLICATION: • Scania

СЪЕМНИК КРЫШКИ МЕХАНИЗМА ОТБОРА МОЩНОСТИ

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 52 мм x 47,5 мм. ПРИМЕНЕНИЕ: Scania.

A - 1125B

3/4"



NASADKA DO NAKRĘTEK PRZEDNICH KÓŁ

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 80 mm | ZASTOSOWANIE: • Scania

Steck-Einsatz für Radkapseln-Achsmuttern-Vorderachse

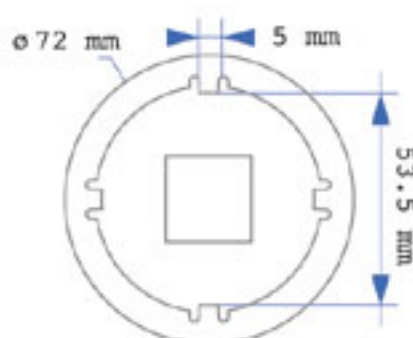
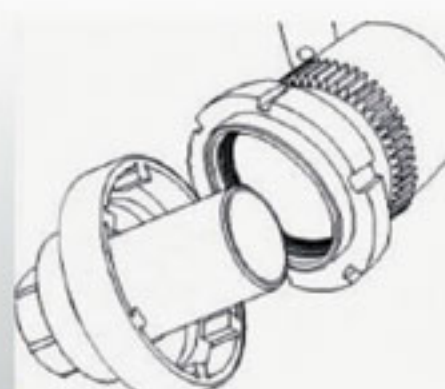
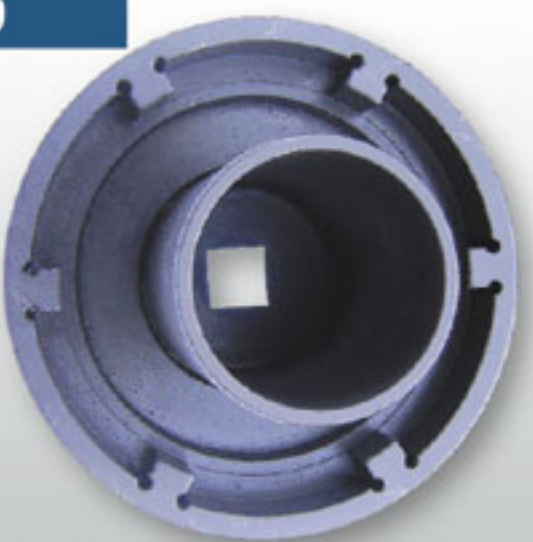
Antrieb: 3/4" | Größe: 80 mm | Verwendbar für: • Scania

FRONT WHEEL NUT SOCKET

DRIVE: 3/4" | SIZES: 80 mm | APPLICATION: • Scania

СЪЕМНИК КРЫШКИ ПЕРЕДНИХ КОЛЕС

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 80 мм. ПРИМЕНЕНИЕ: Scania.

**A - 1126B****3/4"****NASADKA DO NAKRĘTEK TYLNYCH KÓŁ****ZABIERAK:** 3/4" | **ROZMIAR:** 100 mm | **ZASTOSOWANIE:** • Scania**Steck-Einsatz für Radkapseln-Achsmuttern-Vorderachse****Antrieb:** 3/4" | **Größe:** 100 mm | **Verwendbar für:** • Scania**REAR WHEEL NUT SOCKET****DRIVE:** 3/4" | **SIZES:** 100 mm | **APPLICATION:** • Scania**СЪЕМНИК КРЫШКИ ЗАДНИХ КОЛЕС****ПРИВОД:** 3/4" | **РАЗМЕР:** 100 мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** Scania.**A - 1228****3/4"****NASADKA DO NAKRĘTEK TYLNYCH KÓŁ****ZABIERAK:** 3/4" | **ROZMIAR:** 53.5 mm x 72 mm | **ZASTOSOWANIE:** • MAN**Steck-Einsatz für das Befestigen an hinteren Radmuttern****Antrieb:** 3/4" | **Größe:** 53.5 mm x 72 mm | **Verwendbar für:** • MAN**TRUCK TRANSMISSION SOCKET****DRIVE:** 3/4" | **SIZES:** 53.5 mm x 72 mm | **APPLICATION:** • MAN**СЪЕМНИК КРЫШКИ ЗАДНИХ КОЛЕС****ПРИВОД:** 3/4" | **РАЗМЕР:** 53,5 мм x 72 мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** MAN.**A - 1257****1/2"****NASADKA DO ELEKTYROMAGNETYCZNEGO ZAWORU WTRYSKU****ZABIERAK:** 1/2" | **ROZMIAR:** 38 mm | **ZASTOSOWANIE:** • SCANIA 340**SCANIA 340 Steck-Einsatz für Magnet-Ventil-Injektor****Antrieb:** 1/2" | **Größe:** 38 mm | **Verwendbar für:** • SCANIA 340**REAR WHEEL NUT SOCKET****DRIVE:** 1/2" | **SIZES:** 38 mm | **APPLICATION:** • SCANIA 340**НАСАДКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА ИНЖЕКЦИИ****ПРИВОД:** 3/4" | **РАЗМЕР:** 38 мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** Scania 340.**A - 1328****3/4"****NASADKA DO NAKRĘTEK PRZEDNIEJ OSI****ZABIERAK:** 3/4" | **ROZMIAR:** H60, 80.5 mm | **ZASTOSOWANIE:** • MAN TGA**Spezial-Einsatz mit Innenzahn für Vorderachs-Muttern****Antrieb:** 3/4" | **Größe:** H60, 80.5 mm | **Verwendbar für:** • MAN TGA**REAR WHEEL NUT SOCKET****DRIVE:** 3/4" | **SIZES:** H60, 80.5 mm | **APPLICATION:** • MAN TGA**СЪЕМНИК КРЫШКИ ПЕРЕДНЕЙ ОСИ****ПРИВОД:** 3/4" | **РАЗМЕР:** H60, 80,5 мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** MAN TGA.**A - 1329****3/4"****NASADKA DO NAKRĘTEK TYLNEJ OSI****ZABIERAK:** 3/4" | **ROZMIAR:** H60, 158 mm | **ZASTOSOWANIE:** • MAN TGA**Spezial-Einsatz mit Innenzahn für Hinterachs-Muttern****Antrieb:** 3/4" | **Größe:** H60, 158 mm | **Verwendbar für:** • MAN TGA**REAR WHEEL NUT SOCKET****DRIVE:** 3/4" | **SIZES:** 80 mm x 72 mm | **APPLICATION:** • MAN TGA**СЪЕМНИК КРЫШКИ ЗАДНЕЙ ОСИ****ПРИВОД:** 3/4" | **РАЗМЕР:** H60, 158 мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** MAN TGA.

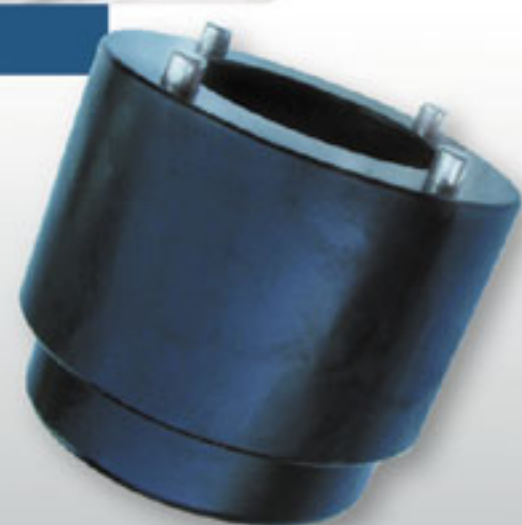


A - 1274

1/2"



MAN



NASADKA DO USZCZELNIACZY W UKŁADZIE KIEROWNICZYM

ZABIERAK: 1/2" | Größe: 58 mm x 7/32" | ZASTOSOWANIE: • MAN FE410A

Spezial-Einsatz für Öldichtung bei Lenkgetriebe

Antrieb: 1/2" | SIZES: 58 mm x 7/32" | Verwendbar für: • MAN FE410A

MAN TRUCK SOCKET

DRIVE: 1/2" | SIZES: 58 mm x 7/32" | APPLICATION: • MAN FE410A

НАСАДКА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЙ В РУЛЕВОЙ СИСТЕМЕ

ПРИВОД: 1/2" | РАЗМЕР: 58 мм x 7/32" | ПРИМЕНЕНИЕ: MAN FE410A.

