

INVESTUOKITE Į LAIKĄ

-  PASSENGER CARS
-  LIGHT COMMERCIAL
-  TRUCKS
-  FUEL HANDLING
-  CAR DISMANTLING



Lengvieji automobiliai

Lengvieji komerciniai automobiliai

Kuro įranga

Address	Contact
Bulvgatan 18	Tel: +46 (0)303 - 585 83
442 40 Kungälv	Fax: +46 (0)303 - 942 46
Sweden	E-mail: info@wallmek.se

SPECIALŪS ĮRANKIAI TRANSPORTO PRIEMONIŲ REMONTUI



www.wallmek.se



Apie bendrovę:

„Wallmek i Kungälv AB“ savo veiklą pradėjo 1978 m., gamindama ir konstruodama specialius įrankius automobilių remontui. „Wallmek“ reiškia įrankių idėją ir dizainą, iki pilno produkto pristatymo klientui.

Mūsų produktai patenka į važiuklės įrankių ir skysčių tvarkymo įrangos segmentus.



„Wallmek“ mokslinių tyrimų ir plėtros departamentas dirba glaudžiai bendradarbiaudamas su automobilių dirbtuvėmis, kad būtų užtikrintas geriausias produktyvumas, ergonomika ir sveikata. Mes labai gerai projektuojame hidraulinius įrankius, kurie leidžia atlikti remontą tiesiai ant automobilio, degalų tvarkymo įrangą, kai būtinas bako remontas būtinas ir padaryti drenažo sistemas automobilius išmontuojančioms įmonėms. Šiandien „Wallmek“ įrankiai kuriami tiesiogiai automobilių gamintojams, autoservisams ir garažams. Automobilio išmontavimo pramonei mes sukuriame priemones, skirtas išleisti visus skysčius iš automobilių, kad jie būtų ekologiški. Bendrovė toliau plečiasi, dabar mes taip pat dalyvaujame klientų segmentuose, pvz., sunkvežimiai, priekabos, statybinė technika. Trumpai tariant, mes vystome „Wallmek“ ta kryptimi, kur mūsų produktai yra efektyviausiai panaudojami mūsų klientų.

Mūsų misija:

Kurti, gaminti ir parduoti savo ekonomiškai efektyvius įrankius mūsų klientams.

Mums svarbu:

Kokybė! – Viršyti klientų lūkesčius.

Dizainas! – Ergonomiški, gerai apgalvoti ir funkcionalūs produktai.

Klientų aptarnavimas! – Dalyvauti ir visada būti pasirengusiems suteikti palaikymą.

Sveiki atvykę į „Wallmek i Kungälv AB“

Niklas Wallman

Vykdantis direktorius

Šioje brošiūroje pakeikiama informacija „patento paraiška“, susijusi su patento paraiškomis tam tikriems gaminiams, liečia tik patento paraiškos numerius (ir rinkas, kurias apima šios patento paraiškos), aiškiai tiesiogiai nurodytas su patento laukimo nuoroda.



Darbo
trukmė



QR
koda
s



Vieta
automob
ilyje



Su išlyga dėl galimų koregavimų dėl įvykių, kurių mes negalime kontroliuoti, spausdinimo klaidų ir konstrukcijos pakeitimų.

*Nurodyta preliminarinė įrankių kaina, su PVM.

01-00048 Stabdžių diskų / rotorius traukiklis Ø260 - 330 mm (10 - 13")

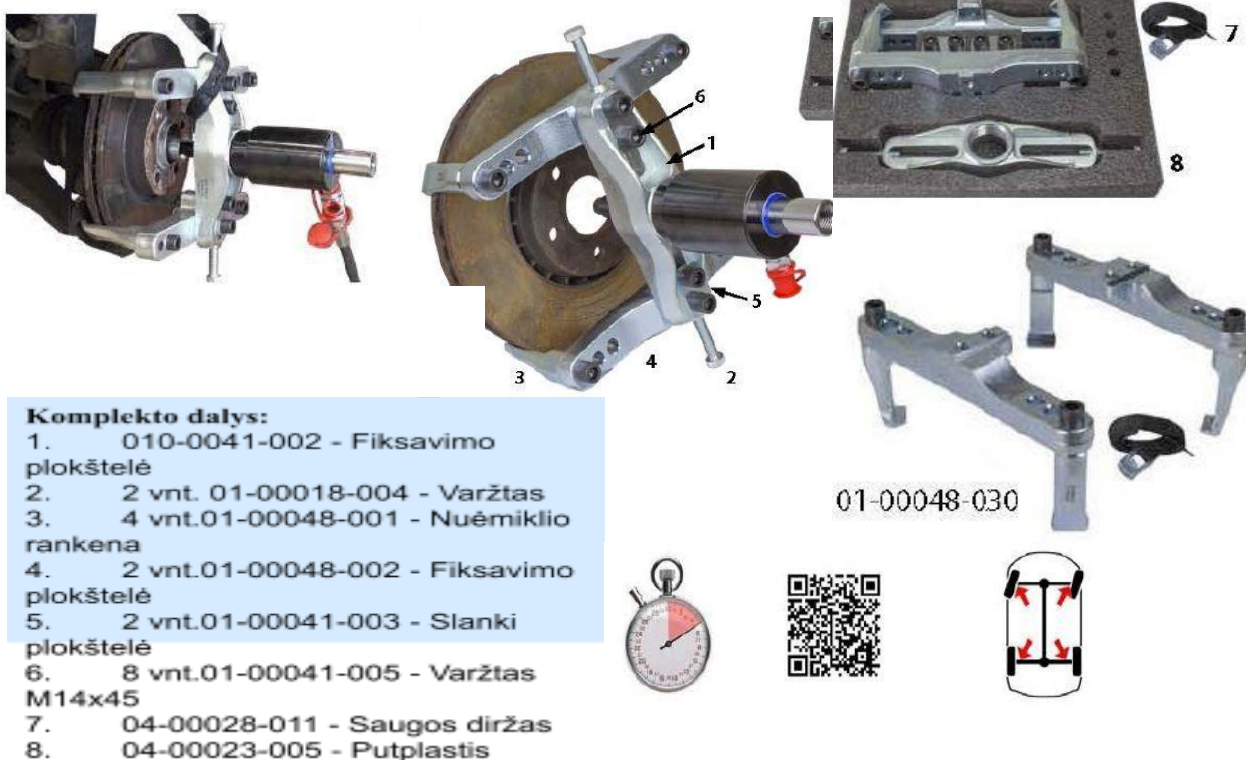
Kaina 914.00

Surūdiję ir stringantys stabdžių diskai / rotoriai – labai dažna daugelio automobilių problema. Norint nuimti diską / rotorius nuo stebulės, dažnai reikia stipriai smūgiuoti kūju. Tai kenkia stebulės guoliui ir kitoms jautrios rato pakabos detalėms, kartais netgi suveikia saugos pagalvės. Šis visiškai naujas nuėmiklis saugiai ir efektyviai nuima 260–330 mm (10–13 colių) skersmens diską / rotorius nuo stebulės panaudojant iki 22 tonų jėgą. Nėra padaroma jokia žala stebulės guoliui ar kitoms jautrioms detalėms, darbas atliekamas greitai, paprastai ir saugiai. Didelė jėga tolygiai pasiskirsto į keturias pozicijas, kad būtų minimizuotas disko / rotorius įtrūkimo pavojus. Jeigu diskas / rotorius nestabdo, likusi disko / rotorius stebulės kreipiančioji gali būti nupjaunama.

Jeigu tvirtinimo plokštelė 01-00041-002 jau įeina į kitus įrankius, 01-00048-030 (Žr. komplekto detalės, 3-8 poz.) gali būti naudojamos pilnai. Putplastis saugojimui įeina į abu komplektus.

Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.

Saugomas dizainas ES - RCD Nr. 007749148-0001.



01-00048-100 Stabdžių disko / rotorius išplėtimo komplektas, iki 22 tonų, maks. Ø390 mm (15,35")
Kaina 290€



Šis komplekto priedas naudojamas su 01-00048 stabdžių disko / rotorius nuėmikliu. Presuoja diskus / rotorius iki Ø 390 mm (15,35") nepažeidžiant rato guolių net jei diskas / rotorius didesnis nei 330 mm.

Šis poreikis pasireiškia aukštos kokybės „Volvo“, BMW, MB, „Porsche“, „Tesla“ ir kituose modeliuose. Taip pat JAV populiariems 150–350 ir 1500–350 „Dodge“, „Chevrolet“, GMC ar „Ford“ pikapuose.

04-00024 Hidraulinis rutulinių jungčių nuėmiklis / fiksatorius
Kaina 880.00€

Naujas, unikalus dizainas ir funkcijos, skirtos nuimti lengvųjų ir lengvųjų komercinių automobilių kūginius varžtus. Instrumentas sukurtas naujai priekinei pakabai su ilgesniais kūginiais varžtais, kurie dažnai įstatomi į aliuminio kūgius. Šios jungiamosios detalės yra kietesnės ir trapesnės, palyginus su ankstesne versija iš plieno. Presavimo instrumentas turi du skirtingus pasirenkamus aukščius: 61 arba 73 mm. Eiga - 25 mm. Instrumentas su priekalu turi dviejų skirtingų dydžių angas: 26 arba 32 mm.

Abu įrankius galima perjungti į padėtį, kad būtų lengvai pasiekiamos siauros dalys rato pakaboje. Hidraulinis cilindras spaudžia 4,5 tonos ir užtikrina saugų nuėmimą be problemų. Siekiant padidinti saugumą, įrankis tiekiamas su saugos diržu. Tai apsaugo įrankį nuo kritimo darbo metu.

Įrankis naudojamas su 700 barų hidrauline pompa 1030 arba 1036.

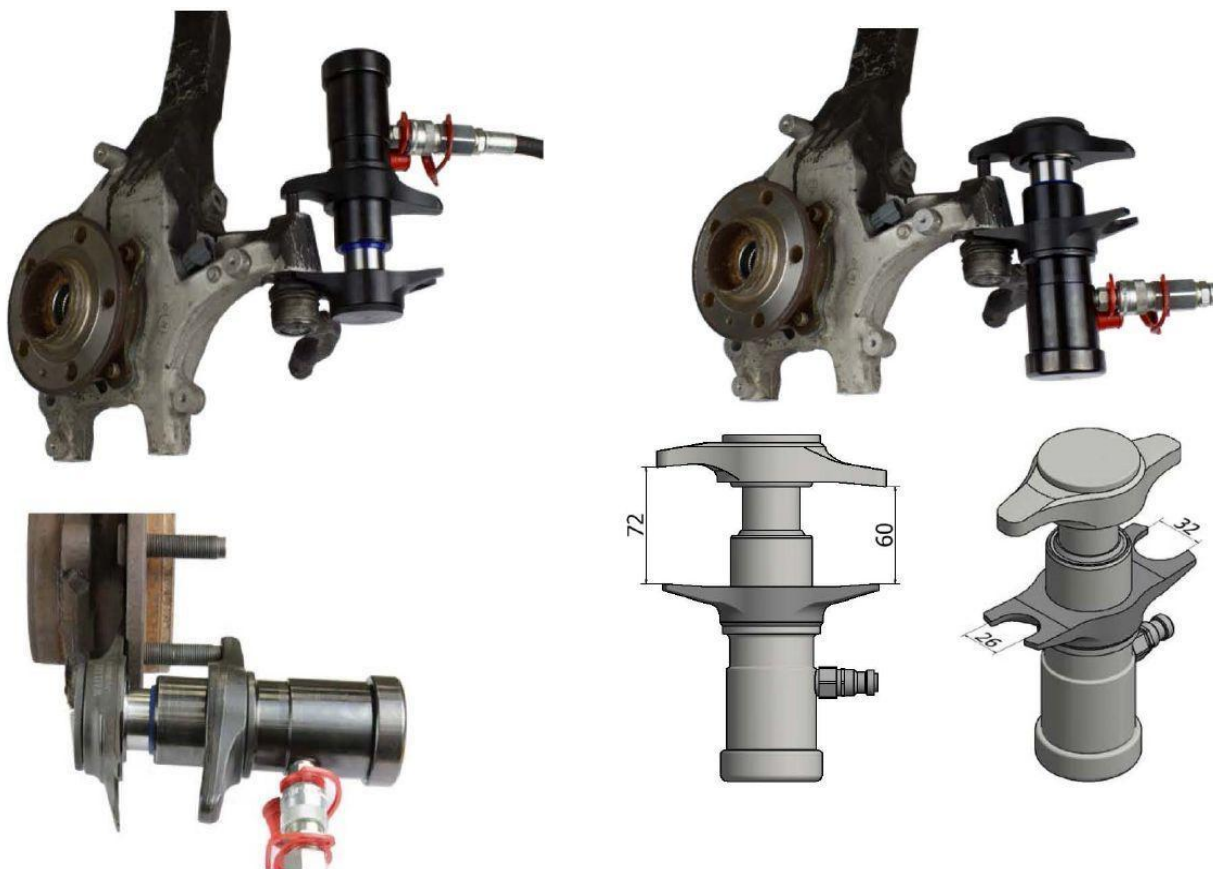
Europos patentas Nr. EP 3424644 ir JAV patento paraiška 16/021.868.



Komplekto dalys:

1. 04-00024-021- Prispaudimo įrankis
2. 04-00024-022 - Priekalas
3. 04-00024-020 - Atstumo žiedas
4. 04-00024-011 - Saugos diržas





Rato smeigių nuėmimas ir montavimas.

Nenaudokite plaktuko, kai keičiate rato smeiges, kurios gali pakenkti guolio vidinei daliai. Smeigės gali būti nesunkiai nuimamos su šiuo rutulinės jungties nuėmikliu.

04-00024-050 Atraminių adapterių komplektas M10/M12

Kaina 95.00€

Šie atraminiai adapteriai daugeliu atvejų reikalingi, siekiant išvengti plonų ir ilgų ašių, įstrigusių aliuminio kūgyje, pažeidimo ar sulenkimo. Adapteriai taip pat apsaugo trapią sriegio galo zoną aplink žvaigždės formos ar šešiakampę jungiamąją detalę. Šis komplektas tinka naujiems „Volvo“ modeliams „Volvo V“, S ir XC 40-90 su aliuminio kumšteliais ir įstrigusiais ilgais rutuliniais ar vairo lankštais.



Naujiena!



Komplekto dalys:

1. - 04-00024-051 – „Volvo XC40“ 2017 - ... - M10×1,5×27,5mm
2. - 04-00024-052 – „Volvo V“, S & XC60 - 90 2016 - ... - M12×1,75×19mm

04-00024-023 Spaudimo įrankis su kaiščiais**Kaina 167.00€**

Skirtas išspausti rutulines jungtis ir vairo traukės galus, kurie yra užfiksuoti varžtu, o ne veržle ar kūgine ašimi. Jie gali būti sugriebti ir išspausti lauk. Spaudimo įrankis gali būti sumontuotas ant cilindro arba viršaus, priklausomai nuo priėjimo galimybės transporto priemonėje. Dviejų skirtingų ilgių kaiščiai (10 ir 20 mm) padidina naudojimo lankstumą ir prieigą prie transporto priemonės.

Kaiščiai, jei reikia, yra keičiami, 04-00024-103 (10 mm), 04-00024-104 (20 mm).

**04-00024-024 Priekalas ypač ilgiems rutulinių sujungimų kaiščiams****Kaina 124.00€**

Skirtas išspresuoti ypač ilgus rutulinių sujungimų kaiščius, kurių ilgis viršija 72 mm. „Chevrolet“ ir GMC yra gamintojai, kurie naudoja ilgesnius kaiščius didesniuose padidinto pravažumo automobiliuose ir sunkvežimiuose. Veržlė atlaisvinama keliais apsukimais ir šiame komplekte naudojama kaip atrama presavimo žiedui. Komplekte taip pat yra papildomas priekalas, naudojamas su 04-00024, hidraulinis rutulinės jungties įrankis.



Hidrauliniai cilindrai

01-00030 Hidraulinis cilindras 18 tonų

Kaina 942.00€

18 tonų kompaktiškas ir lengvas spaudžiantis ir ištraukiantis cilindras su automatiniu stūmoklio gražinimu.