A - 1344

3/4"



MAN



NASADKA DO NAKRĘTEK TYLNEGO DYFERENCJAŁU

ZABIERAK: 3/4" | ZĘBY: 6 | ZASTOSOWANIE: • MAN, BENZ

Spezial-Einsatz für Überwurfmutter

Antrieb: 3/4" | TEETH: 6 | Verwendbar für: • MAN, BENZ

DIFFERENTIAL REAR NUT SOCKET

DRIVE: 3/4" | TEETH: 6 | APPLICATION: • MAN, BENZ

СЪЕМНИК КРЫШКИ ЗАДНЕГО ДИФФЕРЕНЦИАЛА

ПРИВОД: 3/4" | ЧИСЛО ЗУБОВ: 6 | ПРИМЕНЕНИЕ: MAN, BENZ.

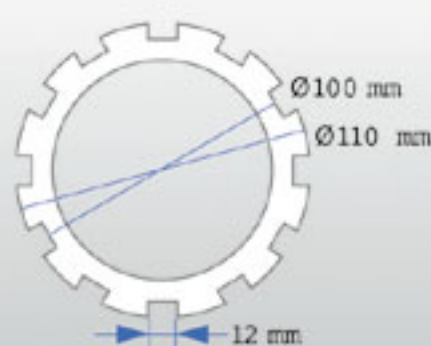
A - 1345

3/4"



MERCEDES BENZ

MAN



NASADKA DO NAKRĘTEK OSI

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: H60, 6 - zębów | ZASTOSOWANIE: • MAN, BENZ

Spezial-Einsatz mit Innenzahn für Vorderachs-Muttern

Antrieb: 3/4" | Größe: H60, 6 - teeth | Verwendbar für: • MAN, BENZ

DRIVE AXLE NUT SOCKET

DRIVE: 3/4" | SIZES: H60, 6 - teeth | APPLICATION: • MAN, BENZ

СЪЕМНИК КРЫШКИ ОСИ

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: H60, 6 ЗУБОВ. ПРИМЕНЕНИЕ: MAN, BENZ

A - 1278

3/4"



SCANIA



NASADKA DO PIASTY OSI

ZABIERAK: 3/4" | ZĘBY: 8 | ZASTOSOWANIE: • SCANIA 420

SCANIA Spezial-Einsatz für Traggelenk

Antrieb: 3/4" | TEETH: 8 | Verwendbar für: • SCANIA 420

SCANIA TRUCK SOCKET

DRIVE: 3/4" | TEETH: 8 | APPLICATION: • SCANIA 420

СЪЕМНИК КРЫШКИ СТУПИЦ КОЛЕС

ПРИВОД: 3/4" | ЧИСЛО ЗУБОВ: 8 | ПРИМЕНЕНИЕ: Scania 420.

A - 1176

3/4"



VOLVO



NASADKA DO POKRYW OSI VOLVO

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 115mm (8-katna)

Spezial-Einsatz für Volvo LkW Radkapsel- und Achsmuttern

Antrieb: 3/4" | Größe: 115mm (8-pt)

VOLVO WHEEL SHAFT COVER SOCKET

DRIVE: 3/4" | SIZE: 115mm (8-pt)

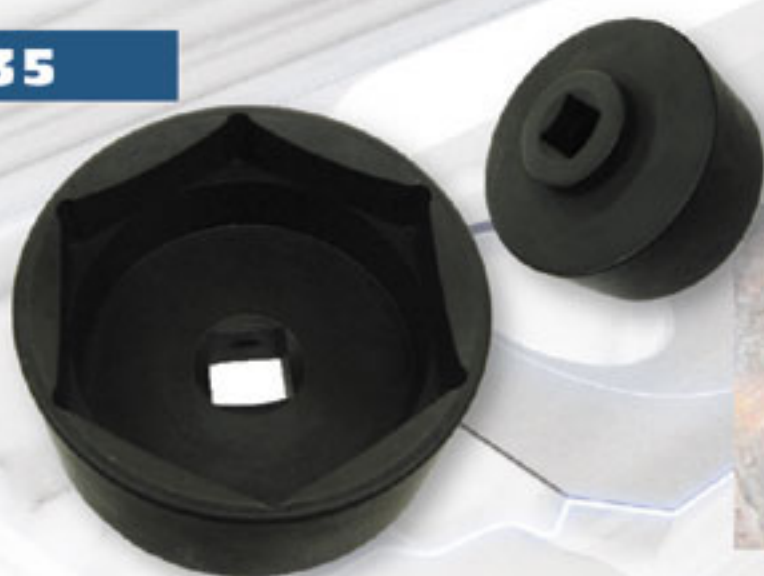
СЪЕМНИК КРЫШКИ ОСИ VOLVO

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 115 мм (8-Гекс).



A - 1335

3/4"



NASADKA DO VOLVO

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 80 mm

Volvo LkW Spezial-Einsatz

Antrieb: 3/4" | Größe: 115mm (8-pt)

VOLVO WHEEL SHAFT COVER SOCKET

DRIVE: 3/4" | SIZE: 80 mm

СЪЕМНИК КРЫШКИ ОСИ VOLVO

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 80 мм

A - 1238

3/4"



NASADKA DO OSI VOLVO

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 105mm (6-kałna)

Volvo LkW Spezial-Einsatz für Nebenachse

Antrieb: 3/4" | Größe: 105mm (6-pt)

VOLVO TRUCK AXLE NUT SOCKET

DRIVE: 3/4" | SIZE: 105mm (6-pt)

СЪЕМНИК КРЫШКИ ОСИ VOLVO

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 105 мм (6-Hex).

A - 1238B

3/4"



NASADKA DO DEMONTAŻU NAKRĘTKI TYLNEJ OSI VOLVO

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 95mm (6-kałna) | ZASTOSOWANIE: Volvo FH tylna oś

Volvo LkW Spezial-Einsatz für Nebenachse

Antrieb: 3/4" | Größe: 95mm (6-pt) | Verwendbar für: Volvo FH rear axle

VOLVO TRUCK AXLE NUT SOCKET

DRIVE: 3/4" | SIZE: 95mm (6-pt) | APPLICABLE: Volvo FH rear axle

СЪЕМНИК КРЫШКИ ЗАДНЕЙ ОСИ VOLVO

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 95 мм (6-Hex). ПРИМЕНЕНИЕ: Volvo FH задняя ось.

A - 1071

3/4"



NASADKA DO DEMONTAŻU WTRYSKIWACZY

ZASTOSOWANIE: • MAN 422/403, • Mercedes-Benz, • SCANIA

Diesel-Ventil-Injektoren Steckschlüssel

Verwendbar für: • MAN 422/403, • Mercedes-Benz, • SCANIA

DIESEL INJECTION VALVE SOCKET

APPLICATION: • MAN 422/403, • Mercedes-Benz, • SCANIA

НАСАДКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ИНЖЕКТОРА

ПРИМЕНЕНИЕ: MAN 422/403, Mercedes Benz, Scania.

A - 1190

3/4"



NASADKA DO UKŁADU KIEROWNICZEGO DAF

ZABIERAK: 1/2" | ROZMIAR: 41mm (4-zęby)

DAF-Lenkstangen-Blockade Steckschlüssel

Antrieb: 1/2" | Größe: 41mm (4-teeth)

DAF STEERING LINKAGE FIXING BASE SOCKET

DRIVE: 1/2" | SIZE: 41mm (4-teeth)

НАСАДКА ДЛЯ РЕМОНТА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ DAF

ПРИВОД: 1/2" | РАЗМЕР: 41 мм (4 зуба).

**A - 1227****1/2"**

NASADKA DO POKRĘCANIA WAŁU

ZABIERAK: 1/2" | **ZASTOSOWANIE:** • SCANIA

LkW Nockenwellen Spezial-Einsatz

Antrieb: 1/2" | **Verwendbar für:** • SCANIA

TRUCK CAMSHAFT ROTATOR

DRIVE: 1/2" | **APPLICATION:** • SCANIA

ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА

ПРИВОД: 1/2" **ПРИМЕНЕНИЕ:** Scania

A - 1102**3/4"**

ŚCIĄGACZ DO DEMONTAŻU DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH

ŚRUBA ZABIERAK: 26mm | **DŁUGOŚĆ ŚRUBY:** 128mm |
ZASTOSOWANIE: Scania, Mercedes-Benz, Man, Hino.

LkW Kugelgelenk Abzieher

Antrieb: 26mm | **Größe:** 128mm |
Verwendbar für: Scania, Mercedes-Benz, Man, Hino

TRUCK BALL-JOINT REMOVER

DRIVE NUT: 26mm | **BOLT LENGTH:** 128mm |
APPLICABLE: Scania, Mercedes-Benz, Man, Hino

СЪЕМНИК РУЛЕВЫХ ТЯГ

ВИНТ ПОСАДОЧНОГО КВАДРАТА: 26мм. **ДЛИНА ВИНТА:** 128мм.
ПРИМЕНЕНИЕ: Scania, Mercedes Benz, MAN, Hino.