Skirtas kasdieniniam naudojimui autoservise.

Gali būti naudojamas su visais mūsų lengvųjų automobilių įrankiais ir sijomis M10-M22, naudojant tinkamus adapterius.

Cilindro hidraulinis spaudimas gali būti kombinuojamas su perforavimo jėga, kai naudojamas perforavimo lizdas 1086-6. Pavyzdžiui, išpresuojant surūdijusį ašies veleną. Svoris - 2,8 kg. Eiga - 50 mm. **Automatinis sugrąžinimas.**

Europos patentas Nr. EP3156179.

JAV patentas 10.047.772.

Komplekto dalys:

1. 01-00030-001 - Hidraulinis cilindras 18 tonų
2. RES 4306 - Hidraulinė greita jungtis
3. RES 4026 - Srieginis strypas M18/M22, 250 mm
4. RES 1090-01-09- Prispaudimo plokštelė M24x3
5. RES 4024 - Flanšo veržlė M18
6. 1086-6 - Kniedijimo lizdas M22x2,5
7. RES 1090-01-10 - Reguliuojamas spaudimo strypas 100 mm, M24
8. RES 1090-01-12 - Reguliuojamas spaudimo strypas 132 mm, M24
9. 01-00030-005 - Prispaudimo strypas
10. 09-1090-01-11 - Sriegio apsaugos gaubtas (1½)



1090-02-WAL Hidraulinis cilindras 22 tonų

Kaina 1058.00€

22 tonų kompaktiškas spaudžiantis ir ištraukiantis cilindras su automatiniu stūmoklio gražinimu. Skirtas kasdieniniam naudojimui autoservise.

Gali būti naudojamas su visais mūsų lengvųjų automobilių įrankiais ir sijomis M10-M22, naudojant tinkamus adapterius. Cilindro hidraulinis spaudimas gali būti kombinuojamas su perforavimo jėga, kai naudojamas perforavimo lizdas 1086-6. Pavyzdžiui, išpresuojant surūdijusį ašies veleną. Svoris - 4,7 kg. Eiga - 70 mm. **Automatinis sugrąžinimas.**

Komplekto dalys:

1. 1-1090-02 - Hidraulinis cilindras 22 tonų
2. 1086-6 - Kniedijimo lizdas M22x2,5
3. RES 1090-01-09 - Prispaudimo plokštelė M24x3
4. RES 1090-01-10 - Reguliuojamas spaudimo strypas 100 mm, M24
5. 09-1090-01-11 - Sriegio apsaugos gaubtas (1½)
6. RES 1090-02-04 - Prispaudimo ašis 151 mm, M24x3
7. RES 1090-05-02 - Reguliuojamas spaudimo strypas 132 mm, M24
8. RES4024 - Flanšo veržlė M18
9. RES4026 - Srieginis strypas M18/M22, 250 mm
10. RES4306 - Hidraulinė greita jungtis su išoriniu sriegiu



1090-03 Hidraulinis cilindras 14 tonų

Kaina 481.00€

14 tonų spaudžiantis hidraulinis cilindras yra labai kompaktiško dydžio. Skirtas kasdieniniam naudojimui autoservisuose. Specialiai sukurtas naudojimui su preso blokais 1090-55-B, 1090-60 ir 1090-69. Svoris - 2,5 kg. Eiga - 55 mm. **Automatinis sugražinimas.**

Komplekto dalys:

- 1-1090-03 - Hidraulinis cilindras 14 tonų
- RES 1090-01-10 - Reguliuojamas spaudimo strypas 100 mm, M24
- RES4306 - Hidraulinė greita jungtis su išoriniu sriegiu



03-00015 Hidraulinis cilindras 8,5 tonos

Kaina 565.00€

Labai kompaktiškas cilindras spaudimui ir ištraukimui. Cilindras tiekiamas su reguliuojamu spaudimo strypu ir perforavimo žiedu. Cilindras tinka naudojimui netgi labai siaurose vietose. Specialiai sukurtas naudojimui su 03-00014-001 ir 03-00005-001. Svoris - 1,8 kg. Eiga - 25 mm. **Automatinis sugražinimas.**

Komplekto dalys:

- 03-00015-001 - Hidraulinis cilindras 8,5 tonos
- 03-00015-006- Kniedijimo lizdas su sandarinimo žiedu
- 03-00015-012- Reguliuojamas spaudimo strypas 100 mm, M22
- RES4305 - Hidraulinė greita jungtis su išoriniu sriegiu, 1/8



03-00028 Hidraulinis cilindras 32 tonų

Kaina 1222.00€

32 tonų kompaktiškas spaudžiantis ir ištraukiantis cilindras. Skirtas kasdieniniam naudojimui autoservise. Pirmiausia tinka naudoti su mūsų ratų guolių įrankiais, skirtiems lengviesiems komerciniams automobiliams ir sunkvežimiams. Gali būti naudojamas su sijomis M10-M22, naudojant tinkamus adapterius. Cilindro hidraulinis spaudimas gali būti kombinuojamas su perforavimo jėga, kai naudojamas perforavimo lizdas 1086-6 arba perforavimo veržlė 1091-17-M22. Svoris - 8,2 kg. Eiga - 112 mm. **Automatinis sugražinimas.**

Komplekto dalys:

- 03-00028-001 - Hidraulinis cilindras 32 tonų
- RES 1090-05-02- Reguliuojamas spaudimo strypas 109 mm, M24
- RES 1090-05-04 - Sriegio apsaugos gaubtas (2½)
- RES4025 - Flanšo veržlė M22
- RES4027 - Strypas M22, 250 mm



01-00031 Perforavimo veržlė

Kaina 85.00€

Kai perforavimo jėga reikalinga išstūmimui su mūsų hidrauliniiais cilindrais. Tinka stebulių ir ratų guolių išmontavimui. M18 versija gali būti naudojama su rankiniu strypu 01-00020. Priklausomai nuo plaktuko dydžio, papildoma jėga yra 2,5–3,5 karto didesnė už paties cilindro jėgą.

Galimos šio dydžio veržlės:

01-00031-018 Perforavimo veržlė M18

01-00031-020 Perforavimo veržlė M20

01-00031-022 Perforavimo veržlė M22



1086-6 Perforavimo lizdas M22

Kaina 80.00€

Naudojamas cilindro stūmoklio pusėje, kai išspaudžiami ašies velenai ir t. t. Per perforavimo lizdą visada trenkiama plaktuku cilindro preso kryptimi. Priklausomai nuo plaktuko dydžio, papildoma jėga yra 2,5–3,5 karto didesnė už paties cilindro jėgą.



03-00015-020 Preso pėda M22

Tinka prispaudimui su 8,5 tonos hidrauliniu cilindru 03-00015-020. Prispaudimo plokštelė gali būti naudojama vietoje reguliuojamos prispaudimo ašies, kuri tiekama kartu su cilindru.



04-00021 Cilindro laikiklis Ø65-100 mm

Kaina 330.00€

Sukurtas naudojimui su šiais cilindrais: 1090-02-WAL, 1090-03 ir 03-00028/01-00030. Laikiklis yra skirtas naudojimui su cilindrais su rankiniu valdymu ir naudojimui ant grindų stovo ar pavarų dėžės keltuvo. Cilindro reguliavimas ir fiksavimas yra labai paprastas ir lankstus. Laikiklis gali būti naudojamas ir kitiems cilindų prekiniams ženklams ir tipams Ø65–100 mm.

Pastatykite pavarų dėžės keltuą ar grindų stovą su ašimi nuo 25/30 mm.

Komplekto dalys:

1. 04-00021-001 - Laikiklis be gnybtų
2. 04-00021-013 - Gnybtas Ø70 mm
3. 04-00021-014 - Gnybtas Ø85 mm
4. 04-00021-015 - Gnybtas Ø100 mm

Naudojama su cilindrais:

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



01-00020 Srieginio strypo komplektas rankiniam rato guolio pakeitimui

Kaina 240.00€

Srieginio strypo komplektas skirtas rankiniam rato guolio įrankių naudojimui. Komplektas naudojamas rankiniu būdu arba smūginiu pneumatiniu pistoletu. Skirtas šiems įrankių komplektams: 01-00035, 1090-20, 1090-25, 1090-26, 1090-27, 01-00018, 01-00026, 01-00027, 01-00037 ir 01-00038. Dažniau atliekamiems darbams siūlome geriau naudoti mūsų hidraulinius cilindrus.



Komplekto dalys:

1. 01-00020-001 - Srieginis strypas M18, 330 mm su veržle
2. 01-00020-002 - Plokštelė 19x45x5
3. 01-00020-003 - Prispaudimo plokštelė
4. RES4024- Flanšo veržlė M18

01-00020-100 Prispaudimo plokštelė, adapteris, skirtas 01-00035

Kaina 90.00€

Rankinės srieginio strypo komplekto variantas 01-00020. Prispaudimo plokštė leidžia naudoti priekinio rato guolio komplektą 01-00035 ir rankiniu būdu, be hidraulikos.



01-00039 Rankinis spaudimo sijos komplektas

Kaina 384.00€

Komplekte yra keturios skirtingos prispaudimo ašys, pritaikytos skirtingiems įrankių komplektams. Visos dalys turi reikiamą dydį ir skirtos naudoti su ½" smūginiu pneumatiniu pistoletu, reketu ar 27 mm veržliarakčiu. Tikroji galia yra iki 15 tonų, ji gali būti palyginama su 8 tonomis, kurios gali būti išmatuotos su rinkoje esančiu normaliu tepalo stūmikliu. Sriegiai, tvirtesnė medžiaga ir specialūs guoliai leidžia naudoti ½" smūginį pneumatinį pistoletą iki 1000 Nm be žalos įrankiui. Dažnesniam darbui su rutulinėmis jungtimis, įvorėmis ir ašių velenais rekomenduojame naudoti mūsų 8,5–22 tonų hidraulinius cilindrus.



01-00039 gali būti naudojamas su žemiau parodytais įrankiais.



Komplekto dalys:

1. 01-00039-001 - Prispaudimo strypas M30
2. 01-00039-002- Adapteris 1½ – M30
3. 4 vnt. 01-00039-003- Poveržlė 18,8 × 3 mm
4. 01-00039-010 - Prispaudimo ašis 50x19 mm
5. 01-00039-011 - Prispaudimo ašis 85x19 mm
6. 01-00039-020 - Prispaudimo ašis 5624 mm
7. 01-00039-021 - Prispaudimo ašis 100x24 mm
8. 09-874-3010 - Ličio tepalas

Adapteriai kitoms įrankių sistemo

1. 1068-04 Adapteris 1½"-2¼" – 14UNS („Klann“ sriegis)
2. 1068-05 Adapteris 1½"-G2½" – 11 (16 ir 22 tonų ci 01-00039 su 01-00022 „Volvo V70“ 3 („Klann“ sriegis) į 1½"
4. 1068-07 Adapteris 1½" į M55x1,5 („Volvo“ sriegis)
5. 1068-08 Adapteris 1½" į M68x2 („Paschke“ sriegis)
6. 1068-09 Adapteris M68x2 („Paschke“ sriegis) į 1½"
7. 1068-10 Adapteris 2¾" – 16UNS G2½" („Klann“ sriegis) į 2½"
8. 1068-11 Adapteris 2¾" – 16UNS G1½" („Klann“ sriegis) į 1½"



1090-32 Srieginių strypų, flanšų veržlių ir adapterių komplektas Kaina 425.00€

Srieginių strypų, flanšų veržlių ir adapterių komplektas

Komplekto dalys:

1090-32-10



RES4014

Srieginis strypas M10, 150 mm, 12,9 kokybė.

RES4012
Adapteris
M22/M10

RES4023
Flanšo veržlė
M10

1090-32-12

RES4012
Adapteris
M22/M12

RES4022
Flanšo veržlė
M12

RES4015

Srieginis strypas M12, 250 mm, 12,9 kokybė.

1090-32-14



RES4016

Srieginis strypas M14, 250 mm, 12,9 kokybė.

RES4010
Adapteris
M22/M14

RES4021
Flanšo veržlė
M14

1090-32-18



RES4024
Flanšo veržlė
M18

RES4026

Srieginis strypas M18/M22, 250 mm, 12,9 kokybė.

1090-32-22



RES4024
Flanšo veržlė
M18

RES4027

Srieginis strypas M22, 250 mm, 12,9 kokybė.

04-00008-001 Srieginis strypas M10, 1000 mm

Pagaminimo kokybė 12,9, taip pat galima užsisakyti 500 mm ilgio.

04-00008-002 Srieginis strypas M12, 1000 mm

Pagaminimo kokybė 12,9, taip pat galima užsisakyti 500 mm ilgio.

04-00008-003 Srieginis strypas M14, 1000 mm

Pagaminimo kokybė 12,9, taip pat galima užsisakyti 500 mm ilgio.

04-00008-004 Srieginis strypas M22, 1000 mm

Pagaminimo kokybė 12,9, taip pat galima užsisakyti 500 mm ilgio.

04-00008-005 Srieginis strypas M18, 1000 mm

Pagaminimo kokybė 12,9, taip pat galima užsisakyti 500 mm ilgio.

1090-32-20

**RES4042**

Srieginis strypas M22/M18, 300 mm, 12,9 kokybė.

RES4043
Flanšo veržlė
M20

**RES4036**

Srieginis strypas M27, 300 mm, 12,9 kokybė.

RES4035
Flanšo veržlė
M27

**RES4037**

Srieginis strypas M27, 500 mm, 12,9 kokybė.

RES4008
Adapteris M27/M24

RES4039
Adapteris M27/M22

RES4009
Adapteris M22/M18

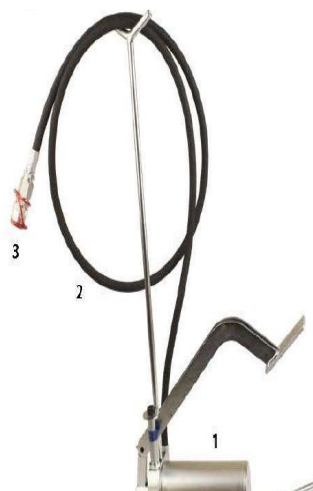
1030 Hidraulinis kojinis siurblys

Kaina 728.00€

700 barų hidraulinis kojinis siurblys skirtas naudoti su visais hidrauliniiais cilindrais. 2,2 m ilgio žarnelė ir greito sujungimo įtaisas. Alyvos bako talpa 0,75 litro.

Komplekto dalys:

1. 1-1030 - Hidraulinis kojinis siurblys
2. RES 1030-02 - Hidraulinė žarnelė, skirta 1030 ir 1035
3. RES4304 - Hidraulinis greito sujungimo įtaisas su vidiniu sriegiu



1036 Pneumatinis, kintamo greičio hidraul. siurblys

Kaina 943.00€

Pneumatinis kintamo greičio hidraulinis siurblys geresnei kontrolei. Didžiausias slėgis 700 barų, naudojant su visais hidrauliniiais cilindrais. Siurblys tiekiamas su manometru, 2,2 m ilgio žarnele ir greito sujungimo įtaisu. Alyvos bako talpa 1,3 litro.

Komplekto dalys:

1. 1-1036 - Pneumatinis kintamo greičio hidraulinis siurblys
2. RES 1030-02 - Hidraulinė žarnelė, skirta 1030, 1035 ir 1036
3. RES4304 - Hidraulinis greito sujungimo įtaisas su vidiniu sriegiu



04-00020 Hidraulinė alyva, 1 l

Aukštos kokybės hidraulinė alyva, optimaliai tinkanti „Wallmek“ hidrauliniams įtaisams ir siurbliams. Reguliarus hidraulinės alyvos keitimas ir tinkamas jos lygis prailgina mazgų darbo laiką.



04-00016 Hidraulinių siurblių 1030 ir 1035 manometras

Komplektas su sujungimo įtaisu ir įmova, skirtas tiesiogiai prijungti prie visų „Wallmek“ hidraulinių siurblių. Prie hidraulinio cilindro pridedamas vadovas su grafiku, kuris rodo didžiausią alyvos slėgį barais skirtingam srieginiam strypui.



04-00015 Apsauginis skydelis su sulaikymo dirželiu

Papildoma priemonė hidrauliniams darbams tiesiai automobilyje. Apsaugo detales stabdymo ar kritimo atveju.



INVESTUOKITE Į LAIKĄ

Keletas metų kelyje, vanduo, purvas, druska ir nusidėvėjimas gali net ir mažiausią darbą paversti reikalaujančiu daug pastangų. Su tinkamai suprojektuota ir veikiančia įrankių sistema, kiekvieną dieną galima sutaupyti daug valandų dirbant su transporto priemonėmis.

„Wallmek“ įrankių sistema leidžia dirbtuvėms padidinti efektyvumą ir saugumą. Pagrindinės sistemos dalys naudojamos daugeliui skirtingų transporto priemonių ir darbams, todėl šie rinkiniai yra puikios investicijos jūsų dirbtuvėms.

Tinkami įrankiai – tai ne išlaidos, o geriausia investicija, leidžianti mechanikams atlikti darbą greičiau ir saugiau. Brangus įrankis yra tas, kuris visiškai neatlieka darbo ar sugenda dėl blogos kokybės, kai jums to labiausiai reikia.

Šiandien dirbtuvėse reikalingi kvalifikuoti ir patyrę mechanikai, kurie nesužeistų, atlikdami darbus. Ergonomika ir darbo aplinka yra pagrindiniai dalykai, leidžiantys dirbtuvėse išlaikyti geriausius mechanikus, mėgstančius savo darbą. Taip dirbtuvės padidina produktyvumą, o įgūdžių lygis kiekvieną dieną auga..

Įvairių tipų ratų guolių tinkamam, efektyviam ir greitam pakeitimui reikalingi tinkami įrankiai.

1 karta

Į ratus įpresuoti guoliai su atskiromis stebulėmis. Šis tipas automobiliuose naudojamas nuo 70-ųjų metų ir dabar dažnai sutinkamas šiuolaikiniuose automobiliuose. Stebulė nuimama su **01-00037**, **1090-22**, **1090-26** ar **01-00041**, kai tarpas tarp lanksto ir stebulės yra pakankamas. Patys guoliai montuojami, naudojant **01-00035**.



2 karta

Į ratus įpresuoti guoliai su integruota stebule, dar vadinami HBU 2.1 arba kompaktiniais ratų guoliais. Šis ratų guolių tipas automobiliuose naudojamas nuo 2002 metų ir šiandien naudojamas daugelio gamintojų įvairaus dydžio automobiliuose ir lengvosiose komercinėse transporto priemonėse. Nuo „VW Lupo“ iki „Mercedes Sprinter“ / „VW Crafter“. Šio tipo rato guoliai gali būti sugadinti iš vidaus, jei montavimo metu stebulė yra spaudžiama. Netgi ABS sistemos magnetinis žiedas gali būti sugadintas.

Tinkamam montavimui naudokite **01-00033**, norėdami pasiekti zoną aplink stebulę ir slėgi paduoti tiesiai į guolį. Guolį tinkamai išimsite su **01-00041**.



3 karta

Varžtais pritvirtinti guoliai dažnai naudojami iš aliuminio pagamintuose posūkio lankstuose, nors gana dažnai naudojami ir plieniniuose lankstuose. Maža tolerancija kartu su ilgomis kreipiančiosiomis posūkio lankstuose po kelių metų sukelia dideles problemas nuimant guolį. Siekiant išvengti pažeidimų, nuimant posūkio lankstą, naudokite **01-00026**, **01-00027** arba naująjį **01-00047**.



Guolių, ašies veleno ir stebulės rinkiniai

Žr. kiekvienam cilindru rekomenduojamą komplektą.

1 karta

01-00037 Universalus stebulės išmontavimo įrankis Kaina 668.00€

Naujas efektyvus metodas stebulės pašalinimui, rekomenduojamas naudoti su priekinio rato guolio išmontavimo komplektu 01-00035. Šia naujas įrankis sukurtas taip, kad tiktų daugumai lengvųjų automobilių su atskira stebule ir rato guoliu. Šis įrankis pasiekia reikiama vietą netgi tada, kai lankstas yra nelygaus paviršiaus arba už stebulės yra trapūs stabdžių skydai. Šio tipo transporto priemonėms išmontuojant reikia daug skirtingų specialių įrankių ir laiko.

Įrankis naudojamas, naudojant du žingsnius.

1 žingsnis. Dviem preso pėdomis kartu suspaudžiamas cilindras prieš stebulę, spaudžiant stebulę nuo guolio.

2 žingsnis. Stebulė išstumama nuo cilindro.

Dviejų preso pėdų komplektas (01-00037-020) gali būti įsigijamas atskirai ir jis skirtas naudoti su šiais įrankiais: 01-00026, 01-00027, 01-00033, 01-00041 ir 01-00047. (Naudojamas su cilindru 1090-02-WAL/01-00030*)

*Jeigu įrankis naudojamas su cilindru 01-00030, taip pat reikia spaudimo vamzdelio 01-00001-203, kurį reikia įsigyti atskirai.

(Naudojama su stebulės plokšte 01-00035-001, -002, -003.)

Europos patentas Nr. EP3168007.

Saugomas dizainas ES - RCD Nr. 003477090-0001/0002.

Laukiamas patentas – Europos patento paraiška Nr. EP16200076.4.

JAV patentas Nr. US 10.532.450.

JAV dizaino patentas US D850,2265.

Atnaujinta!



Preso pėdų
komplektas
01-00037-020



Komplekto dalys:

1. 2 vnt. 01-00037-001- Preso padas
2. 01-00041-002- Fiksavimo plokštelė
3. 2 vnt. 01-00018-003- Rankenėlės varžtų komplektas
4. 2 vnt. 01-00018-004 - Varžtas



1090-22 Spaustuvai, ašies veleno ir stebulės nuėmimas

Kaina 412.00€

Patvari konstrukcija su trimis prispaudimo kojelėmis efektyviam stebulės nuėmimui iki 22 tonų. Tinka transporto priemonėms, turinčioms lankstą lygiu paviršiumi už stebulės. Taip pat galima spausti ašies veleną, kai naudojama šių cilindų spaudžianti pusė: 1090-02-WAL (22 t) ir 01-00030 (18 t).



1090-26 Didelė guolių ir stebulės taurė

Kaina 238.00€

Ratų guolių ir stebulės nuėmimui. Ši taurė gali būti naudojama modeliams, kuriuose standartinis spaustuvas (1090-22) neapima. Pavyzdžiui, „Volvo S40/V50“, „Ford C-Max“ ir „Mazda 3“. Taip pat kai kurie „Citroën“, „Peugeot“, „Renault“ ir VAG modeliai.

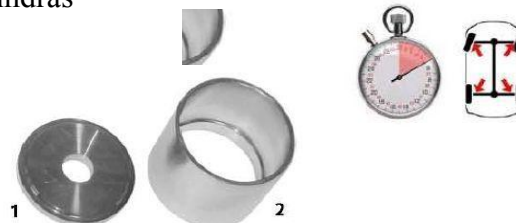
Rekomenduojamas
1090-02-WAL/01-00030.

cilindras



Komplekto dalys:

1. 1090-26-01 - Didelė spaudimo plokštelė, dvipusė
2. 1090-26-02 - Didelis spaudimo vamzdis, dvipusis



1 karta

01-00035 Lengvųjų automobilių priekinių ir galinių ratų guolių universalus komplektas

Kaina 681.00€

Šis komplektas sukurtas taip, kad tiktų dabartinės ir ateities kartų priekinių ir galinių ratų guoliams. Darbai vykdomi tiesiai prie automobilio, todėl sutaupoma daug laiko, o ABS jutikliai ir didžioji pakabos dalis lieka nepaliesta. Komplektas yra kelių konkrečių darbų ir modelių pagrindu, kurį ateityje galima priderinti. Visos dalys sukurtos ir pritaikytos šiandieniniams ratų guolių ir stebulių dydžiams.

Montavimo plokštelės turi įdiegtą nukreipimo funkciją, yra dvipusės ir puikiai tinka Ø 62–83 mm ratų guoliams. Guolių taurė gali apimti iki Ø 92 mm guolius. Stebulės nuėmimas padarytas su papildomais įrankiais, kad būtų pagerintos 01-00037, 01-00041, 1090- 22, 1090-26, 1064 funkcijos.

Rekomenduojami cilindrai 1090-02-WAL (22 t) ir 01-00030 (18 t).



Komplekto dalys:

1. 01-00035-001 - Stebulės plokštė, kūginė 33,8 mm*
2. 01-00035-002 - Stebulės plokštė, kūginė 38,8 mm*
3. 01-00035-003 - Stebulės plokštė, kūginė 43,8 mm*
4. 01-00035-004 - Stebulės plokštė, kūginė 59,8 mm*
5. 01-00035-010 - Guolio plokštė 61,8-62,8 mm*
6. 01-00035-011 - Guolio plokštė 63,8-64,8 mm*
7. 01-00035-012 - Guolio plokštė 53,8-66,8 mm*
8. 01-00035-013 - Guolio plokštė 68,8-70,8 mm*
9. 01-00035-014 - Guolio plokštė 72,5-74,5 mm*
10. 01-00035-015 - Guolio plokštė 76,5-78,5 mm*
11. 01-00035-016 - Guolio plokštė 80,8-82,8 mm*
12. 01-00035-020 - Guolio taurė 93 mm
13. 01-00035-021 - Adapterio žiedas 76,5 mm
14. 01-00035-022 - Adapterio žiedas 82,5 mm
15. 01-00035-030 - Spaudimo vamzdis L=78 mm
16. 1090-20 - M laikiklis*

*Vidinis skersmuo $\varnothing 20,25$ mm



1 karta

**01-00036 Reguliuojamas guolio tvirtinimas, skirtas ratų guoliams pašalinti į vidų
Kaina 307.00€**

Sukurtas taip, kad tiktų daugumai modelių, kuriuose rato guolis išstumiamas į vidų. Šis tipas įprastas naujesniams „Citroen“, „Peugeot“, „Fiat“, „Renault“, „Opel“, „Mercedes“, „Kia“ ir „Hyundai“ modeliams. Komplektą sudaro dvi spaudimo pėdos, sumontuotos ant laikiklio (1090-20-M, kuris taip pat įeina į rato guolio komplektą).

Spaudimo pėda 01-00036-020 gali būti užsakoma atskirai ir naudojama su rato guolio komplektu 01-00035.

Rekomenduojamas
1090-02-WAL/01-00030.

cilindras

**Komplekto dalys:**

1. 2 vnt. 01-00036-001 - Reguliuojamas guolio tvirtinimas
2. 1090-20 - Laikiklis

01-00038 Priekinių ir galinių ratų ir stebulės komplektas „Audi Q7“, „VW Touareg“, „Porsche Cayenne“

Kaina 291.00€

Rato guolis pakeičiamas tiesiai automobilyje, negaištant laiko išmontavimui. Su šiuo komplektu visą darbą galima atlikti maždaug per 30 minučių. Dalys sukurtos taip, kad apsaugotų ABS jutiklius ir kitas jautrias dalis. Su 01-00037 stebulės nuėmimas yra labai lengvas. Guolis nuimamas su 01-00041, jis į komplektą neįtrauktas.

Rekomenduojamas cilindras
1090-02-WAL/01-00030.



Komplekto dalys:

1. 01-00035-003 - Stebulės plokštė, kūginė, 43,8 mm
2. 01-00035-012 - Guolio plokštė 65,8-65,8 mm
3. 01-00035-030 - Spaudimo vamzdis L=78 mm
4. 1090-20-T21 - Guolio plokštė 92 mm*
5. 1090-20-T22 - Guolio plokštė 92 mm*

* Vidinis skersmuo $\varnothing 23$ mm

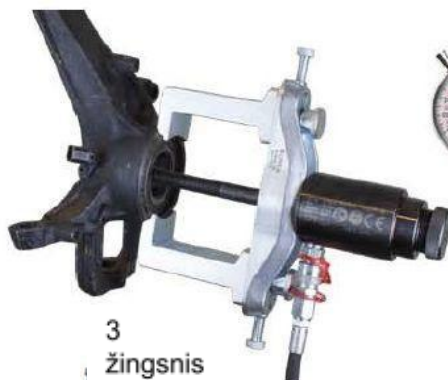


Step 1



Step 2

Step 3



3 žingsnis



Naudojti
IN USE

2 karta

01-00033 Kompaktiškas ratų guolių montavimo įrankis

Naujas ir patobulintas metodas, pritaikomas su mūsų unikaliu demontavimo įrenginiu 01-00018-020!

Kaina 693.00€

Universalus naujo tipo kompaktiškų rato guolių montavimo įrankis, su fiksavimo žiedu arba be jo. Jis yra reguliuojamas, kad būtų galima naudoti su visais būsimais ir dabartiniais guoliais, montuojamais „VW Lupo“, „Polo“, „Transporter 5“ ir 6, „Audi A2“, „Seat Cordoba“, „Skoda Fabia“, „Volvo V50/S40“, V40, C30, V70/ S80 ir XC60, „Ford Focus“, „C max“, „Mondeo“, „S-Max“ ir „Kuga“, „Mazda 3“ ir 5, „Landrover Freelander 2.“, „Mercedes Vito“ ir „Sprinter“, „Mitsubishi Colt“, „Smart Forfour“, „Peugeot“, „Citroen“ ir „Toyota“ automobiliuose.

Iš įrankis gali būti naudojamas garažo sumontuotame prese.

Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.

ting tool
ith our



Preso pėdų
komplektas
01-00037-020

Europos patento Nr. EP3117961
Saugomas dizainas ES - RCD Nr. 002807438-0001/0003.

JAV patentas Nr. US 10.393.184.
Saugomas dizainas ES - RCD Nr. 003477090-0001/0002.

Laukiamas patentas – Europos patento paraiška Nr. EP16200076.4.

JAV patentas Nr. US 10.532.450.

JAV dizaino patentas D850,2265.

Komplekto dalys:

1. - 2 vnt. 01-00033-001 – Preso pėdos
2. - 01-00041-002 – Fiksavimo plokštelė
3. - 2 vnt. 01-00018-003 – Rankenos varžtų komplektas
4. - 2 vnt. 01-00018-004 – Varžtas

1090-25-11 Laikymo plokštė

Kompaktiškų ratų guolių montavimui „VW Lupo“, „Polo 9N“ ir atitinkamuose „Audi“, „Seat“ ir „Skoda“ modeliuose su 01-00033 ar 1090-25. Taip pat tinka „Mitsubishi Colt“ ir „Smart Forfour“. Vidinis skersmuo - 21 mm.



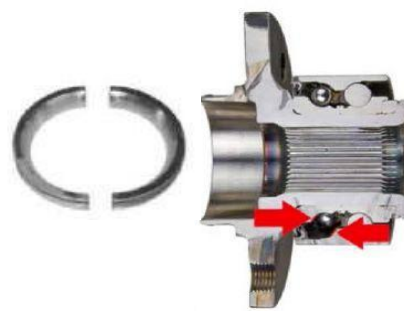
1090-25-12 Laikymo plokštė

Kompaktiškų ratų guolių montavimui „VW T5“/T6 ir dyzeliniuose „Touareg“ modeliuose su 01-00033 ar 1090-25. Vidinis skersmuo - 20,25 mm.



1090-25-13 Montavimo žiedas

Kompaktiškų ratų guolių montavimui „Ford



Mondeo“, „S-Max“ ir „Volvo V70“ ir t. t. nuo 2007 m. modeliuose su 01-00033 ar 1090-25.

1090-25-14 Laikymo plokštė

Kompaktiškų ratų guolių montavimui „Ford Mondeo“, „Volvo V70“ ir t. t. nuo 2007 m., „Ford Focus“, „Mazda 3 ir 5“, „Volvo S40/ V50“ 2004 m., taip pat „Ford Focus“, „C-Max“, „S-Max“, „Kuga“, „Freelander 2“ modeliuose su 01-00033 ar 1090-25. Vidinis skersmuo - 20,25 mm.