A - 1112**32 mm**

ŚCIĄGACZ DO DRAŻKÓW W NACZEPACH 32 mm

ROZMIAR: 32 mm | **ZASTOSOWANIE:** Ciężarówki 3.5T – 8.8T

LkW Kugelgelenk Abzieher 32 mm

Größe: 32 mm | **Verwendbar für:** 3.5Tons – 8.8Tons trucks

MEDIUM-SEZED WAGON BALL-JOINT EXTRACTOR 32 mm

SIZE: 32 mm | **APPLICABLE:** 3.5Tons – 8.8Tons trucks

СЪЕМНИК РУЛЕВЫХ ТЯГ- ПРИЦЕП

РАЗМЕР: 32мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** Грузовики 3.5T-8.8T.

A - 1265**3/4"**

ŚCIĄGACZ DO RAMIENIA PRZEKŁADNI KIEROWNICZEJ

ZABIERAK: 3/4" | **ROZMIAR:** 58 mm | **ROZMIAR ŚRUBY:** TM42 x P3.0 |
ZASTOSOWANIE: • SCANIA 320/340, • Europejskie ciężarówki

LkW Arm Abzieher für Lenkgetriebe

Antrieb: 3/4" | **Größe:** 58 mm | **BOLT Größe:** TM42 x P3.0 |
Verwendbar für: • SCANIA 320/340, • Europejskie ciężarówki

PITMAN ARM PULLER

DRIVE: 3/4" | **SIZE:** 58 mm | **BOLT SIZE:** TM42 x P3.0 |
APPLICATION: • SCANIA 320/340, • Europejskie ciężarówki

СЪЕМНИК ДЛЯ РЫЧАГА РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА.

ПРИВОД: 3/4" **РАЗМЕР:** 58мм. **РАЗМЕР ВИНТА:** TM42 x P3.0.
ПРИМЕНЕНИЕ: Scania 320/340, европейские грузовики.

A - 1273**3/4"**

ŚCIĄGACZ DO RAMIENIA PRZEKŁADNI KIEROWNICZEJ

ZABIERAK: 3/4" | **ROZMIAR:** 67 mm | **ZASTOSOWANIE:** • MAN FE410A

LkW Arm Abzieher für Lenkgetriebe

Antrieb: 3/4" | **Größe:** 67 mm | **Verwendbar für:** • MAN FE410A

PITMAN ARM PULLER

DRIVE: 3/4" | **SIZES:** 67 mm | **APPLICATION:** • MAN FE410A

СЪЕМНИК ДЛЯ РЫЧАГА РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА

ПРИВОД: 3/4" **РАЗМЕР:** 67мм. **ПРИМЕНЕНИЕ:** MAN FE410A.



A - 2178



NASADKA DO DEMONTAŻU WTRYSKIWACZY

ZASTOSOWANIE: Man (422.403), Mercedes-Benz, Scania

LkW 4-Zahn Düsen Abzieher

Zur Montage der Injektoren Nadel. Außen-6-kant Antrieb Verwendbar für: Man (422.403), Mercedes-Benz, Scania

TRUCK INJECTION NOZZLE SOCKET

APPLICABLE: Man (422.403), Mercedes-Benz, Scania

НАСАДКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ИНЖЕКТОРА

ПРИМЕНЕНИЕ: MAN 422/403, Mercedes Benz, Scania.

A - 1242

3/4"



ŚCIĄGACZ DO RAMIENIA PRZEKŁADNI KIEROWNICZEJ

ZABIERAK: 3/4" | ŚREDNICA: 42mm | ZASTOSOWANIE: Mercedes-Benz Actros

Kugelgelenk-Abzieher

Antrieb: 3/4" | Größe: 42mm | Verwendbar für: Mercedes-Benz Actros

MERCEDES-BENZ ACTROS PITMAN ARM PULLER

DRIVE: 3/4" | DIAMETER: 42mm | APPLICABLE: Mercedes-Benz Actros

СЪЕМНИК РЫЧАГА РУЛЕВОЙ ПЕРЕДАЧИ

ПРИВОД: 3/4" | ДИАМЕТР: 42мм | ПРИМЕНЕНИЕ: Mercedes Benz Actros.

A - 1256

32 mm



ŚCIĄGACZ DO RAMIENIA PRZEKŁADNI KIEROWNICZEJ

ŚREDNICA: 32mm | ZASTOSOWANIE: Uniwersalne

Universal Abzieher 2-armig

DURCHMESSER: 32mm | Verwendbar für: Universal

PITMAN ARM PULLER

DIAMETER: 32mm | APPLICABLE: Universal

СЪЕМНИК РЫЧАГА РУЛЕВОЙ ПЕРЕДАЧИ

ДИАМЕТР: 32мм. ПРИМЕНЕНИЕ: Универсальное.

A - 1314

3/4"



NASADKA DO OSI

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 60mm x 76mm | ZASTOSOWANIE: Man / Mercedes-Benz przednia oś VL5 | Mercedes-Benz VL5/1 D-9, VL5/2 D-9, seria 2629/6x4, 2635 K/6x4, 3535 K8/x4/4 | Mercedes-Benz Actros przednia oś.

LkW Achsen-Stecknuss

Antrieb: 3/4" | Größe: 60mm x 76mm | Verwendbar für: Man / Mercedes-Benz przednia oś VL5 | Mercedes-Benz VL5/1 D-9, VL5/2 D-9, seria 2629/6x4, 2635 K/6x4, 3535 K8/x4/4 | Mercedes-Benz Actros przednia oś.

TRUCK AXLE NUT SOCKET

DRIVE: 3/4" | SIZE: 60mm x 76mm | APPLICABLE: Man / Mercedes-Benz przednia oś VL5 | Mercedes-Benz VL5/1 D-9, VL5/2 D-9, seria 2629/6x4, 2635 K/6x4, 3535 K8/x4/4 | Mercedes-Benz Actros przednia oś.

НАСАДКА ОСИ

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 60мм x 76мм. ПРИМЕНЕНИЕ: Mercedes Benz передняя ось VL5. Mercedes Benz VL5/1 D-9, VL5/2 D-9, серия 2629/6x4, 2635 K/6x4, 3535 K8/x4/4. Mercedes Benz Actros передняя ось.

A - 1172B

3/4"



ŚCIĄGACZ DO DEMONTAŻU ŁOŻYSK - MAN

ZASTOSOWANIE: Man 33460/410/414 (łożyska przednich tarcz hamulcowych)

MAN LkW Kugellager-Abzieher

Verwendbar für: Man 33460/410/414 (front disc brake bearing)

MAN TRUCK TRAKTOR AXLE BEARING EXTRACTOR

APPLICABLE: Man 33460/410/414 (front disc brake bearing)

СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ MAN

ПРИМЕНЕНИЕ: MAN 33460/410/414 (подшипники передних тормозных дисков).



A - 1236

3/4"



ŚCIĄGACZ DO SWORZNIA ZWROTNICY

ZABIERAK: 3/4" | ROZMIAR: 100 mm | ZASTOSOWANIE: • Scania

Pressvorrichtung für Silentlager

Für das Ein- und Auspressen von Silentlagerbuchsen

Antrieb: 3/4" | Größe: 100 mm | Verwendbar für: • Scania

KING PIN EXTRACTOR (10 WHEELS)

DRIVE: 3/4" | SIZES: 100 mm | APPLICATION: • Scania

ЭКСТРАКТОР ШКВОРНЯ

ПРИВОД: 3/4" | РАЗМЕР: 100 мм. ПРИМЕНЕНИЕ: Scania.

A - 1271

3/4"



ZESTAW DO DEMONTAŻU I MONTAŻU SKRZYNI BIEGÓW - DAF

ZASTOSOWANIE: • Ciężarówki europejskie - DAF | • Ciężarówki japońskie - HINO

A. Urządzenie do demontażu wałka głównego, pośredniego i dźwigni zmiany biegów niezależnie |

B. Urządzenie do montażu wałka głównego, pośredniego i dźwigni zmiany biegów |

C. Płytki dociskowa przekładni planetarnej | D. Urządzenie do demontażu przekładni planetarnej |

E. Śruba do mocowania przekładni planetarnej | F. Nasadka do montażu łożyska głównego wałka skrzyni biegów 102 x 96 x 274 mm | G. Nasadka do montażu łożyska głównego wałka skrzyni biegów 96 x 90 x 204 mm | H. Nasadka do montażu łożyska głównego wałka skrzyni biegów 93 x 77 x 194 mm.