1090-25-15 Montavimo žiedas

Šis montavimo žiedas reikalingas tinkamam galinio rato guolio montavimui „Peugeot Expert“ („Traveller“), „Citroen Jumpy“ („Spacetourer“) ir „Toyota Proace“ („Proace Verso“) nuo 2016 m. modeliuose.

Naudojamas su montavimo įrankiu 01-00033 ar 1090-25.



2 karta

01-00041 Kompaktiškų ratų guolių išmontavimo įrankis Kaina 605.00€

Universalus naujo tipo kompaktiškų rato guolių išmontavimo įrankis, su fiksavimo žiedu arba be jo. Maksimalus slėgis 22 tonos. Jis yra reguliuojamas, kad būtų galima naudoti su visais būsimais ir dabartiniais guoliais, montuojamais „VW Lupo“, „Polo“, „Transporter 5 ir 6“, „Touareg“, „Audi A2“, „Seat Cordoba“, „Skoda Fabia“, „Volvo V50/S40“, V70/S80 ir XC60, „Ford Focus“, „C max“, „Mondeo“, „S-Max“ ir „Kuga“, „Mazda 3“ ir 5, „Landrover Freelander 2“, „Mercedes Vito“ ir „Sprinter“, „Mitsubishi Colt“, „Smart Forfour“, „Peugeot“, „Citroen“ ir „Toyota“ automobiliuose. Šis įrankis gali būti naudojamas kaip stebulės nuėmiklis daugelyje kitų automobilių, taip pat.

Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.
Saugomas dizainas ES - RCD Nr. 003477090-0001/0002
Laukiamas patentas – Europos patento paraiška Nr. EP162000
JAV patentas Nr. US 10.532.450.
JAV dizaino patentas US D850,2265.



Šis įrankis yra patobulinta ankstesnio išmontavimo įrankio 01-00018 versija ir jį visiškai pakeičia.

Visas įrenginys dabar sveria 1 kg mažiau ir jį lengviau reguliuoti, nes naudojama tik viena prispaudimo pusė. Ilgesnės kaltos prispaudimo pėdos leidžia visiškai nuimti ratų guolius „MB Sprinter“ ir „VW Crafter“ modeliuose, panaudojant stebulės / guolio nuėmiklį 01-00045, „MB Vito“ ir „Viano“ modeliuose - panaudojant stebulės / guolio nuėmiklį 01-00040.

IS Design Patent US D850,2265

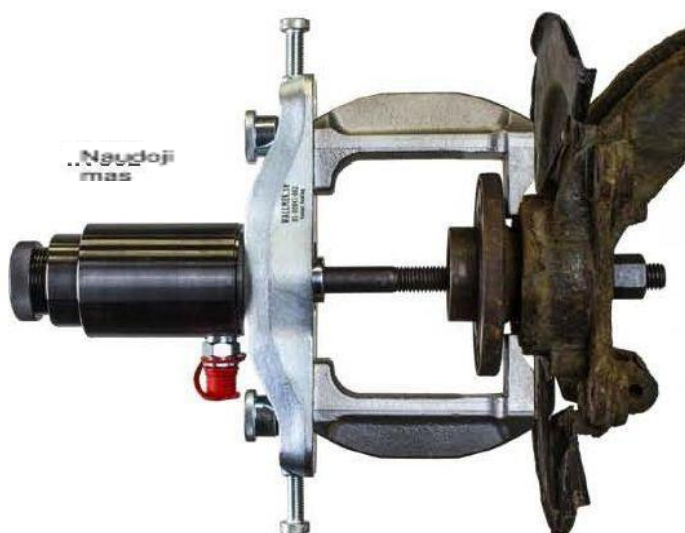


Komplekto dalys:

1. 2 x 01-00041-001- Preso pėdos
2. 01-00041-002 - Fiksavimo plokštelė
3. 2 x 01-00018-003 - Rankenos varžtų kompleksas
4. 01-00018-004- Varžtas



Preso pėdų
komplektas
01-00041-020



1090-25-10 Kūgiška išmontavimo plokštelė (universali)

Plokštelė, skirta kompaktiškų rato guolių išėmimui.
Tinka visiems dydžiams. Vidinis skersmuo - 21 mm.



02-00012 Galinio rato guolio komplektas

„Peugeot Expert“ („Traveller“), „Citroën Jumpy“ („Spacetourer“), „Toyota Proace“ („Proace Verso“) nuo 2016 m., „Opel Vivaro C“ nuo 2019 m.

Kaina 1603.00€

Galinio rato guolis keičiamas tiesiogiai automobilyje, negaištant laiko išmontavimui. Šis guolis yra 92 mm kompaktiško tipo, dar vadinamas HBU 2.1 arba 2 karta. Šie guoliai patiria vidinius pažeidimus, kai netinkamai montuojami, spaudžiant ant stebulės. Tinkamam sumontavimui reikia naudoti tik išorinį guolio žiedą. Komplektas skirtas nuimti guolius net su kietos (be skylės) stebulės ir montuoti naują guolį su atvira stebulė ant nuolatinio greičio ašies.

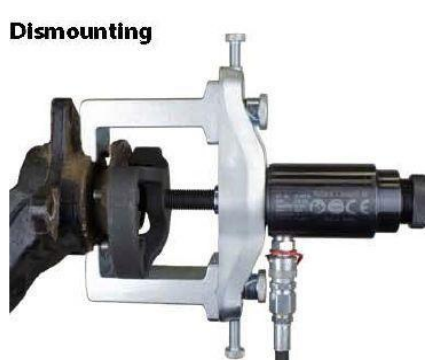
Montavimo žiedas 1090-25-15 suteikia tinkamą padėtį guoliui montavimo metu. Dauguma komplekto dalių tinka visiems kitiems rinkoje esantiems kompaktiškiems guoliams. Į komplektą taip pat įeina 300 mm ilgio M22/20 srieginis strypas su veržle, kuris reikalingas, kai naudojamas 18 tonų cilindras 01-00030.

Atkreipkite dėmesį, kad guolis turi būti spaudžiamas du kartus su 18 tonų cilindru, kad būtų tinkamai sumontuotas. Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.

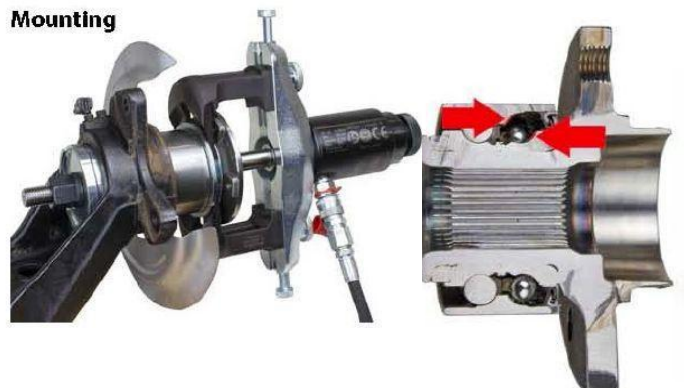


Komplekto dalys:

- 01-00041- Ratų kompaktinių guolių išmontavimo įrankis
- 01-00033-020 - Dviejų suspaudimo pėdų 01-00033-001 komplektas
- 01-00040 - Stebulės / guolio nuėmiklis
- 1090-25-10 - Kūginė išmontavimo plokštelė
- 1090-25-12 - Laikymo plokštelė VW T5
- 1090-25-15 - Montavimo žiedas „Peugeot“, „Citroën“ ir „Toyota“
- 1090-32-20- Srieginis strypas M20



Dismounting



Mounting

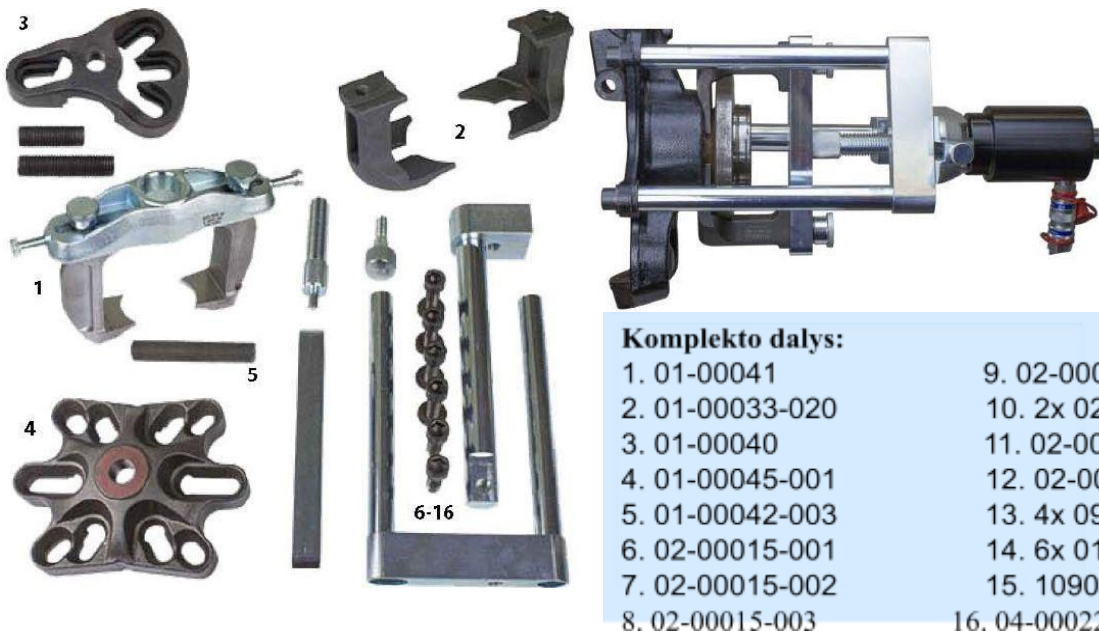


Naudojimas

02-00015 Priekinio rato guolio komplektas

Iki 3,5 t „Mercedes Sprinter“, „VW Crafter“, „Vito“ arba „Viano“

Kaina 2286.00€

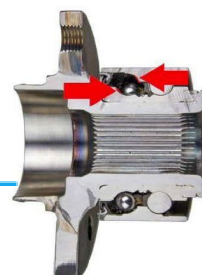


Guolio komplektas leidžia pakeisti rato guolį tiesiai ant transporto priemonės ir sutaupyti daug laiko. Nereikia ratų derinimo. Šio tipo ratų guoliai pažeidžiami viduje, jei montavimo metu yra spaudžiama stebulė. Vietoje to naudokite 01-00033-020, kad pasiektumėte zoną aplink stebulę, ir spauskite tiesiogiai guolį. Į pilną komplektą įeina keletas universalių įrankių daugeliui kitų darbų atlikti. Taip pat yra galimi du mažesni papildomi komplektai, kurie padaro komplektą labai ekonomišką. Žr. sąrašą, kas yra pridėdama ir reikalinga pilnam funkcionavimui. Visiems trims komplektams yra putplastis laikymui, jis suprojektuotas taip, kad tilptų į įrankių dėžę 04-00022. Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.

02-00015 – Pilnas komplektas su visomis dalimis. Žr. komplekto 1-16 dalis.

02-00015-010 – Komplekto priedas, naudojamas su esančiais įrankiais 01-00018 (su sriegine tvirtinimo plokšte 01-00041-002), 01-00033-020 ir 01-00040. Žr. komplekto 4-16 dalis.

02-00015-015 – Fiksavimo komplektas su unikaliomis dalimis MB „Sprinter“, „Vito“ ir „Viano“ modeliams. Ekonomiškai efektyvus priedas, kai jau naudojami visi kiti įrankiai. Žr. komplekto 6-16 dalis.



02-00015-101 Priekinio rato guolio priedas

„Mercedes Sprinter 4“ – „5 T“ modeliams

Prailginta 02-00015-006 versija „Mercedes Sprinter 4-5 T“ modeliams su didesnio tūrio varikliu.



3 kaita

01-00026 Išmontavimo įrankis

Varžtais (4 varžtai) tvirtinamas rato guolis / stebulė

Kaina 640.00€

Šis įrankis yra reguliuojamas ir sukurtas išmontuoti varžtais tvirtinamus ratų guolius su kreipiančiosiomis, kurios paprastai surūdija ratų velenuose. Išimti galima tiesiai iš automobilio, veikiant 22 tonų jėga, stebulė taip pat gali būti išmontuojama ir vėl panaudojama naujam guoliui. Abi spaudimo pėdos turi dvi skirtingas puses, kurios pasirenkamos, atsižvelgiant į transporto priemonės / guolio konstrukciją, reguliavimas labai lengvas. Sukurtas ir išbandytas su daugeliu 4 varžtais pritvirtinamais ratų guoliais. Tinka VW, „Audi“, „Seat“, „Skoda“, „Volvo“, „Ford“, „Mazda“, „Toyota“, „Mitsubishi“ ir t. t. priekiniams ir galiniams ratams.

Prispaudimo pėdos 01-00026-001 naudojamos poromis (01-00026-020) ir gali būti užsakomos atskirai naudojimui su įrankiu 01-00041 (kompaktiškų ratų guolių išmontavimo įrankis). (Naudojama su stebulės plokšte 01-00035-001, -002, -003, -004.)

Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.

Saugomas dizainas ES - RCD Nr. 003477090-0001/0002.

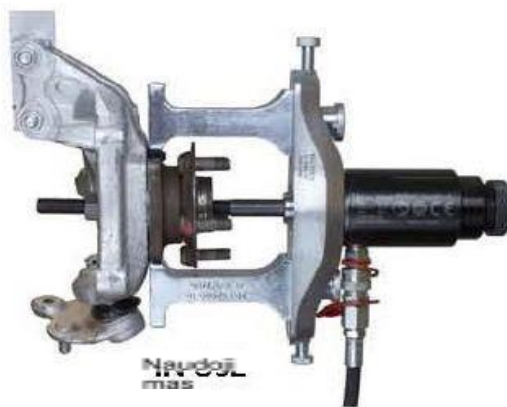
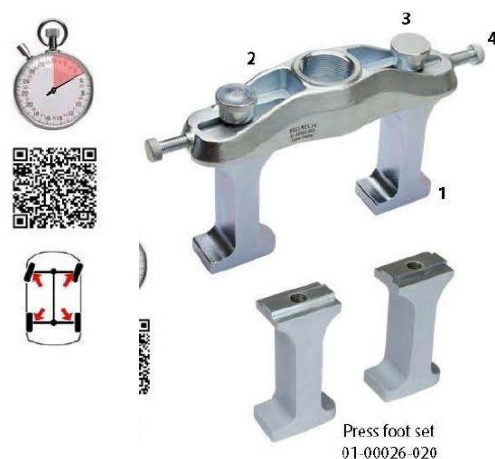
Laukiamas patentas – Europos patento paraiška Nr. EP16200076.4.

JAV patentas Nr. US 10.532.450.

JAV dizaino patentas US D850,2265.

Komplekto dalys:

1. 2 x 01-00026-001- Suspaudimo pėdos
2. 01-00041-002 - Fiksuojanti plokštelė
3. 2 x 01-00018-003 - Rankenos varžtų rinkinys
4. 2 x 01-00018-004 - Varžtas



01-00027 Išmontavimo įrankis

Kaina 640.00€

3 varžtais ir kai kurie 4 varžtais tvirtinami ratų guoliai / stebulė

Šis įrankis yra reguliuojamas ir sukurtas išmontuoti varžtais tvirtinamus ratų guolius su kreipiančiosiomis, kurios paprastai surūdijs ratų velenuose.

Išimti galima tiesiai iš automobilio, veikiant 22 tonų jėga, stebulė taip pat gali būti išmontuojama ir vėl panaudojama naujam guoliui. Tinka VW, „Audi“, „Opel“, „Saab“, „Toyota“ ir kt. automobiliams. Abi spaudimo pėdos turi dvi skirtingas puses, kurios pasirenkamos, atsižvelgiant į transporto priemonės / guolio konstrukciją, reguliavimas labai lengvas. Sukurtas ir išbandytas su daugeliu 3 varžtais pritvirtinamais ratų guoliais

Prispaudimo pėdos 01-00027-001 naudojamos poromis (01-00027-020) ir gali būti užsakomos atskirai naudojimui su įrankiu 01-00041 (kompaktiškų ratų guolių išmontavimo įrankis).

(Naudojama su stebulės plokšte 01-00035-001, -002, -003, -004.)

Rekomenduojamas cilindras
1090-02-WAL/01-00030.

Saugomas dizainas ES - RCD Nr. 003477090-0001/0002.

Laukiamas patentas – Europos patento paraiška Nr. EP16200076.4.

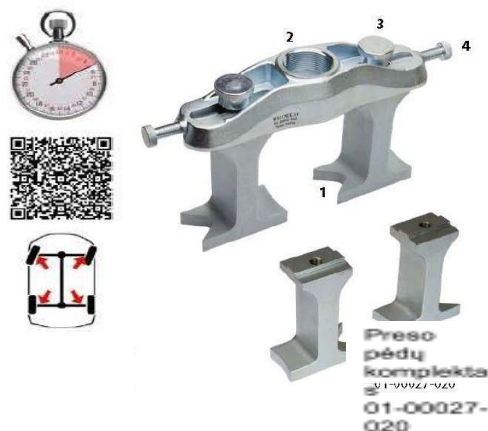
JAV patentas Nr. US 10.532.450.

JAV dizaino patentas US D850,2265.



Komplekto dalys:

1. 2 x 01-00027-001- Suspaudimo pėdos
2. 01-00041-002 - Fiksuojanti plokštelė
3. 2 x 01-00018-003 - Rankenos varžtų rinkinys
4. 2 x 01-00018-004 - Varžtas



3 karta

01-00047 Išmontavimo įrankis 4 varžtais tvirtinamiems ratų guoliams / stebulėms su nelygiu stabdžių skydeliu

Kaina 640.00€

Naujiena!

Įrankis yra reguliuojamas ir sukonstruotas modeliams su nelygiu stabdžių skydeliu ir mažu suspaudimo paviršiumi. Varžtais tvirtinami ratų guoliai su ilgomis kreipiančiosiomis dažnai įstringa dėl korozijos. Spaudžiant su netinkamu įrankiu lankstas gali būti sugadintas ar net sulaužytas. Įrankis tinka įvairiems modeliams, pavyzdžiui, „Subaru Forester“, XV arba „Outback“, „Toyota Aygo“ arba „Avensis“, „Citroen C1“, „Peugeot 108“, „Opel Vectra“ arba „Zafira“, „Chrysler Voyager“, „Hyundai I10“ ir kt. Šie modeliai turi nelygius stabdžių skydelius dėl galinių būgninių stovėjimo / avarinio stabdymo stabdžių.

Išimti galima tiesiai iš automobilio, veikiant 22 tonų jėga, stebulė taip pat gali būti išmontuojama ir vėl panaudojama naujam guoliui. Kai guolis neturi centrinės skylės arba nuolatinio greičio ašis vis dar yra stebulėje, įrankis naudojamas su stebulės / guolio įrankiu 01-00040 ir 01-00042, kad būtų galima lengviau atlikti darbą. Įrankis gali būti naudojamas su spaudimo plokštelėmis 01-00035-001, -002, -003, -004, jeigu guolyje yra atvira centrinė skylė.

Prispaudimo pėdos 01-00047-001 naudojamos poromis (01-00047-020).

Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.

Saugomas dizainas ES - RCD Nr. 003477090-0001/0002.

Laukiamas patentas – Europos patento paraiška Nr. EP16200076.4.

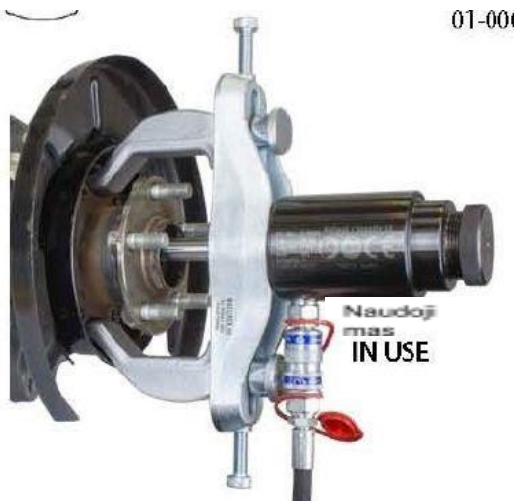
JAV patentas Nr. US 10.532.450.

JAV dizaino patentas US D850,2265.



Komplekto dalys:

1. 2 x 01-00047-001- Suspaudimo pėdos
2. 01-00041-002 - Fiksuojanti plokštelė
3. 2 x 01-00018-003 - Rankenos varžtų rinkinys
4. 2 x 01-00018-004 - Varžtas



Suspaudimo pėdos gali pasiekti mažą paviršių šalia guolio, spaudžiant kumštelį ant stabdžių skydo.

3 karta

01-00040 4/5 skylių universalus stebulės / guolio nuėmiklis rato guoliams išmontuoti **Kaina 234.00€**

Stebulės / guolio nuėmiklis leidžia nesunkiai išimti guolį, kai ašies velenas yra vientisas arba kai ašies velenas vis dar yra stebulėje. Darba galima atlikti tiesiai automobilyje, negaistant laiko išmontavimui. Nuėmiklis naudojamas su guolių išmontavimo įtaisais 01-00026, 01-00027 ar 01-00047 ir vienu iš mūsų 16-22 tonų hidraulinių cilindrų (didžiausia apkrova 18 tonų).

Varžto skersmuo: 4/5 skylės – 92-131 mm. Slankus plaktukas Nr. 1064 gali būti naudojamas rankiniu būdu, po to kartu su adapteriu RES4029.

Rekomenduojamas cilindras
1090-02-WAL/01-00030.

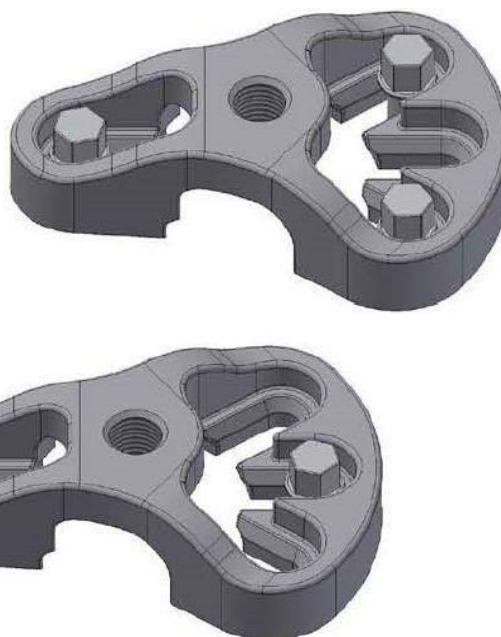
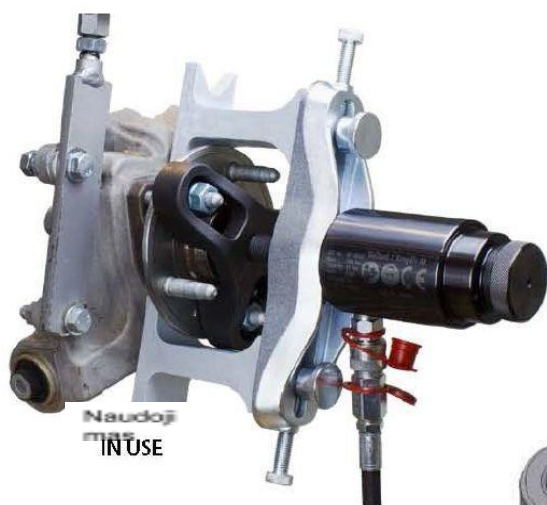
Saugomas dizainas ES - RCD Nr.
003436518-0001/0002.

Laukiamas JAV dizaino patentas – JAV patento
paraiška Nr. 29/601 197.



Komplekto dalys:

1. 01-00040-001- Stebulės plokštė
2. 01-00040-002- Srieginis strypas M22, 90 mm
3. 01-00040-003 - Srieginis strypas M22, 65 mm





3 karta

01-00042 Ratų guolių nuėmiklis, skirtas 3-4 varžtais pritvirtintiems guoliams su nuimama stebule

Tinka VW, „Audi“, „Seat“, „Skoda“, „Subaru“ ir kt.

Kaina 286.00€

Varžtais pritvirtinti guoliai gali surūdyti ir įstrigti aliuminio ar plieno lankste. Daugeliu atveju reikia panaudoti seną stbulę su nauju guoliu, todėl ją reikia išmontuoti.

Šis prietaisas sukurtas tam, kad taupyty laiką ir darbą būtų galima atlikti tiesiai automobilyje, daugeliu atvejų kai ašies velenas vis dar yra stbulėje. Nuimant stbulę naudojamas stbulės / guolio įrankis 01-00040 (nepridedamas).

Naudojant varžtus nuo senojo guolio ir keturias poveržles iš komplekto, fiksavimo plokštelė prispaudžiama prie guolio. Išmontavimo įrankis 01-00026, 01-00047 (4 varžtai) ar 01-00027 (3-4 varžtai) naudojamas kaip preso tvirtinimas, kai išspaudžiamas įstrigęs guolis. Šis darbas atliekamas su vienu mūsų 18-22 tonų cilindru (didžiausias slėgis 18 tonų).

Slankus plaktukas Nr. 1064 gali būti naudojamas rankiniu būdu, po to kartu su adapteriu RES4029.

Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.



Komplekto dalys:

1. 01-00042-001 - Guolio nuėmiklio plokštelė
2. 4 vnt. 01-00042-002 - Reguliavimo poveržlė
3. 01-00042-003 - Srieginis strypas M22, 121 mm



01-00042-010 „Subaru“ galinio rato guolio varžtų komplektas

Nuimant „Subaru“ galinio rato guolį su 01-00042 reikia ilgesnių varžtų. Šie varžtai (4 vnt.) įeina į komplektą, yra M12×1,25×100 mm ir tinka guolio laikiklio sriegiui.

Poveržlės 01-00042 naudojamos plokščiąja puse į varžto galvutę.

Tinka „Legacy“, „Impreza“, „Forester“, „Outback“, XV ir kitiems modeliams.



01-00024 Hidraulinis BMW varančiojo veleno montavimo komplektas

Varantysis velenas nesunkiai sumontuojamas, naudojant 8,5 tonos hidraulinį cilindą, kuris veleną įstato į reikiamą padėtį.

Į komplektą įeina tvirto plieno adapteriai velenams su M24x1,5 ir M27x1,5 sriegiais, juos galima taip pat įsigyti kaip priedus.

Komplekto dalys:

1. 01-00024-001 - Adapteris M24x1,5
2. 01-00024-002 - Adapteris M27x1,5
3. RES4027 - Srieginis strypas M22, 250 mm
4. 01-00001-203 - Spaudimo vamzdis 44,7 mm
5. 03-00015 - 8,5 tonos hidraulinis cilindras



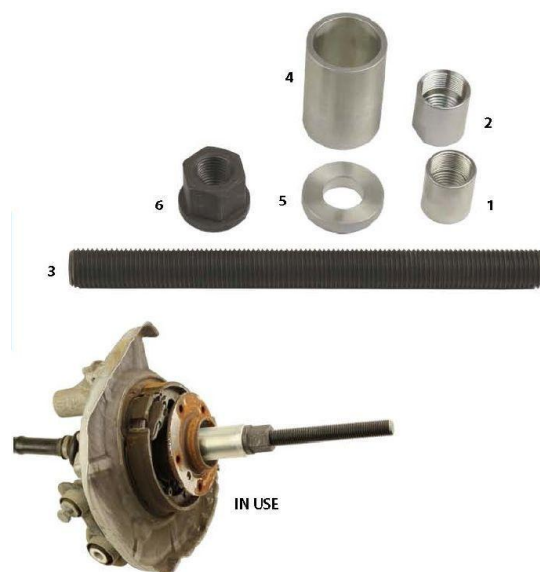
01-00024-010 Rankinis BMW varančiojo veleno montavimo komplektas

Kaina 774.00€

Rankiniu būdu varantysis velenas montuojamas, panaudojant M22 srieginį strypą ir veržlę, kurie įstato veleną į reikiamą padėtį. Į komplektą įeina tvirto plieno adapteriai velenams su M24x1,5 ir M27x1,5 sriegiais, juos galima taip pat įsigyti kaip priedus.

Komplekto dalys:

1. 01-00024-001 - Adapteris M24x1,5
2. 01-00024-002 - Adapteris M27x1,5
3. RES4027 - Srieginis strypas M22, 250 mm
4. 01-00001-203 - Spaudimo vamzdis 44,7 mm
5. 01-00024-005 - Atraminė poveržlė
6. RES4025 - Flanšo veržlė M22



1090-30 4 ir 5 skylių ašies veleno įrankis Kaina 602.00€

Šis įrankis specialiai skirtas išpresuoti surūdijusius ir sukibusius ašies velenus tiesiai automobilyje. Tai galima atlikti vos per 5 minutes. Skylės rato varžlėms yra ovalo formos ir tinka beveik visiems lengviesiems automobiliams, turintiems 4 ir 5 skylių stebulę. Su šia įranga jums nereikės kaitinti, atskirti ašies veleną ar sugadinti kitas dalis. Prisukimui prie stebulės naudojami automobilio rato varžtai, prijunkite cilindą, pradėkite spausti ir papildomai jėgai naudokite perforavimo lizdą 1086-6, po to užkalkite plaktuku. Įrankis taip pat gali būti naudojamas ištraukti rato stebulę su smūginiu įrankiu 1064 ir adapteriu 1068.

Rekomenduojamas cilindras
1090-02-WAL/01-00030.

Varžto skersmuo: 4 skylės – 92-120 mm, 5 skylės – 98-131 mm.

6/8 skyliųms žr. 16 psl., dalis Nr. 01-00044.



Komplekto dalys:

1. 1090-30-4 – Ašies veleno įrankis, 4 skylių
1. 1090-30-5 – Ašies veleno įrankis, 5 skylių



1064 Smūgiavimo įrankis 5,2kg

Ergonomiškas 5,2 kg svorio slankus plaktukas. Lengva gauti papildomą jėgą dėl šone esančios rankenos. Labai tinka, kai vienu metu reikia nuimti stebulę ir stabdžių diskus. Skirta naudoti su stebulės rinkiniu 1066 ar adapteriu 1068 mūsų ašies veleno įrankiui 1090-30.



1068 Adapteris iš 1064 į 1090-30

Adapteris, skirtas naudoti smūgiavimo įrankį 1064 su ašies veleno įrankiu 1090-30 rato stebulei nuimti.



1066 Stebulės išmontavimo komplektas, skirtas 1064

Komplektas skirtas stebulės išmontavimui, naudojant smūginį prietaisą 1064.

Komplekto dalys:

1. 1090-20-02 - Stebulės plokštelė 32 mm*
2. 1090-20-04 - Stebulės plokštelė 40 mm*
3. 1090-20-06 - Stebulės plokštelė 45 mm*
4. 1090-20-08 - Stebulės plokštelė 52 mm*
5. RES4024 - Flanšo veržlė M18

* Vidinis skersmuo – 20,25 mm



Ratų guolių ir nuolatinio greičio ašių įrankis, skirtas padidinto pravažumo ir pikapų 6-8 varžtais tvirtinamoms stebulėms

„Mitsubishi“, „Toyota“, „Nissan“, „Mazda“, „Dodge“, „Chevrolet“, GMC, „Ford“ (4×4) 1-3 klasės sunkvežimiams.

01-00046-300 Universalus ratų guolių komplektas 6-8 varžtais tvirtinamoms stebulėms, 4×4. 01-00046, -45 ir 44-030 putplastyje

Kombinuotas įrankis, skirtas išspausti surūdijusias nuolatinio greičio ašis ir ratų guolius pikapams ir padidinto pravažumo automobiliams 150-350, 1500-3500 su 6-8 varžtais tvirtinama stebule, varžto skersmuo iki 180 mm. Šis įrankis taupo laiką, dirbant su „Mitsubishi“, „Toyota“, „Nissan“, „Mazda“, „Dodge“, „Chevrolet“, GMC, „Ford“ (4×4) ir kt. automobiliais.