Montage/ Demontage Spezialwerkzeug für LKW Getriebe
Europäischer LKW - DAF / Japanischer LKW - HINO

Passend für: Europäischer LKW - DAF / Japanischer LKW - HINO

A. Einstellwerkzeug zur Montage / Demontage im Getriebe. | B. Einstellwerkzeug zur Montage / Demontage | C. Druckplatte für Planetengetriebe | D. Demontagewerkzeug für Planetengetriebe | E. Fixierschraube für Planetengetriebe | F. Steckschlüssel für Montage der Getriebe-Kugellager. | G. Steckschlüssel für Montage der Getriebe-Kugellager. | H. Steckschlüssel für Montage der Getriebe-Kugellager.

TRUCK TRANSMISSION ASSEMBLY REMOVAL/INSTALL SET

APPLICABLE: • European truck - DAF | • Japan truck - Hino

A. DAF Truck Transmission Assembly Removal/Install Sling | B. DAF Truck Transmission Main Shaft and Counter Shaft Fixed Seat | C. DAF Truck Planetary Gear Group Supporting Plate | D. DAF Truck Transmission Planetary Gear Assembly Sling | E. DAF Truck Transmission Planetary Gear Retaining Bolt | F. DAF Truck Transmission Main Shaft Bearing Installer 102 x 96 x 274 mm | G. DAF Truck Transmission Main Shaft Bearing Installer 96 x 90 x 204 mm | H. DAF Truck Transmission Main Shaft Bearing Installer 93 x 77 x 194 mm.

НАБОР ДЛЯ ДЕ/МОНТАЖА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ DAF

ПРИМЕНЕНИЕ: Европейские грузовики - DAF, японские грузовики - HINO.

A- Для отдельного демонтажа главного вала, промежуточного вала, рычага переключения передач. B- Для монтажа главного вала, промежуточного вала, рычага переключения передач. B- Нажимной диск планетарной передачи. Г- Инструмент для демонтажа планетарной передачи. Д- Винт для крепления планетарной передачи. E- Насадка для монтажа подшипника главного вала коробки передач 102x 96x 274 мм. Ж- Насадка для монтажа подшипника главного вала коробки передач 96x 90x 204 мм. Насадка для монтажа подшипника главного вала коробки передач 93x 77x 194 мм.

A - 1277



ŚCIĄGACZ DO ŁOŻYSKA W PRZEKŁADNI KIEROWNICZEJ

Ściągacz przeznaczony do demontażu łożyska w przekładni kierowniczej i umożliwia wymianę uszczelnacza. | ZASTOSOWANIE: • SCANIA 320/340

Pressvorrichtungswerkzeug-Satz

Demontage von Kugellager, Gummlager und Dichtungsringe.

Anwendung für: SCANIA 320/340

STEERING MECHANISM BEARING PULLER

Designed to remove the bearing of steering mechanism and replace oil seal

APPLICATION: • SCANIA 320/340

СЪЕМНИК ДЛЯ ПОДШИПНИКОВ РУЛЕВОГО
МЕХАНИЗМА

Съемник для подшипников рулевого механизма и и обмне уплотнителей. ПРИМЕНЕНИЕ: Scania 320/340.



P - 720



UNIVERSAL



UNIVERSAL



ZESTAW DO USTAWIANIA SPRZĘGŁA

Uniwersalne urządzenie do ustawiania sprzęgła w samochodach dostawczych i ciężarowych ze sprzęgłem jedno i dwu-tarczowym.
Zestaw: • Tuleje centrujące o śr. 20, 25, 27, 30 mm | • Trzpień do sprzęgła z wewnętrzną piastą o śr 36-45mm |
 • Trzpień do sprzęgła z wewnętrzną piastą o śr 44-52mm.

Kupplungszentrierdorn für LKW

Inhalt: Einsätze mit Ø von 20, 25, 27, 30 mm | • Zentrierdorn: für innere Kupplungsnabe 36-45 mm | • Zentrierdorn: für innere Kupplungsnabe 44-52 mm

CLUTCH ALIGNER SET

Universal Clutch Aligner tool for trucks with single or double disc clutch.

Clutch Aligner kit contains: • Centering sleeves 20,25,27,30 mm | • Mandrel no.1 applicable on interior clutch hub – 36-45mm | • Mandrel no.2 applicable on interior clutch hub – 44-52mm.

НАБОР ДЛЯ РЕГУЛЯЦИИ МУФТЫ

Универсальный набор для регулировки муфты легковых машин и грузовиков, в которых муфта 1 и 2- дисковая.
НАБОР: Центрирующая втулка диаметр: 20, 25, 27, 30мм. Стержень муфты с внутр. ступицей, диаметр: 36-45мм. Стержень муфты с внутр. ступицей, диаметр: 44-52мм.

A - 155W-1

1/2"



MAN



KLUCZ DO GŁOWICY 1/2" x E20

Klucz do demontażu szpilek w głowicy bez konieczności demontażu podzespołów podczas prac przy silniku w samochodach ciężarowych MAN typ F2000, F90, F8 i autokarach MAN z silnikiem D25 i D28.

• **Materiał:** stal Cr-Mo | • **Đługość:** 165mm | • **Rozmiar:** 1/2" x E20.

Zylinderkopf-Schlüssel MAN, 1/2", TX E20

Zur Montage/ Demontage von Zylinderkopfschrauben ohne Ausbau der Einspritzdüse und Leitungen.. Bei LKW MAN Typ F2000, F90, F8 und Autobus MAN mit Motor-Typ D25 und D28. • **Ausführung:** Chrom-Molybdän Stahl | • **Länge:** 165 mm, 1/2" x E20

KEY TO REMOVE HEAD BOLTS 1/2" x E20

The key to removing the cylinder head bolts without removing the components when working on engines truck MAN typ F2000, F90, F8 and bus MAN with engine D25 i D28.

• **Materiał:** stal Cr-Mo | • **Lenght:** 165mm | • **Rozmiar:** 1/2" x E20.

КЛЮЧ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ

Ключ для демонтажа головки блока цилиндров без необходимости демонтажа компонентов в грузовиках MAN F2000, F90, F8 и автобусах MAN с двигателем D25 и D28. **МАТЕРИАЛ:** Хромомолибденовая сталь. **Длина:** 165мм. **Размер:** 1/2" x E20.

A - 155W



UNIVERSAL



KLUCZ DO GŁOWICY 1/2" x 17 mm (12 ką)

Klucz do demontażu szpilek w głowicy bez konieczności demontażu podzespołów podczas prac przy silnikach M401, 404, 407-409, 421-424, 427, 428, 444, 447. • **Đługość:** 165mm | • **Rozmiar:** 1/2" Dr.x17mm(12ką) | • **Materiał:** stal Cr-Mo)

Schlüssel für Motoren-Schrauben 1/2" x sw 17 mm (12-kant)

Demontage der Motorschrauben um den Motor zu öffnen.

• **Länge:** 165 mm | • **Größen:** 1/2" x sw 17 mm (12-kant) | • **Materiał:** Chrom-Molybdän-Stahl

KEY TO REMOVE HEAD BOLTS 1/2" x 17 mm (12 ką)

The key to removing the cylinder head bolts without removing the components when working on engines M401, 404, 407-409, 421-424, 427, 428, 444, 447. • **Lenght:** 165mm | • **Size:** 1/2" Dr.x17mm(12ką) | • **Materiał:** stal Cr-Mo

КЛЮЧ ДЛЯ ГОЛОВКИ 1/2" x 17 мм (12-гранной)

Ключ для демонтажа шпилек головки, снимает необходимость демонтажа узлов при работе с двигателями M401, 404, 407-409, 421-424, 427, 428, 444, 447. **Длина:** 165 мм. **Размер:** 1/2" Dr. x 17 мм (12-гр.). **Материал:** сталь Cr-Mo.

A - FJ0135



UNIVERSAL



MULTIPLIKATOR MOMENTU OBROTOWEGO

Profesjonalny wzmacniacz momentu pozwalający na odkręcanie mocno dokręconych (zapieczonych) śrub.

SPECYFIKACJA: • Grzechotka 3/4" | • Głowica wzmacniająca 1" | • Przedłużka do głowicy: 250 mm | • **Max. moment wejściowy:** 758 Nm | • **Max. moment wyjściowy:** 2500 Nm | • **Przełożenie:** 1:4.

Rotationsvervielfacher

Ermöglicht das Lösen von sehr festsitzenden Schrauben. **Technische Daten:** • Ratsche 3/4" | • Verstärkter Ratschenkopf 1" | • Verlängerung: 250 mm | • **Max. Drehmoment:** 758 Nm | • **Max. Lösemoment:** 2500 Nm | • **Zahnrad-Verhältnis:** 1:4

ROTATIONAL MOVEMENT MULTIPLIER

Professional Torque Multiplier. Great helper with providing ample power to loosen the toughest threaded fasteners.