Rato guoliai su centrine skylė ar be jos arba su nuolatinio greičio ašimis, esančia stebulėje, yra išimami tiesiogiai iš automobilio, nepažeidžiant lanksto / veleno.

Pristatoma putplastyje. Įrankiai naudojami su hidrauliniu cilindru 01-00030 (18 t) arba 1090-02-02 (22 t).

ig set for 6-8 bolted
n foam



Komplekto dalys:

1. - 01-00046 – Išmontavimo įrankis 3/4 varžtais tvirtinamam guoliui
2. - 01-00045 – Stebulės / guolio įrankis, 6/8 varžtai
3. - 01-00044-030 – 2 spaudimo pėdų komplektas su varžtais ir poveržlėmis
4. - 04-00022-015 – Putplastis stalčiui 15

01-00044 Nuolatinio greičio ašies veleno įrankis, 6/8 varžtai Kaina 604.00€

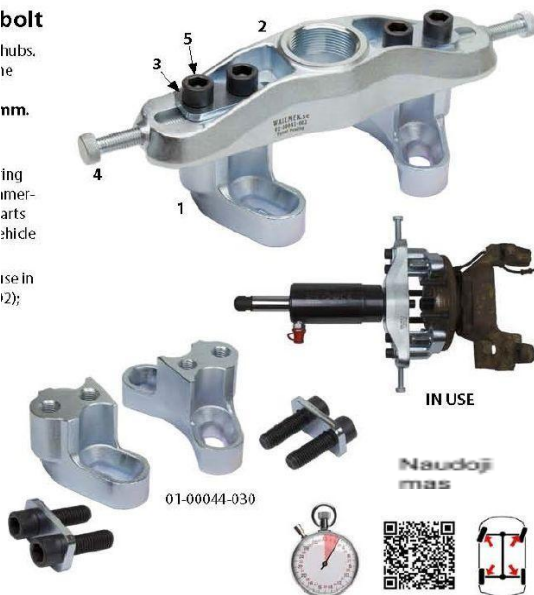
Reguliuojamas įrankis efektyviam ašies veleno spaudimui 6 ir 8 varžtų stebulei. Reguliuojamos fiksavimo plokštelės konstrukcija su spaudimo padais plokštės apima:

Varžtus: 6 varžtai - 114–140 mm ir 8 varžtai - 165–180 mm.

„Mitsubishi“, „Toyota“, „Nissan“, „Mazda“, „Dodge“, „Chevrolet“, GMC, „Ford“ (4x4) ir kt. automobiliams.

Įrankis suteikia 22 tonų spaudimo jėgą kartu su plakimu, kai išpresuojami surūdiję ar sukibę ašies velenai. Speciali plakimo funkcija suteikia 3,5 karto didesnę jėgą, visiškai nereikia automobilio dalių

bolt
hubs.
ie
nm.
ing
mer-
arts
hide
ise in
12);



kaitinimo. Transporto priemonės ratų varžtai ar veržlės naudojami priveržti įrankį prie stebulės.

Spaudimo pėdų komplektas 01-00044-030 gali būti užsakomas atskirai naudojimui su šiais įrankiais: atnaujinta fiksavimo plokštelė 01-00041-002, 01-00018, 01-00026, 01-00027, 01-00033 ir 01-00037.

Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.

Saugomas dizainas ES - RCD Nr. 003477090-0001/0002.

Laukiamas patentas – Europos patento paraiška Nr. EP16200076.4.

JAV patentas Nr. US 10.532.450.

JAV dizaino patentas US D850,2265.

Komplekto dalys:

1. 2 vnt. 01-00044-001 - Spaudimo pėda
2. 01-00041-002 - Fiksavimo plokštė, 1½
3. 2 vnt. 01-00041-003 - Slanki plokštelė
4. 2 vnt. 01-00018-004 - Varžtas
5. 4 vnt. 01-00041-005 - Varžtas M14x45 10,9

01-00045 Stebulės / guolio stūmiklis 6–8 varžtų stebulei Kaina 447.00€

Įrankis, išsprendžiantis problemą, kai reikia nuimti varžtais pritvirtintą surūdijusį ir rato lankste įstrigusį guolį / stebulę. Daugeliu atvejų ašies velenas gali likti stebulėje, kai išimamas guolis. Tai sutaupo daug laiko, dirbant su „Mitsubishi“, „Toyota“, „Nissan“, „Mazda“, „Dodge“, „Chevrolet“, „GMC Ford“ (4x4) ir kt. automobiliais.

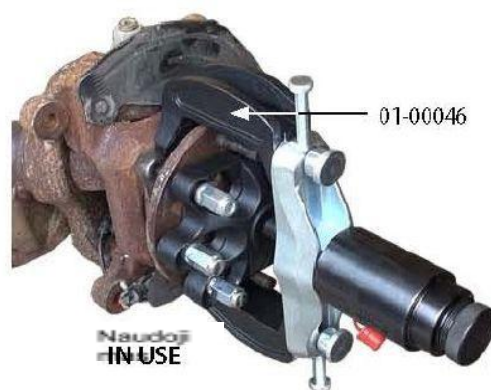
Gali būti išvengta daug laiko reikalaujančio išmontavimo, kaitinimo ir kalimo. Įrankis yra pritvirtintas prie stebulės su 6/8 varžtais, naudojant automobilio ratų varžtus / veržles. Tada stebulė ištraukiama naudojant guolio traukiklį 01-00046 tiesiai iš automobilio be papildomo išmontavimo. Guolis greitai ir lengvai ištraukiamas, panaudojant 22 tonų jėgą.

Varžtų skersmuo: 6 varžtai - 111,5–142,5 mm, 8 varžtai - 162,5–182,5 mm.

Komplekte esantis M22 srieginis strypas sujungia įrankį su 01-00030 ar 1090-02-WAL cilindru

Komplekto dalys:

1. 01-00045-001- Stebulės plokštė, 6/8 varžtai
2. 01-00040-002 - Srieginis strypas M22, 90 mm
3. 01-00042-003- Srieginis strypas M22, 10,9, 121 mm



01-00046 Išmontavimo įrankis 3 ir 4 varžtų ratų guoliams JAV padidinto pravažumo modeliams su 6 ir 8 varžtais tvirtinamais ratais
Kaina 788.00€

Varžtais tvirtinami guoliai su gilesnėmis jungimo detalėmis aliuminio ar plieno ratų šarnyruose po kelių metų dėl rūdžių ima strigti. Vietoje to, kad sugadinti detales kaitinant ir daužant plaktuku ar spaudžiant presu dirbtuvėse šiuo nauju išmontavimo įrankiu guolis gali būti greitai ir lengvai išspaudžiamas tiesiai iš automobilio. Jis gali būti naudojamas tik su hidrauliniu cilindru, kai ašies velenas pašalinamas. Jis taip pat gali būti naudojamas su specialia stebulės plokštė 01-00045, kai ašies velenas vis dar yra stebulėje. Tai sutaupys daug laiko ir daugeliu atveju šis įrankis privalo būti („Dodge“, „Chevrolet“, GMC ir „Ford Pickup“).

Spaudimo pėdų dizainas leidžia pasiekti tiek 3 varžtų, tiek ir 4 varžtų ratų guolius padidinto pravažumo automobiliuose ir pikapuose („Mitsubishi“, „Toyota“, „Nissan“, „Mazda“, „Dodge“, „Chevrolet“, „GMC Ford (4x4)“ ir kt.). Reguliuojama fiksavimo plokštė kartu su spaudimo pėdos konstrukcija leidžia nuimti netgi didžiausias stebules, kurių skersmuo yra iki 245 mm.

Dviejų spaudimo pėdų pora gali būti užsakoma komplekte 01-00046-020.

Rekomenduojamas cilindras
1090-02-WAL/01-00030.



01-00046-020



Komplekto dalys:

1. 2 vnt. 01-00046-001 - Spaudimo pėda
2. 01-00041-002 - Fiksuoji plokštelė
3. 2 vnt. 01-00018-003 - Rankenos varžtų rinkinys
4. 2 vnt. 01-00018-004 - Varžtas

Saugomas dizainas ES - RCD Nr. 003477090-0001/0002.

Laukiamas patentas – Europos patento paraiška Nr. EP16200076.4.

JAV patentas Nr. US 10.532.450.
JAV dizaino patentas US D850,2265.



Lengvųjų komercinių automobilių ratų guolių komplektai

Žiūrėkite kiekvienam cilindrui rekomenduojamą komplektą

02-00013 Priekinio rato guolio komplektas

„Peugeot Boxer“, „Citroën Jumper“, „Fiat Ducato“ nuo 2007 m.

Kaina 1603.00€

Rato guolis keičiamas tiesiai automobilyje su minimaliu išmontavimu. Dauguma šių važiuoklių guolių ir stebulių yra labai įstrigę, jų atskyrimui dažnai reikalinga 32 tonų jėga kartu su perforavimo jėga. Šis komplektas tinka 2007 m. ir naujesniems modeliams. Šis komplektas gali būti nesunkiai pakeičiamas galinio guolio komplektu 02-00014.

Rekomenduojamas cilindras 03-00028.



Komplekto dalys:

1. 02-00011-002- Spaudimo vamzdelis
2. 1091-17-02 - Spaudimo plokštelė
3. 1091-18 - Spaudimo žiedas
4. 1091-17-06 - Laikiklis
5. 1091-17-05- Guolio plokštelė
6. 1091-17-04 - Guolio plokštelė
7. 1091-17-07 - Stebulės plokštelė
8. 1091-17-09 - Stebulės plokštelė
9. 1091-17-08 - Spaudimo vamzdelis



02-00014 Galinio rato guolio komplektas

„Peugeot Boxer“, „Citroën Jumper“, „Fiat Ducato“ nuo 2002 m.

Kaina

Šis komplektas skirtas efektyviai nuimti ir pakeisti

vent
jack
b

ne
02-
15
with



galinio rato guolį. Šie modeliai dažnai turi problemų su rūdijančiais ir ant galinės ašies kaiščio stringančiais guoliais. Darbas be specialių įrankių yra labai kompliktuotas. Šis komplektas kartu su 32 t cilindru su plaktuko funkcija leis darbą atlikti lengvai ir greitai tiesiogiai automobilyje. Šiu šiuo komplektu reikia naudoti dalis iš priekinio guolio komplekto 02- 00013, 1091-17-04 ir 1091-17-07. 5 skylių ašies veleno įrankis 1091-28 taip pat tinka daugumai lengvųjų komercinių automobilių su 5 rato kaiščiais. Rekomenduojamas cilindras 03-00028.

Komplekto dalys:

1. 1091-28 - Ašies veleno įrankis, 5 skylės
2. 1090-15-B - Spaudimo lizdas
3. 1091-15-01 - Adapterio žiedas



1091-17-01 – Suspaudimo žiedas

„Peugeot Boxer“, „Citroën Jumper“, „Fiat Ducato“ nuo 2007 m.

Naudojamas kartu su 02-00014 ir 1091-17-03 automobilių, pagamintų 2007 m. ir seniau, priekinės stebulės ir rato guolio demontavimui. Rekomenduojamas cilindras 03-00028.



1091-17-03 – Spaudimo vamzdelis

Naudojamas kartu su 02-00014 ir 1091-17-01 automobilių, pagamintų 2007 m. ir seniau, priekinės stebulės ir rato guolio demontavimui. Rekomenduojamas cilindras 03-00028.



1091-10 Priekinio rato guolio komplektas „Ford Transit“ nuo 2000 m.

Kaina 660.00€

Rato guolis keičiamas tiesiai automobilyje su minimaliu išmontavimu. Taip pat leidžia pakeisti stabdžių diską nenuimant rato guolio. **Komplektas tinka abiems „Ford Transit“ dydžiams - 78 mm ir 87,5 mm.** Rekomenduojamas cilindras 03-00028.



Komplekto dalys:

1. 1090-26-01 - Didelė spaudimo plokštelė, dvipusė
2. 1090-26-02 - Didelis spaudimo vamzdelis
3. 1091-10-04 - Stebulės plokštelė*
4. 1091-11 - Stebulės įrankis
5. 1091-17-04 - Guolio plokštelė*
6. 1091-17-08 - Spaudimo vamzdelis



*Vidinis skersmuo – 23 mm.

02-00008 Galinio rato guolio komplektas „Ford Transit“ Kaina 652.00€

Traukiklio komplektas „Ford Transit“ galinio rato guoliui. Įrankis taip pat gali būti naudojamas priekinio rato ašies veleno išpresavimui ir stebulės.

Komplekte esančios veržlės yra specialios ir atitinka „Ford Transit“ M14×2 sriegį. Traukiklis tinka daugumai penkių skylių stebulėms, su kitomis ar originaliomis veržlėmis.

Rekomenduojamas cilindras 03-00028.



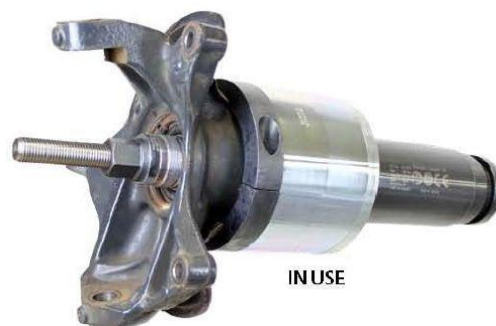
Komplekto dalys:

1. 5 vnt. 04-00007-004 - Specialios veržlės M14x2
2. 1091-28 - Ašies veleno įrankis, 5 skylės, lkw



02-00011 Ratų guolio įrankis „Iveco Daily 35“ nuo 2014 m. Kaina 894.00€

Komplektas leidžia pakeisti guolį tiesiai automobilyje, naudojant 32 tonų spaudimą, bendras darbo laikas tik 30 – 40 minučių. Dirbant su hidrauliniu cilindru ABS jutikliai, rutulinės jungtys lieka nepalieti. Specialios konstrukcijos spaudimo žiedas, dedamas prieš stebulę, apsaugo nuo bet kokių rato kumščio pažeidimo ar lenkimo kai išimama stebulė. Su komplektu taip pat naudojamas fiksuojantis žiedas prieš stebulės nuėmimą. Šis komplektas gali būti naudojamas garažo prese. Rekomenduojamas cilindras 03-00028.



Saugomas dizainas ES - RCD Nr.
003995240-0001/0002.



Komplekto dalys:

1. 02-00011-001 - Spaudimo žiedas
2. 02-00011-002 - Spaudimo vamzdelis
3. 02-00011-003 - Spaudimo plokštelė
4. 02-00011-004 - Stebulės plokštelė
5. 02-00011-005 - Guolio lizdas
6. 1091-17-02 - Spaudimo plokštelė
7. 1091-17-05 - Guolio plokštelė
8. 1091-17-08 - Spaudimo vamzdelis



03-00041 Stebulės traukiklis (111 mm) „IVECO Daily 35 – 70“

Kaina 409.00€

Šis įrankis leidžia nuimti stebulę nuo ašies net jei ji smarkiai surūdijusi ar užstrigusi.

Šis metodas supaprastina ir sutrumpina darbo laiką, kai keičiamas priekinio rato guolis. Nereikia pjauti stebulės ar sutraiškyti kumštelio dirbtuvių presu.

Į komplektą įeina 9 vnt. šešiakampių varžtų saugiam nuėmimui. Įrankis naudojamas su hidrauliniu cilindru 03-00028 (32 tonos).



Komplekto dalys:

1. 03-00041-001- Stebulės ištraukiklis
2. 9x 09-000145 - Varžtas M14x55, 10,9
3. RES 1090-01-09 - Spaudimo pėda

In the shop press

Added in the set. The
0028 (32 ton).

Naujiena!



1091-27 Stebulės traukiklis „Iveco Daily 29-50“

Kaina 404.00€

Įrankis skirtas nuimti rato guolį / stebulę „Iveco Daily“ 29-50 modeliams.

Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.