SPECIFICATION: • Ratchet 3/4" | • Reinforcing head 1" | • Head extension: 250 mm | • **Max. Input Torque:** 758 Nm | • **Max. Output Torque:** 2500 Nm | • **Gear ratio:** 1:4

МУЛЬТИПЛИКАТОР КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Возможность затягивания и ослабления болтовых соединений. **НАБОР:** Трещотка: 3/4". Вспомогательная трещотка: 1". Удлинение: 250мм. Момент на входе 758Нм. Момент на выходе 2500Нм. Передаточное число 1:4.



A - 30021

30
T

PRASA HYDRAULICZNO - PNEUMATYCZNA - KONSTRUKCJA SPAWANA 30T

CHARACTERYSTYKA: • Stabilna, stalowa konstrukcja (spawana) | • Napęd ręczny lub pneumatyczny (możliwość wyciskania elementów w bezpiecznej odległości) | • Pompa ręczna | • Siłownik hydrauliczny | • Regulowana wysokość stołu | • Metalowy manometr zalany gliceryną (zdjęcie A)

DANE TECHNICZNE: • TONAŻ: 30 ton | • OBSZAR ROBOCZY: 51 - 1131 mm | • SZEROKOŚĆ PODSTAWY RUCHOMEJ: 530 x 177 mm | • CIŚNIENIE POWIETRZA ZASILAJĄCEGO: 120 Psi | • MAKS. CIŚNIENIE POWIETRZA ZASILAJĄCEGO: 142 Psi | • SKOK ROBOCZY: 150 mm | • MASA: 165 kg | • WYMIARY: 1852 x 52 x 700 mm

Hydraulische Werkstattpresse, 30 Tonnen

Eigenschaften: • stabile geschweißte Stahlkonstruktion, pneumatische oder manuelle Betätigung (Kugellager ausdrücken in sicherer Entfernung), hydraulische Handpumpe, regulierbare Tischhöhe mit 2 Druckplatten, Metall-Manometer mit Glycerin Druckanzeige.

Technische Daten: • 30 Tonnen Pressdruck | • Arbeitsbereich: 51-1131 mm | • Verstellbare Arbeitsbreite: 530 x 177 mm | • Arbeitsdruck: 8 bar (120 psi) | • Max. Luftdruck: 9-10 bar (142 psi) | • Hub: 150 mm | • Gesamtmaße: L x T x H = 700 x 52 x 1852 mm | • Gewicht: 165 kg



HYDRAULIC AND PNEUMATIC PRESS 30T

DETAILS: • Stable, steel construction | • Manual and pneumatic drive (possibility to press elements from distance) | • Hand pump, Hydraulic cylinder | • Adjustable working table height (7 levels) | • Metal gauge with glycerine (pic. A)

TECHNICAL DATA: • Capacity: 30 T | • Working Range 0-890 mm | • Width of the moving base: 530mm. | • Working pressure: 120Psi | • Max working pressure: 142 Psi | • Working stroke: 150mm | • Weight: 276

ПРЕСС С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ-ГИДРАВЛИЧЕСКОГО НАСОСА, (СВАРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ) 30 T

ХАРАКТЕРИСТИКА: • Стабильная, стальная, сварная конструкция | • Пневматический или ручной привод - Возможность работы на безопасном расстоянии | • Ручной насос | • Гидравлический насос | • 7-и ступенчатая регулировка высоты стола | • Манометр заполнен глицерином (фот. А). **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:** • ТОННАЖ: 30 тонн | • РАБОЧАЯ ЗОНА: 51-1131мм | • ШИРИНА МОБИЛЬНОЙ ПОДСТАВКИ: 530x 177мм | • РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 120 PSI | • ДАВЛЕНИЕ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА: 142 PSI | • ДВИЖЕНИЯ ПОРШНЯ: 150 мм | • ОБЩАЯ МАССА: 165 кг | • РАЗМЕР: 1852x 52x 700мм.

A - 50001

50
T

PRASA HYDRAULICZNO - PNEUMATYCZNA 50T

CHARACTERYSTYKA: • Stabilna, stalowa konstrukcja | • Napęd ręczny lub pneumatyczny (możliwość wyciskania elementów w bezpiecznej odległości) | • Pompa ręczna | • Siłownik hydrauliczny | • Regulowana wysokość stołu - 7 poziomów | • Metalowy manometr zalany gliceryną (zdjęcie A).

DANE TECHNICZNE: • TONAŻ: 50 ton | • OBSZAR ROBOCZY: 0 - 890 mm | • SZEROKOŚĆ PODSTAWY RUCHOMEJ: 730 mm | • CIŚNIENIE POWIETRZA ZASILAJĄCEGO: 0.75 - 0.85 MPa | • SKOK TŁOKA: 175 mm | • MASA: 276 kg brutto / 243 kg netto.

Hydraulische Presse, 50 Tonnen

Eigenschaften: • stabile geschraubte Stahlkonstruktion, pneumatische oder manuelle Betätigung (Kugellager ausdrücken in sicherer Entfernung), hydraulische Handpumpe, 7-fach verstellbare Tischhöhe mit 2 Druckplatten, Metall-Manometer mit Glycerin Druckanzeige.

Technische Daten: • 50 Tonnen Pressdruck | • Arbeitsbereich: 0-890 mm | • Arbeitsbreite: 730 mm | • Stromversorgung: 0.75 - 0.85 MPa | • Hub: 175 mm | • Gewicht: 276 kg



HYDRAULIC AND PNEUMATIC PRESS 50T

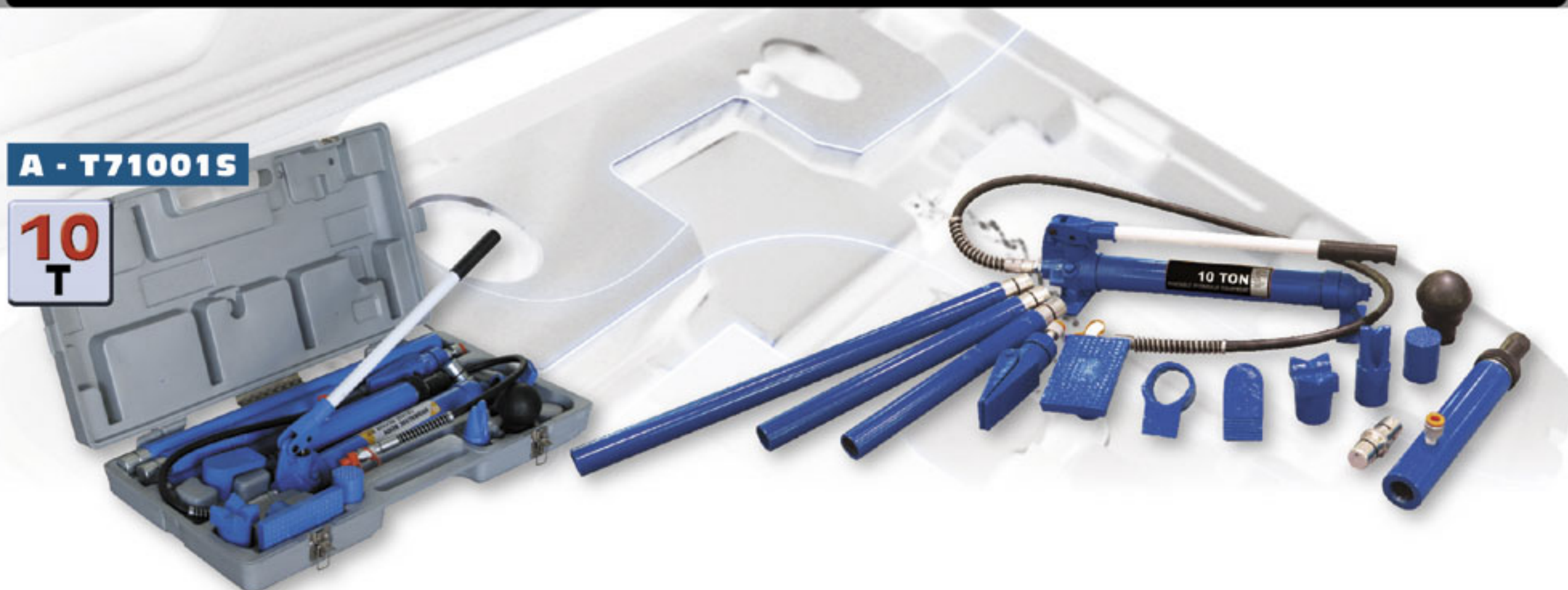
DETAILS: • Stable, steel construction | • Manual and pneumatic drive (possibility to press elements from distance) | • Hand pump | • Hydraulic cylinder | • Adjustable working table height (7 levels) | • Metal gauge with glycerine (pic. A).