Komplekto dalys:

1. 3 vnt. 1091-18-03 - Varžtas M14x40
2. 1091-27-01 - Plokštelė



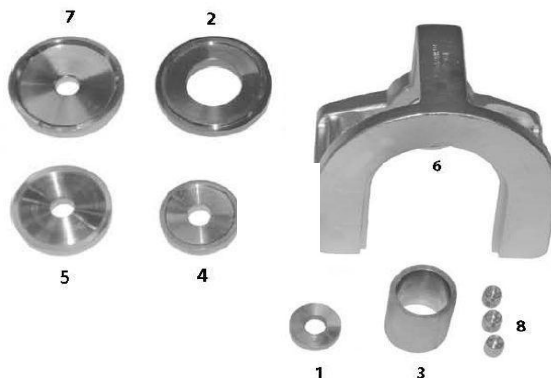
02-00006 Galinio rato guolio komplektas MB „Vito“ ir „Viano“
Kaina 723.00€

Komplektas skirtas pakeisti galinio rato guolį „Mercedes- Benz Vito“ ir „Viano“ 2003–2010 m. (W639). Guoliai keičiami tiesiai automobilyje be nereikalingo išmontavimo. Dalys sukonstruotos taip, kad apsaugojų ABS jutiklius nuo sugadinimo ir įstatytų fiksavimo žiedą kartu su guoliu. Darbo laikas - 30 minučių vienai pusei. Rekomenduojamas cilindras 1090-02-WAL/01-00030.



Komplekto dalys:

1. 1090-20-06 - Stebulės plokštelė 45 mm*
2. 1090-20-BX - Spaudimo plokštelė, skirta 1090-20-R4
3. 1090-20-R1 - Spaudimo vamzdelis
4. 1090-20-T10 - Guolio plokštelė 63 mm*
5. 1090-20-T16 - Guolio plokštelė 77,8 mm*
6. 1090-22 - Spaustuvo gnybtai, ašies velenas ir stebulė
7. 1090-25-12 - Guolio plokštelė
8. 3 vnt. 1091-21-04 - Galinis tarpinis varžtas



*Vidinis skersmuo 20,25 mm

1091-28 Ašies veleno įrankis, 5 skylės, lengvieji komerciniai automobiliai
Kaina 525.00€

Šis įrankis specialiai skirtas išspausti surūdijusius ir sukibusius ašies velenus tiesiai iš automobilio. Darbo trukmė – 5 minutės. Rato guolių skylės yra ovalo formos ir tinka visiems lengviesiems komerciniams automobiliams su 5 skylių stebule. Su šiuo įrankiu jums nereikės kaitinti, atskirti ašies veleno ar sugadinti kitas dalis. Prisukimui prie stebulės naudojami automobilio rato varžtai, prijunkite cilindą, pradėkite spausti ir papildomai jėgai naudokite perforavimo lizdą 1086-6 po to užkalkite plaktuku.

Varžto skersmuo 119-172 mm.

Įeina į komplektą 1091-15 ir 02-00008.

Rekomenduojamas cilindras 03-00028.



04-00007-001 Specialūs varžtai-veržlės M16×1,5

Sukurta naudojimui su ašies veleno komplektu 1091-28, kai spaudžiama ašis ar galinio rato guolis.



Tinka „Peugeot Boxer“, „Citroën Jumper“, „Fiat Ducato“, „Renault Master“ ir kt. (Reikia 5 vnt.).

04-00007-004 Speciali veržlė M14×2

Sukurta naudojimui su ašies veleno komplektu 1091-28, kai spaudžiama ašis ar galinio rato guolis.

Tinka „Ford Transit“. (Reikia 5 vnt.).



1091-22 Priekinio rato guolio komplektas „Renault Trafic“, „Opel Vivaro“ nuo 2002 m. ir „Nissan Primastar“ Kaina 729.00€

Priekinio rato guolio pakeitimo komplektas. Rato guolis keičiamas tiesiai automobilyje, minimalus išmontavimas.

Rekomenduojamas cilindras
1090-02-WAL/03-00028/01-00030.

Komplekto dalys:

1. 1090-20-M - Laikiklis*
2. 1090-20-R1 - Spaudimo vamzdelis
3. 1090-20-T18 - Guolio plokštelė 82,9 mm*
4. 1090-20-T20 - Guolio plokštelė 87,8 mm*
5. 1091-10-04 - Stebulės plokštelė**
6. 1091-17-02 - Spaudimo plokštelė
7. 1091-17-03 - Spaudimo vamzdelis
8. 1091-22-01 - Guolio plokštelė 57 mm**

*Vidinis skersmuo 20,25 mm

**Vidinis skersmuo 23 mm



1091-23 Priekinio rato guolio komplektas „Renault Master“, „Opel Movano“ 2003-2010 m. ir „Nissan Interstar“ Kaina 1206.00€

Priekinio rato guolio pakeitimo komplektas. Rato guolis keičiamas tiesiai automobilyje, minimalus išmontavimas.

Rekomenduojamas cilindras 03-00028.

Komplekto dalys:

1. 1091-10-04 - Stebulės plokštelė*
2. 1091-17-02 - Spaudimo plokštelė
3. 1091-17-03 - Spaudimo vamzdelis
4. 1091-17-04 - Guolio plokštelė*
5. 1091-17-08 - Spaudimo vamzdelis
6. 1091-23-01 - Spaudimo žiedas
7. 1091-23-02 - Guolio kaušelis
8. 1091-23-03 - Guolio plokštelė*
9. 1091-23-04 - Guolio plokštelė*



*Vidinis skersmuo 23 mm.

**„Renault Master“, „Nissan Interstar“ ir „Opel Movano“ nuo 2010 m.
Kaina 1063.00€**

Priekinio rato guolio pakeitimo komplektas. Rato guolis keičiamas tiesiai automobilyje, minimalus išmontavimas. Jeigu naudojamas ankstesnis komplektas 1091-23, vėlesnės nei 2010 metų gamybos automobiliams reikia tik 02-00010-0011 1091-18.

Rekomenduojamas cilindras 03-00028.

Komplekto dalys:
1. 02-00010-001- Preso lizda
2. 1091-10-04 - Stebulės
plokštelė*
3. 1091-17-02 - Spaudimo
plokštelė
4. 1091-17-03 - Spaudimo
vamzdelis
5. 1091-17-04 - Guolio
plokštelė*
6. 1091-17-08 - Spaudimo
vamzdelis
7. 1091-18 - Spaudimo žiedas
8. 1091-23-03 - Spaudimo
plokštelė*



02-00020 Priekinio guolio komplektas

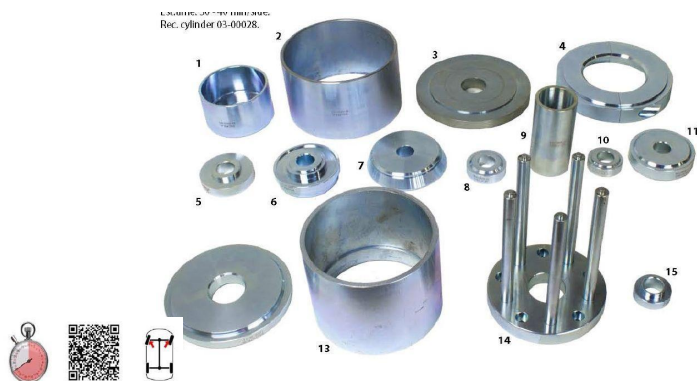
Lengvųjų komercinių automobilių bazinis komplektas

Kaina 1924.00€

Rato guolis keičiamas tiesiai automobilyje, minimalus išmontavimas.

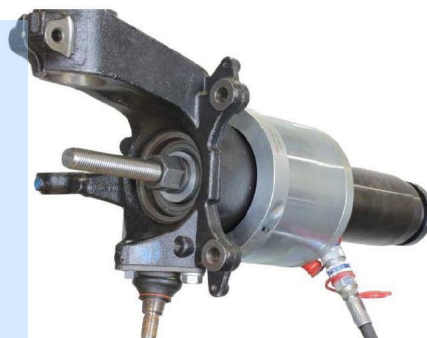
Dauguma šių važiuoklių guolių ir stebulių surūdija ir įstringa, atskyrimui dažnai reikalinga 32 tonų jėga su perforavimu. Komplektas tinka šiems modeliams: „Citroën Jumper“, „Fiat Ducato“ ir „Peugeot Boxer“ nuo 2007 m. ir naujesniems, „Renault Master“, „Nissan Interstar“ ir „Opel Movano“ nuo 2010 m. ir naujesniems, „Ford Transit“ nuo 2000 m. Reikalingas laikas: 30 - 40 minučių šonui.

Rekomenduojamas cilindras 03-00028.



Komplekto dalys:

1. 02-00010-001 - Preso lizdas
2. 02-00010-002 - Spaudimo vamzdelis
3. 1091-17-02 - Spaudimo plokštelė
4. 1091-18 - Spaudimo žiedas
5. 1091-17-04 - Guolio plokštelė*
6. 1091-17-05 - Guolio plokštelė
7. 1091-17-06 - Laikiklis
8. 1091-17-07 - Stebulės plokštelė
9. 1091-17-08 - Spaudimo vamzdelis
10. 1091-17-09 - Stebulės plokštelė
11. 1091-23-03 - Spaudimo plokštelė
12. 1090-26-01 - Didelė spaudomo plokštelė, dvipusė
13. 1090-26-02 - Didelis spaudimo vamzdelis
14. 1091-11 - Stebulės įrankis



Komplektas 02-00020 gali būti lengvai atnaujinamas, kad apimtų:

„Citroën Jumper“, „Fiat Ducato“, „Peugeot Boxer“ ir „Ford Transit“ galinio rato guolį su rinkiniais 02-00014, 5x 04-00007-004.

„Iveco Daily 35“ nuo 2014 m. priekinio rato guolį su įrankiais 02-00011-001, 02-00011-003, 02-00011-004, 02-00011-005.

Rutulinių jungčių ir įvorių komplektai

Naudojami su preso bloku 1090-60 ir hidrauliniu cilindru 1090-03, 01-00030 arba 1090-02-WAL

1090-60 Preso blokas

Kaina 481.00€

Stiprus ir pritaikomas preso blokas, skirtas rutulinių jungčių, įvorių pakeitimui ir kt. tikslams. Gali būti su 1090-60-05 (atvira pusė), kad taptų 1090-69.

Komplekto dalys:

1. - 1090-60-01 – Plokštelė su sriegiu
2. - 1090-60-02 – Plokštelė be sriegio
3. - 2 vnt. 1090-60-03 – Prilaikymo strypas
4. - 4 vnt. 1090-60-04 - Varžtas



Rutulinių jungčių įrankių prekės ženklo specifikacijos

Automobilis	Dalis Nr.
„BMW E 30“, „E36“ (vidinis)	1090-62-01, 1090-62-02, 1090-62-03
„BMW E 36“ išorinis	1090-61-01, 1090-61-02, 1090-61-03
„MB 124“	1090-62-01, 1090-62-02, 1090-64-01
„MB Sprinter“	1090-66-01, 1090-66-03
„MB Sprinter“ nuo 2007m.	1090-66-08, 1090-66-09, 1090-66-10
„Dacia Logan I“ (2006-2013), „Renault Clio III“ (2006-2013), „Renault Grand Scenic I“ (2003-2009), „Renault Laguna I“, „Renault Megane II“, „Renault Modus“ (2005-2013), „Renault Scenic II“	1090-62-01, 1090-68-01, 1090-68-02
„Nissan Interstar“, „Opel“	

Movano“, „Renault Master“	
Viršutinis:	1090-66-04, 1090-66-06
Apatinis:	1090-62-08, 1090-66-04, 1090-66-05
„VWT4“	1090-66-01,1090-66-04
„VWLT35“	1090-66-01,1090-66-03
„VWCrafter“	1090-66-08,1090-66-09, 1090-66-10
„Hyundai Trajet“, „Santa Fe“	1090-66-05,1090-66-07, 1090-68-01

Pakabos išmontavimo svirtis

Naudojama su preso bloku 1090-69 ir hidrauliniu cilindru 1090-03, 01-00030 arba 1090-02-WAL.



04-00024

Žr. 2 psl.

03-00030

Žr. 47 psl.

„MB Sprinter“ – „VW Crafter“ – „Ford Transit“

1090-69 Preso blokas, atvira plokštelė

Kaina 391.00€

Stiprus ir universalus preso blokas, skirtas rutulinėms jungtims, įvorėms ir kt. keisti. Gali būti įrengta su 1090-60-02, kad taptų 1090-60.

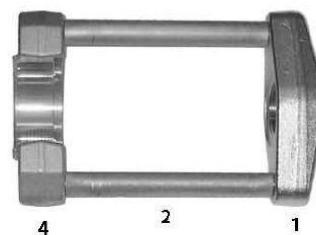


Komplekto dalys:

1. 1090-60-01- Plokštelė su sriegiu
2. 2 vnt. 1090-60-03 - Prilaikymo strypas
3. 4 vnt. 1090-60-04 - Varžtas M16x40mm
4. 1090-60-05 - Plokštelė su atviru šonu



Naudoji
IN USE



4

2

1

1090-60-06 Adapterio plokštelė

Montavimui į preso bloką 1090-69. Adapteris suteikia tą patį matmenį apatinėje dalyje, kaip ir uždaras preso blokas 1090-60.



1090-39 Pakabos įvorių komplektas, galas „Audi A3“, „Seat Ibiza“, „Skoda Fabia“ ir „VW Golf IV“ Kaina 469.00€

Komplektas skirtas greitam ir lengvam galinės pakabos įvorių pakeitimui. Komplektas naudojamas su preso bloku 1090-69 užuot naudojus trapų srieginį varžtą per įvorę, kai išmontuojama. 1090-69 į komplektą neįeina.



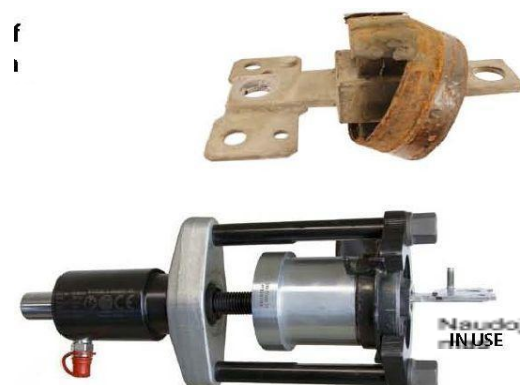
Komplekto dalys:

„Volkswagen“	„Audi“	„Seat“	„Skoda“
1. 1090-39-10 - Spaudimo			
„Beetle“ (I)	A3 (8L)	„Ibiza“ (III)	„Fabia“ (I) 2002-2008
1988-1990	1997-2003 TT	2002-2009 „Leon“	„Octavia“ (I)
1990-1999	1999-2006	(I) 1999-2006	1998-2010
„Golf“ (IV)	1090-39-08 - Montavimo	„Toledo“ (II)	„Roomster“ 2006-
1997-2008		1999-2005	„Rapid“ 2012-
„Bolt“ (I)	1090-39-09 - Montavimo		
2002-2012			
„Fox“ 2003-			

Naudojama su cilindrais 01-00030, 1090-02-WAL arba 1090-03.

01-00022 Įvorių komplektas pakeisti galinės išilginės pakabos svirties priekinę įvorę „Volvo S60“, „S80“, „V60“, „V70“, „XC60“ ir „XC70“ nuo 2007 m., „Ford Mondeo“, „S Max“, „Galaxy“ nuo 2007 m. Kaina 566.00€

Su šiuo komplektu galinės pakabos įvorė gali būti pakeista tiesiai automobilyje su minimaliu išmontavimu. Vienai pusei trunka tik 30 minučių. Atvira įvorės padėtis sukelia rūdijimą, todėl ją sunku



nuimti, rekomenduojami 14 - 22 tonų cilindrai ir yra prisukami prie preso bloko.

Blokui ar įvorei neviršykite tonų apkrovos!



Komplekto dalys:

1. 01-00022-020 - Preso fiksatorius
2. 01-00022-003 - Spaudimo vamzdis
3. 01-00022-004 - Atraminė poveržlė
4. 01-00022-005 - Adapterio žiedas
5. 1090-60-01 - Plokštelė su sriegiu
6. 2 x 1090-60-04 - Varžtas M16x40 mm



01-00022-010 Įvorių komplektas esamiems blokams
Kaina 384.00€

Kai jau turite preso bloką 1090-60 ar 1090-69, vietoje jo galite įsigyti 01-00022-010. Tada srieginė bloko dalis yra pritvirtinta prie naudojamo įrankio, žr. 01-00022.