TECHNICAL DATA: • Capacity: 50 T | • Working Range 0-890 mm, width of the moving base: 530mm | • Working pressure: 120Ps | • Max working pressure: 142 Psi | • Working stroke: 150mm | • Weight: 276 kg brutto / 243 kg netto.

ПРЕСС С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ-ГИДРАВЛИЧЕСКОГО НАСОСА 50 T

ХАРАКТЕРИСТИКА: • Стабильная, стальная конструкция. | • Пневматический или ручной привод - Возможность работы на безопасном расстоянии. | • Ручной насос. Гидравлический насос. | • 7-и ступенчатая регулировка высоты стола. | • Манометр заполнен глицерином (фот. А). **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:** • ТОННАЖ: 50 тонн. | • РАБОЧАЯ ЗОНА: 0-890мм. | • ШИРИНА МОБИЛЬНОЙ ПОДСТАВКИ: 730мм. | • ДАВЛЕНИЕ: 0.75-0.85 мПа. | • ДВИЖЕНИЯ ПОРШНЯ: 175мм. | • ОБЩАЯ МАССА: 276 кг.

A - T71001S

10
T

ROZPIERAK HYDRAULICZNY 10 T

• Rozpierek hydrauliczny wraz z akcesoriami przydatny w pracach montażowych, blacharskich oraz do wykonywania prac wymagających zastosowania znacznych sił statycznych - warsztaty, serwis, pomoc drogowa i powypadkowa. | • Rozpierek wyposażony jest w fabrycznie ustawione zawory bezpieczeństwa (nie należy ich regulować). | • Zaleca się stosowanie oleju hydraulicznego HYD-22. | • Pompę można używać w dowolnym położeniu zarówno poziomym jak i pionowym. • Rozstaw szczęk: 120mm | • Minimalna długość: 300 mm | • Długość wysuwu tłoka: 130 mm.

ZESTAW: • Pompa hydrauliczna | • Wąż hydrauliczny 1.5m | • Siłownik 10T | • Rozpierek | • 4 x przedłużki rurowe - 125mm, 250mm, 350mm, 485mm | • Łącznik | • Nasadka kątowna | • Nasadka gumowa | • Stopa rozpiera | • Podpora naciana | • Walizka

Hydraulik Richt- und Ausbeulsatz

• Für das Richten und Ausbeulen von allen Fahrzeugen im Werkstattbereich aber auch bei der Pannenhilfe. | • Hubzylinder mit Ventilanschluß (nicht regulieren!). Verwende Hydrauliköl HYD-22. Verwendung in vertikaler und horizontaler Position. | • Spannweite: 120 mm, Minimale Länge: 300 mm, Hublänge: 130 mm. **INHALT:** • Hydraulikpumpe | • Hydraulikschlauch mit Schnellkupplung: 1,5 Meter | • 4 x Verlängerungen: 125 mm, 250 mm, 350 mm, 485 mm | • Verbindungsstück | • Keilstück | • Prismenstück | • Einspannstück | • Gewindestück | • Gummistück | • Fußplatte | • Kunststoffkoffer

HYDRAULIC STRAIGHTENING AND BUCKLING SET 10 T

• Hydraulic ram with equipment suitable for repairing car body and when needed static power, like: services, road assistance. • Ram with safety valve (don't regulate it). • Use hydraulic oil HYD-22. • Pump working in every position (vertical and horizontal). • Jaws size: 120mm | • MIN. LENGTH: 300 mm | • RAM LIFTING HEIGHT: 130 mm. **SET:** • Hydraulic pump | • Hydraulic hose 1.5m | • Hydraulic cylinder 10T | • Ram | • 4 pcs. extensions - 125mm, 250mm, 350mm, 485mm | • Coupler | • Angle socket | • Rubber socket | • Working base | • Cutted base | • Case

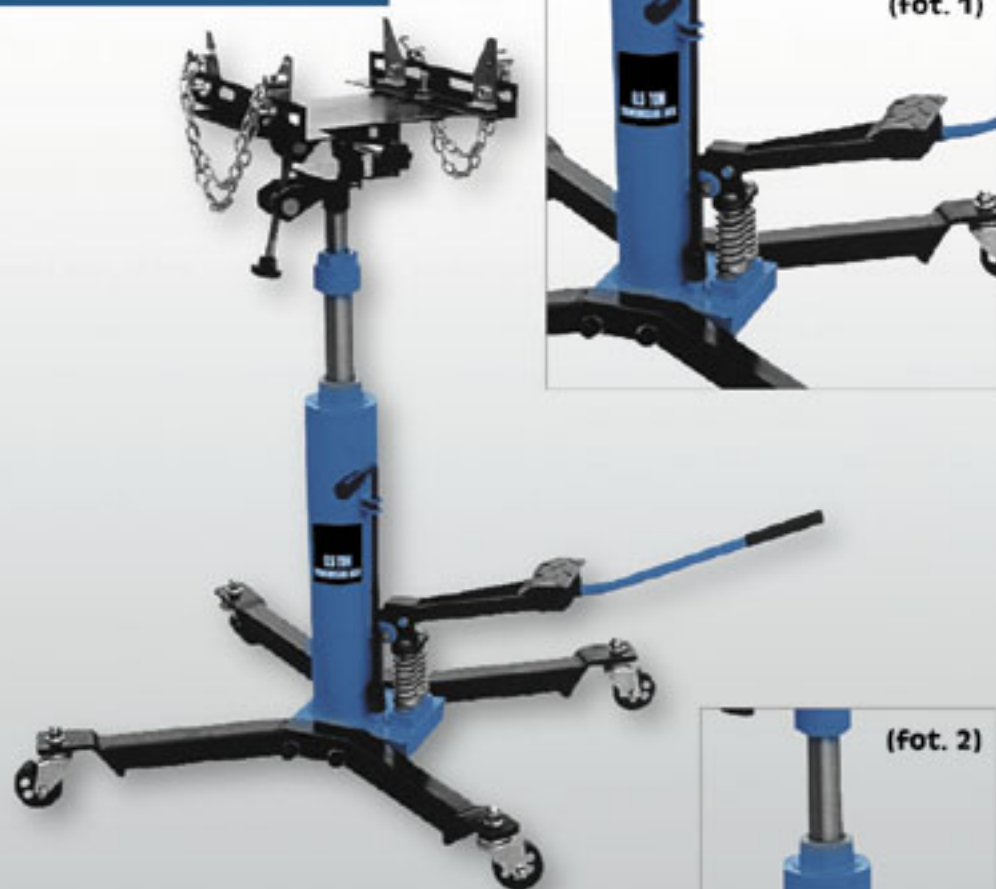
НАБОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА 10 Т

Применяется при рихтовке и вытягивании автомобильного кузова до восстановления начальной формы. Используется в автомастерских, как техническая помощь на дороге. Комплект оснащен предохранительным клапаном - нельзя регулировать. Рекомендуется использовать масло Hyd 22. Насос можно использовать по вертикали и горизонтали.

НАБОР: Гидравлический насос, шланг 1.5м, привод 10Т, 1-зажим - расстояние челюсти 120мм; трубы удлинители 485мм, 350мм, 250мм, 125мм; соединитель; 1 поддержка; 2х насадка - угловая и плоская; опорная плита; резиновая насадка - головка; поддержка "V"; чемодан.

A - 05005

(fot. 1)



(fot. 2)

PODPORA DO SKRZYŃ BIEGÓW I SILNIKÓW - 500 KG

• Mobilna podpora teleskopowa - dwustopniowa | • Regulowane ramiona | • Obrótowy kosz | • Pompa hydrauliczna - podwójna, sterowana nożem (fot. 1) | • Płyta z regulacją kąta nachylenia.

DANE TECHNICZNE: • Udźwig: 500 Kg | • Maks. wys. podpory: 1845 mm | • Minimalna wys. podpory: 855 mm | • Regulacja kąta ustawienia podpory: wychylenie w przód 28°; wychylenie w tył 22° |

• Średnica tłoka (fot. 2): Ø 22.30 mm | • Masa: 57/65 Kg

Hydraulik Getriebe-/Motorenheber - 500 KG

• Teleskopstütze 2-stufig | • Feineinstellung des Tisches per Handrad | • Tisch über Schrauben verstell- und neigbar | • Hubkraft durch Fußpedal dosierbar (siehe Bild 1) | • Mobil durch 4 Lenkrollen. **INHALT:** • Tragkraft: 500 kg | • max. Hubhöhe: 1845 mm | • min. Hubhöhe: 855 mm | • Kantenneigung des Tisches: nach vorne 28° nach hinten 22° | • Zylinder Ø: 22.30 mm (siehe Bild 2) | • Gewicht: 57/65 kg

GEAR BOX AND ENGINE MOBILE JACK - 500 KG

Mobile telescopic support jack - 2 stages. Adjustable arms. Rotary base. Double hydraulic pump. Adjustable angle base.

TECHNICAL DATA: • Capacity: 500kg | • Maximum height: 1845mm | • Min. height: 855mm | • Adjustable angle base: front inclination 28°, rear inclination 22° | • Stroke diameter: 22.30mm | • Weight: 57kg/65kg

ПОДЪЕМНИК ДЛЯ УСТАНОВКИ И СНЯТИЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ 500 КГ

Телескопический-двухступенчатый-гидравлический подъемник для коробки передач. Ножное управление. Регулировка угла наклона. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:** Грузоподъемность: 500кг. Макс. высота: 1845 мм. Мин высота: 855 мм. регулиация угла поддержки: наклон вперед: 28°, наклон назад 22°. Диаметр поршня: Ø 22.30мм. Вес: 57/65 кг.

A - T05004



PODPORA HYDRAULICZNA DO SKRZYŃ BIEGÓW - 500 Kg

- Mobilna podpora z szerokim rozstawem kół - zwiększona stabilność | • Sterowanie za pomocą pompy nożnej (fot. 1) | • Masywne ramiona | • Zawór do opuszczania tłoka (fot. 2).
- DANE TECHNICZNE:** • Uciąż: 500 kg | • Wysokość minimalna: 116 cm | • Wysokość maksymalna: 196 cm | • Skok roboczy tłoka: ... | • Średnica tłoka: \varnothing 15,12 mm | • Masa: 37 kg.

Hydraulischer Getriebeheber

- Kippsicher durch breites Fahrgestell | • Zum Anheben wird Fußpedal betätigt | • Handrad für kontrolliertes Senken | • Tragkraft: 500 kg | • Min. Hubhöhe: 1160 mm | • Max. Hubhöhe: 1960 mm | • Tragstange \varnothing : 15,12 mm | • Gewicht: 37 kg



PROFESSIONAL JACK FOR GEARBOXES

Mobile telescopic support jack with width base - increased stability. Foot pump steering (pic.1). Massive arms. Lowering valve (pic.2)

- TECHNICAL DATA:** • Capacity: 500kg Min lifting height: 116 cm | • Max lifting height: 196 cm | • Stroke diameter: 15.12mm | • Weight: 37 kg



ПОДЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ И СНЯТИЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ 500кг

Мобильный подъемник с широко расставленными колесами-стабильность и облегчение движения. Высота подъема плавно регулируется при помощи педали. Система безопасности останавливает гидравлическое опускание, как только рычаг управления отпущен. Твердые ручки подъемника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: Грузоподъемность: 500кг. Мин высота: 116 мм. Макс. высота: 196мм. Движение поршня. Диаметр поршня \varnothing 15.12мм. Вес: 37 кг.

A - 26801



STOJAK DO MOCOWANIA SILNIKÓW I SKRZYŃ BIEGÓW - 700 Kg

- Mobilny i składany stojak | • Płyta montażowa obrotowa- obracanie zamontowanego elementu o 360° | • 5 samolejznych kółek.
- DANE TECHNICZNE:** • Uciąż: 700 kg | • Długość: 800 mm | • Szerokość: 820 mm | • Wysokość: 820 mm | • Masa: 34 kg.



Motorständer

- Aufnahmeplatte ist 360° drehbar und in 8-Positionen verstellbar, zerlegbar | • 4 Aufnahmepunkte verstellbar | • 5 x massive Rollen | • Tragkraft: 700 kg | • Länge: L x B x H = 800 x 820 x 820 mm | • Gewicht: 34 kg



STAND FOR MOUNTING ENGINES AND GEARBOXES

- Mobile and folding support | • Rotary mounting plate -360 stopni | • 5 wheels.

TECHNICAL DATA: • Maximum load: 700 kg | • Length: 800 mm | • Width: 820 mm | • Height: 820 mm | • Weight: 34 kg



СТЕНД ДЛЯ МОНТАЖА ДВИГАТЕЛЯ И КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ 700кг

Мобильный и раскладной стенд. 5 ролика облегчают движение. Рабочая часть может вращаться на 360°.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: Грузоподъемность: 700кг. Длина: 800мм. Ширина: 820 мм. Высота: 820мм. Вес: 34 кг.

A - 05001



BELKA DO PODWIESZANIA SILNIKÓW I SKRZYŃ BIEGÓW

- Gumy zabezpieczające elementy karoserii | • W komplecie łańcuch z mocowaniami.

DANE TECHNICZNE: • Maksymalny rozstaw podpór: 1500 mm | • Maksymalne obciążenie: 500 kg | • Masa: 18 kg.



Motor-Montagebrücke

Fixierisenrohre mit Sicherheits-Anschlagkette. Kette befestigt auf Haken. **Technische Daten:** Max. Breiteneinstellung: 1500 mm | • Max. Traglast: 500 kg | • Gewicht: 18 kg



BEAM FOR HANGING ENGINES

TECHNICAL DATA: • Maximum span of base: 1500 mm | • Maximum load: 500 kg | • Weight: 18 kg.



ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДВЕСКИ ДВИГАТЕЛЯ

Резиновые элементы защищают от повреждений кузова. Набор содержит в себе цепь и крепления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: Максимальное расстояние между опорами: 1500мм. Макс. грузоподъемность: 500 кг. Вес: 18 кг

A - 32002

2T



SKŁADANA KONSTRUKCJA
ZUSAMMEN KLAPPBAR
FOLDABLE

ŻURAW 2 T

Ulepszona i wzmocniona wersja żurawia 2T do wykorzystania w branży motoryzacyjnej. Składane nogi. Łatwy dostęp do pompy.

DANE TECHNICZNE: • Zakres wysokości podnoszenia ramienia: 25 - 2000 mm | • Wymiary: 1750 x 1040 x 1486 mm

Motorheber Werkstattkran 2 T

• Robuste Konstruktion | • Tragkraft bis 2 Tonnen | • Hydraulik zum leichten Heben oder Absenken. | • 6 bewegliche Lenkrollen, leichter Zugang zur Pumpe. | • Hubarm Länge von 25 bis max. 2000 mm | • Grundgestell-Maße: L x B x H = 1750 x 1040 x 1486 mm

FIXED FRAME INDUSTRIAL CRANE 2 T

Improved and strengthened version of 2T crane in automotive. Folding legs. Easy access to pump.

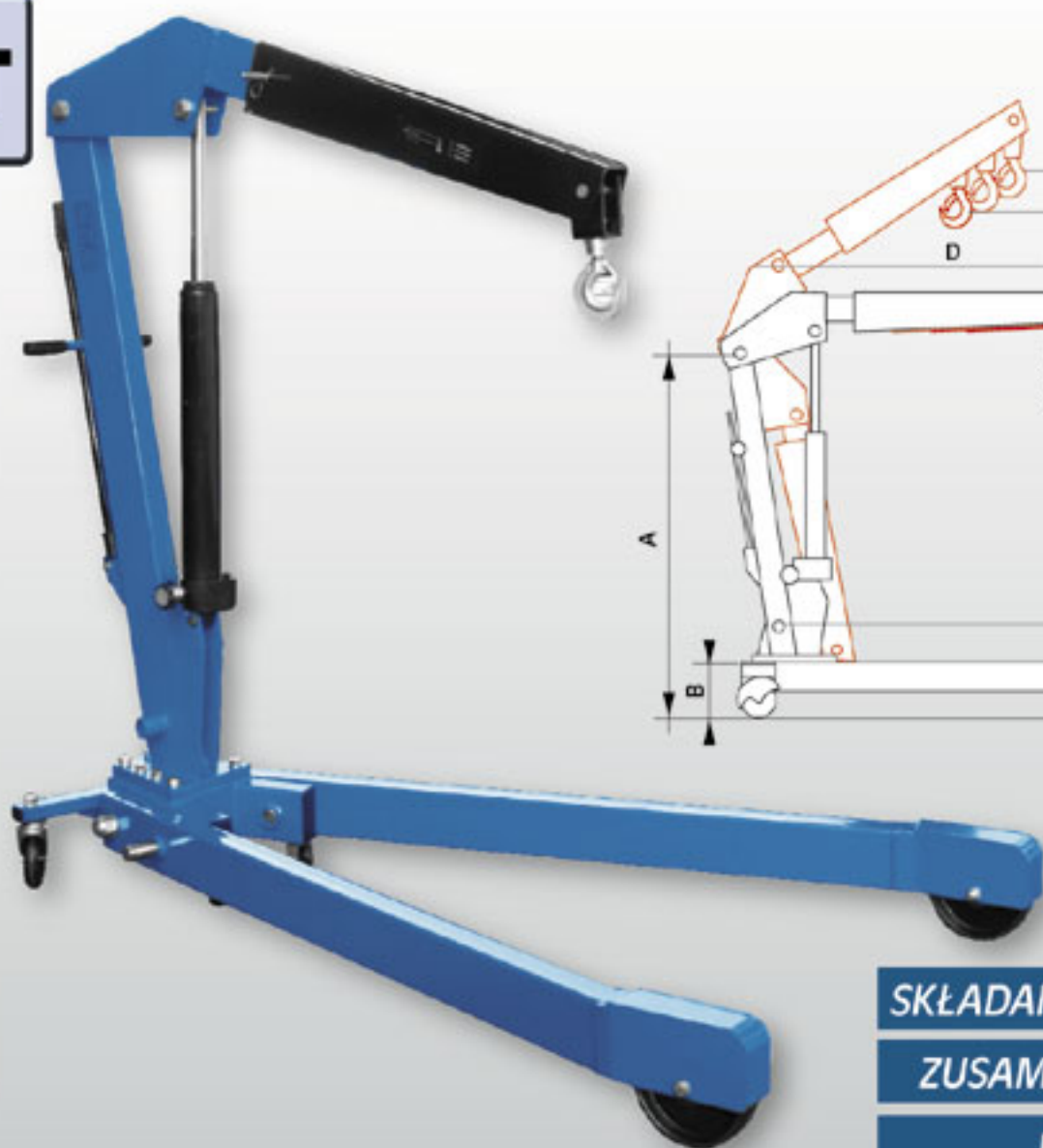
Technical data: • Adjustable arm height: 25-2000mm | • Size 1750 x 1040 x 1486 mm

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КРАН 2Т

Модель гидравлического крана является складной, что делает её ещё более компактной. Гидравлический механизм позволяет поднимать грузы большой массы, не прилагая к этому тяжёлых физических усилий. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:** Диапазон высоты подъёма стрелы: 25-2000мм. Размер: 1750 x 1040 x 1486мм.

A - 32002B

2T



SKŁADANA KONSTRUKCJA
ZUSAMMEN KLAPPBAR
FOLDABLE

ŻURAW HYDRAULICZNY PRZEMYSŁOWY 2 T

• Urządzenie przeznaczone do prac w ciężkich warunkach przemysłowych, jak również w warsztatach sam. specjalizujących się w naprawach silników | • Konstrukcja żurawia wykonana z wzmocnionej stali, spawana maszynowo. | • Zawór spustowy pozwala na precyzyjne i szybkie ustawienie wysokości ramienia.

Motorheber Werkstattkran 2 T

Für industriellen und Werkstatt Gebrauch. Robuste Stahlkonstruktion maschinell geschweißt. Über Handgriff 4-fach verstellbarer Lastarm, Totmannsteuerung

HEAVY DUTY HYDRAULIC ENGINE CRANE 2 T

device designed to work in heavy industrial environment and in automotive. reinforced steel construction, welded by machine. Drain valve for precision setting of height.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КРАН 2Т

Гидравлические краны применяются для работы в трудных промышленных условиях и автомобильных мастерских, занимающихся ремонтом двигателя. Сварная конструкция из арматурной стали. Дренажный клапан позволяет точно и быстро регулировать высоту подъёма.

MODEL	Max. Capacity (TON)	Min. Height (mm)	Max. Height (mm)	Net Weight (Kg)	Gross Weight (Kg)	Capacity at position (Kg)				Dimension (mm)								Overall Width (mm)
						P1	P2	P3	P4	A	B	D	E	H1	H3	H1	H3	
A-32002B	2	200	2650	160	210	1000	1700	1500	-	1690	205	1290	150	230	0	2505	2705	1165



A - 518

2.5
T

UNIVERSAL


PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 2.5T

Podnośnik również do samochodów o niskim zawieszeniu.

• Maks. wys. podpory: 455 mm | • Min. wys. podpory: 85 mm | • Masa: 35 Kg |
• Wymiary: 640 x 342 x 174 mm.

Hydraulischer Wagenheber 2,5 Tonnen

Geeignet für niedrigen Fahrzeugboden. • Max. Hubhöhe: 455 mm | • Min. Hubhöhe: 85 mm
| • Gewicht: 35 kg | • Gesamtmaße: L x B x T = 640 x 342 x 174 mm

TROLLEY JACK 2.5T

Trolley Jack for cars with lowered suspension too. • Max saddle height: 455 mm |
• Mini. saddle height: 85 mm | • Weight: 35 Kg | • Overall size: 640 x 342 x 174 mm.

ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 2.5T

Домкрат для легковых автомобилей с низкой подвеской. Макс. выс. домкрата: 455мм. Мин. выс. домкрата: 85мм. Вес: 35 кг. Размер: 640 x 342 x 174мм.

A - 502

3T



UNIVERSAL


PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 3T

Podnośnik z dźwignią szybkiego podnoszenia. • Maks. wys. podpory: 500 mm |
• Minimalna wys. podpory: 145 mm | • Masa: 38 Kg | • Wymiary: 680 x 346 x 180 mm.

Hydraulischer Wagenheber 3 Tonnen

Schnelles Anheben mit Fußpedal • Max. Hubhöhe: 500 mm | • Min. Hubhöhe: 145 mm |
• Gewicht: 38 kg | • Gesamtmaße: L x B x T = 680 x 346 x 180 mm

TROLLEY JACK 3T

Trolley Jack with fast lifting system. • Max saddle height: 500 mm | • Mini. saddle height: 145 mm | • Weight: 38 Kg | • Overall size: 680 x 346 x 180 mm.

ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 3T

Домкрат с рычагом быстрого подъёма. Макс. выс. домкрата: 500мм. Мин. выс. домкрата: 145мм. Вес: 38 кг. Размер: 680 x 346 x 180мм.

A - 505

3T



UNIVERSAL


PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 3T

Podnośnik z podwójną pompą tłokową. Wydłużona konstrukcja | • Maks. wys. podpory: 560mm | • Minimalna wys. podpory: 95 mm | • Masa: 46 Kg | • Wymiary: 780 x 366 x 160 mm.

Wagenheber 3 Tonnen

Mit Doppel-Hydraulik Pumpe. Verlängerte Konstruktion. • Max. Hubhöhe: 560 mm | • Min. Hubhöhe: 95 mm | • Gewicht: 46 kg | • Gesamtmaße: L x B x T = 780 x 366 x 160 mm

TROLLEY JACK 3T

Suitable for cars. • Max saddle height: 560 mm | • Mini. saddle height: 95 mm | • Weight: 46 Kg | • Overall size: 780 x 366 x 160 mm.

ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 3T

Домкрат с двойным поршневым насосом. Удлиненная конструкция. Макс. выс. домкрата: 560мм. Мин. выс. домкрата: 95мм. Вес: 46 кг. Размер: 780 x 366 x 160мм.

A - 100001

10
T

UNIVERSAL


PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 10T

Podnośnik przeznaczony do podnoszenia samochodów ciężarowych i dostawczych.

• Maks. wys. podpory: 560 mm | • Minimalna wys. podpory: 160 mm | • Masa: 145/160 Kg |
• Wymiary: 1640 x 480 x 260.

Wagenheber 10 Tonnen

Für das Anheben von Lkw und Transportern. Fußpedal zur Überbrückung des Leerhubs. • Max. Hubhöhe: 1875 mm | • Min. Hubhöhe: 890 mm | • Gewicht: 145/160 kg |
• Gesamtmaße: L x B x T = 1640 x 480 x 260 mm

TROLLEY JACK 10T

Suitable for lifting light and heavy trucks. • Max saddle height: 1875 mm | • Mini. saddle height: 890 mm | • Weight: 145/160 Kg | • Overall size: 1640 x 480 x 260.

ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 10T

Домкрат для грузовых автомобилей и больших фургонов. Макс. выс. домкрата: 560мм. Мин. выс. домкрата: 160мм. Вес: 145/160 кг. Размер: 1640 x 480 x 260мм.

A - 20006

2T



UNIVERSAL

ZDJĘCIE NA ZAPYTANIE
BILD AUF ANFRAGE
PICTURE ON REQUEST

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 2T

• Maks. wys. podpory: 535mm | • Minimalna wys. podpory: 130 mm | • Masa: 33 Kg | • Wymiary: 760 x 480 x 200 mm.

Wagenheber 2 Tonnen

Professionelle Konstruktion. • Max. Hubhöhe: 535 mm | • Min. Hubhöhe: 130 mm | • Gewicht: 33 kg | • Gesamtmaße: L x B x T = 760 x 480 x 200 mm

TROLLEY JACK 2T

• Max saddle height: 560 mm | • Mini. saddle height: 95 mm | • Weight: 46 Kg | • Overall size: 780 x 366 x 160 mm.

ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 2T

Макс. выс. домкрата: 535мм. Мин. выс. домкрата: 130мм. Вес: 33 кг. Размер: 760 x 480 x 200мм.