Komplekto dalys:

1. 01-00022-020 - Preso fiksatorius
2. 01-00022-003 - Spaudimo vamzdis
3. 01-00022-004 - Atraminė poveržlė
4. 01-00022-005 - Adapterio žiedas



1090-69-20-B Atraminės svirties įvorės komplektas, galas

„Volvo V50“ / „S40“ / „C30“ nuo 2004 m., „Ford Focus“ nuo 1999 m., „Mazda 3“ 2003 – 2013 m., „Ford Kuga“ nuo 2008 m.

Kaina 346.00€

Greitam priekinės įvorės pakeitimui galinėje atraminėje svirtyje. Reikiamas laikas - 20 minučių vienai pusei. Ši versija taip pat tinka „Ford Kuga“ nuo 2008 m. Šis komplektas naudojamas su įvorės komplektu 01-00022 arba preso bloku 1090-69.



Komplekto dalys:

1. 1090-69-21 - Preso fiksatorius
2. 1090-69-22 - Spaudimo vamzdis
3. 1090-69-23 - Atraminė poveržlė
4. 1090-69-24 - Adapterio žiedas
5. 1090-69-25 - Plokštelė su sriegiu
6. 1090-69-26 - Varžtas M16x40 mm



Naudojama su preso bloku 1090-55 ir hidrauliniu cilindru 1090-03, 01-00030, 1090-02-WAL arba 03-00015

1090-55-B Preso blokas, ne daugiau 16 tonų
Kaina 369.00€

Šis sustiprintas preso blokas leidžia pakeisti rutulines jungtis ir lingavimo svirties įvoves „Mercedes-Benz 211“ ir „220“. Nereikia jokio sustiprinimo, netgi spaudžiant 16 tonų jėga.



02-00009 Rutulinės jungties komplektas „Ford Transit“ nuo 2000 m.
Kaina 410.00€

Greitam ir lengvam rutulinių jungčių pakeitimui „Ford Transit“ automobiliuose. Darbas atliekamas tiesiogiai automobilyje, minimalus išmontavimas.



Komplekto dalys:

1. 02-00009-001 - Spaudimo vamzdis
2. 02-00009-002 - Dangtis
3. 02-00009-003 - Montavimo lizdas
4. 02-00009-004 - Išmontavimo lizdas



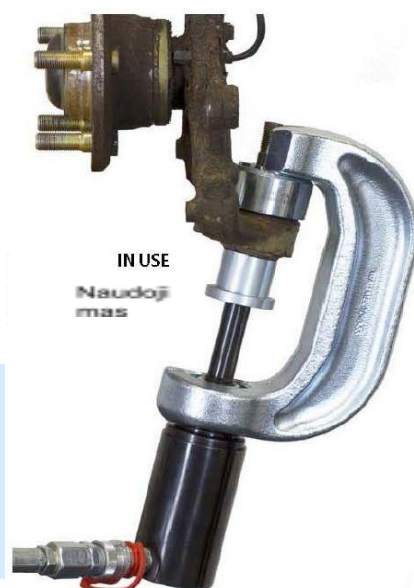
1090-54-10 Rutulinės jungties komplektas „MB 211“ ir „220“
Kaina 191.00€

Komplektas skirtas rutulinėms jungtims pakeisti „Mercedes-Benz 211“ ir „220“. Nereikia nuimti stabdžių mazgų ar perprogramuoti automobilio kompiuterį.



Komplekto dalys:

1. 1090-54-03 - Spaudimo lizdas MB 211, 220
2. 1090-54-04 - Montavimo lizdas MB 211, 220
3. 1090-54-05 - Išmontavimo lizdas MB 211, 220
4. RES 1090-01-12- Reguliuojamas preso strypas 132 mm, M24

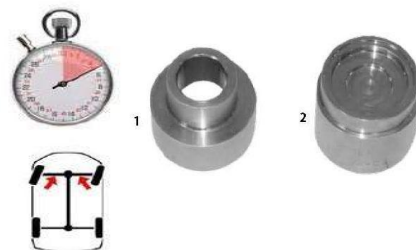


1090-54-11 Lingavimo sijos rutulinės jungties komplektas „MB 211“ ir „220“

Komplektas skirtas lingavimo sijos rutulinėms jungtims pakeisti „Mercedes-Benz 211“ ir „220“. Jums reikia nuimti tik vieną lingavimo sijos dalį. Nereikia nuimti amortizatorių ar apatinių sūkių laikiklių jungiamųjų detalių.

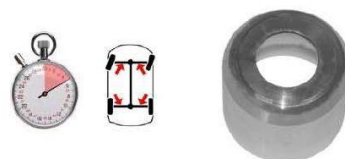
Komplekto dalys:

1. 1090-54-01- Spaudimo lizdas MB 211, 220
2. 1090-54-02- Spaudimo lizdas MB 211, 220



1090-54-06 Rutulinės jungties išmontavimo lizdas „Mercedes-Benz ML“

Rutulinės jungties išmontavimo lizdas „Mercedes-Benz ML“. Naudojamas su 1090-54-10.



1090-54-12 Pakabos svirties įvorės komplektas, galinis, MB C, E ir S klasė

Kaina 212.00€

Komplektas skirtas pakeisti galinę, apatinę įvorę galinėje pakabos svirtyje.



Komplekto dalys:

1. 1090-54-12-001- Išmontavimo lizdas
2. 1090-54-12-002 - Montavimo lizdas
3. 1090-54-12-003 - Spaudimo vamzdis
4. 1090-54-12-004 - Laikymo žiedas, montavimui
5. RES4021 - Flanšo veržlė M14
6. RES4016 - Srieginis strypas M14, 250 mm
7. RES4010 - Adapteris M22-M14



01-00009 Galinis guminių įvorių komplektas „BMW E60-65“ ir „E90“, pilnas komplektas
Kaina 1727.00€

Guminių įvorių keitimo komplektas, skirtas 5, 6, ir 7 serijai, taip pat 1 ir 3 serijai. Nereikia daugiau nieko išmontuoti, tik pačių įvorių varžtus.

Komplekto dalys:

1. 1090-18-E5 Spaudimo vamzdžio kreipiklis
2. 1090-18-E6 Spaudimo plokštelės kreipiklis
3. 1090-18-D5 Montavimo plokštelė „E38“ ir „E39“
4. 1090-15-B Spaudimo lizdas
5. 1090-15-C Spaudimo plokštelė
6. 1090-15-B3 Laikantis žiedas „E32“ ir „E34“
7. 1090-14-B6 Laikantis žiedas
8. 1090-14-D6 Montavimo plokštelė
9. RES4026 Srieginis strypas M18/M22, 250mm
10. RES4029 Srieginis strypas M18/M22, 180mm
11. 01-00009-001 Montavimo žiedas
12. 01-00009-002 Laikantis žiedas
13. 01-00009-003 Srieginė plokštelė
14. 01-00010-001 Srieginė plokštelė
15. 01-00010-002 Spaudimo plokštelė
16. 01-00010-003 Laikantis žiedas
17. 01-00010-004 Montavimo žiedas
18. 01-00011-001 Srieginė plokštelė
19. RES4010 Adapteris M22-M14
20. RES4016 Srieginis strypas M14, 250mm
21. 1090-15-D Laikanti plokštelė „E32“ ir „E34“



01-00009-101 Guminių įvorių komplektas

Įtrauktas į 01-00009. Priedas prie „BMW E60-65“ ir „E90“ komplekto. Naudojamas su 1090-14-10, 1090-15, 1090-18 ir 1090-19.

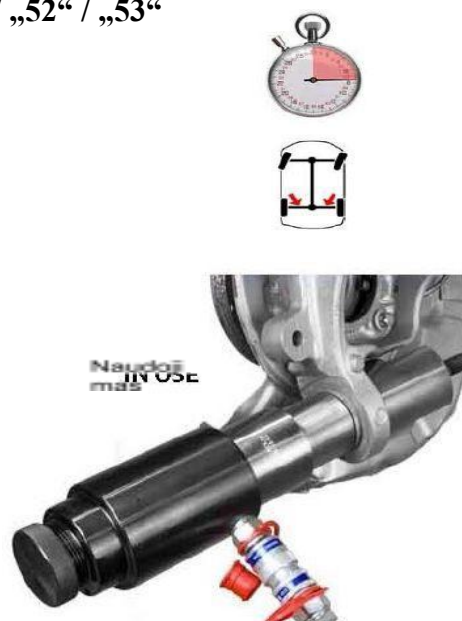
Komplekto dalys:

11. 01-00009-001 Montavimo žiedas
12. 01-00009-002 Laikantis žiedas
13. 01-00009-003 Srieginė plokštelė
14. 01-00010-001 Srieginė plokštelė
15. 01-00010-002 Spaudimo plokštelė
16. 01-00010-003 Laikantis žiedas
17. 01-00010-004 Montavimo žiedas
18. 01-00011-001 Srieginė plokštelė
19. RES4010 Adapteris M22-M14
20. RES4016 Srieginis strypas M14, 250mm
21. 1090-15-D Laikanti plokštelė „E32“ ir „E34“



1090-16-10 Apatinės galinės rutulinės jungties / įvorės komplektas BMW „E38“ / „39“ / „60“ / „63“ / „64“ / „65“ / „66“ / „52“ / „53“

Plieninės įvorės keičiamos tiesiai automobilyje. Stabdžio disko ir kt. detalių išmontuoti nereikia. Šios dalys taip pat įtrauktos į komplektą 1090-16, žr. toliau esantį sąrašą. RES4010, RES4016 ir RES4021 įtraukti į komplektą.



Naudojama su cilindrais 01-00030 arba 1090-02-WAL.

1090-15 Galinių guminių įvorių komplektas „BMW E28“, „E30“, „E32“ ir „E34“

Galinių guminių įvorių pakeitimo komplektas. Nereikia ardyti galinės ašies.

1090-19 naudojamas su 1090-18, skirtu „E38“ ir „E39“.

Komplekto dalys:

1. 1090-15-A1 Srieginė plokštelė E30
2. 1090-15-A2 Srieginė plokštelė E28
3. 1090-15-A3 Srieginė plokštelė E32 ir E34
4. 1090-15-B Spaudimo lizdas (įtrauktas į 1090-19)
5. 1090-15-B1 Laikantis žiedas E30
6. 1090-15-B2 Laikantis žiedas E28 (įtrauktas į 1090-19)
7. 1090-15-B3 Laikantis žiedas E32 ir E34 (įtrauktas į 1090-19)
8. 1090-15-C Spaudimo plokštelė
9. 1090-15-D Laikanti plokštelė E32 ir E34
10. 1090-15-D1 Montavimo žiedas E30
11. 1090-15-D2 Montavimo žiedas E28



Naudojamas su šiais įrankiais (neįtraukta):

RES4010 - Adapteris M22-M14

RES4016 – Srieginis strypas M14, 250 mm

1090-18 Galinių guminių įvorių rinkinys „BMW E38“ ir „E39“ su kreipiančiąja

Komplektas galinių guminių įvorių pakeitimui „BMW E38“ ir „E39“ su kreipiančiąja (naudojamas su komplektu 1090-15 arba 1090-19). Nereikia daugiau nieko išmontuoti, tik pačių įvorių varžtus.

Komplekto dalys:

1. 1090-18-A5 - Srieginė plokštelė
2. 1090-18-B5 - Laikantis žiedas
3. 1090-18-D5 - Montavimo plokštelė E38 ir E39
4. 1090-18-E5 - Spaudimo vamzdelio kreipiančioji
5. 1090-18-E6 - Spaudimo vamzdelio kreipiančioji
6. RES4026 - Srieginis strypas M18/M22 250 mm
7. RES4029 - Srieginis strypas M18/M22 180 mm



1090-14 Galinės guminės įvorės komplektas „BMW X5“, „E53“

Komplektas galinėms guminėms įvorėms pakeisti „BMW X5“, „E53“.

1090-14-10 Naudojamas su 1090-18, skirtu „X5“, „E53“ guminėms įvorėms.

Komplekto dalys:

1. 1090-14-A6- Srieginė plokštelė (jeina į 1090-14-10)
2. 1090-14-B6- Laikantis žiedas (jeina į 1090-14-10)
3. 1090-14-D6- Montavimo plokštelė (jeina į 1090-14-10)
4. 1090-15-B- Spaudimo žiedas
5. 1090-15-C- Spaudimo plokštelė
6. 1090-18-E5- Spaudimo vamzdelio kreipiančioji
7. 1090-18-E6- Spaudimo vamzdelio kreipiančioji
8. RES4026- Srieginis strypas M18/M22 250 mm



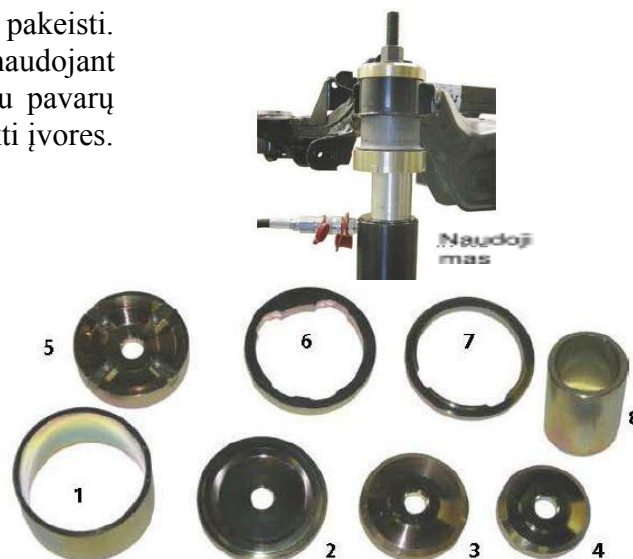
01-00014 Galinės ašies įvorės komplektas „Hyundai Santa Fe“ 2006-2012 m. Kaina 714.00€

Komplektas skirtas galinės ašies įvorei pakeisti. Darbas atliekamas tiesiogiai automobilyje, nenaudojant hidraulinės jėgos. Galinė ašis nuleidžiama su pavarų dėžės keltuvu, kad būtų galima lengviau pasiekti įvores.



Komplekto dalys:

1. 01-00014-001 - Spaudimo vamzdelis
2. 01-00014-002 - Spaudimo plokštelė
3. 01-00014-003 - Išmontavimo plokštelė
4. 01-00014-004 - Spaudimo plokštelė
5. 01-00014-005 - Montavimo plokštelė
6. 01-00014-006 - Išmontavimo plokštelė
7. 01-00014-009 - Išmontavimo žiedas
8. 1090-20-R1- Spaudimo vamzdelis



1090-37-10 Atraminės sijos įvorės komplektas, galinė įvorė ir porėmio įvorė „Opel Vectra“ ir „Saab 9-5“

Komplektas skirtas greitam galinių įvorių pakeitimui galinėje atraminėje svirtyje (4 vnt.). Darbui atlikti nereikia nuimti atraminės svirties. Geresniam priėjimui naudokite cilindą 01-00030.

Komplekto dalys:

1. 1090-37-BL1 - Spaudimo lizdas, išmontavimas
2. 1090-37-BL2 - Spaudimo lizdas, montavimas
3. 1090-37-BL3- Laikantis žiedas, montavimas
4. 1090-37-SU4 - Spaudimo vamzdelis
5. RES4011- Adapteris M22-M12
6. RES4015- Srieginis strypas M12, 250 mm



1091-13 Priekinio slankiojo laikiklio įvorės rinkinys „Ford Transit“

Kaina 424.00€

Komplektas skirtas pakeisti galinę įvorę priekiniame slankiajame laikiklyje.

Komplekto dalys:

1. 1091-13-01- Spaudimo lizdas
2. 1091-13-02- Spaudimo vamzdelis
3. RES4010- Adapteris M22-M14
4. RES4016- Srieginė strypas M14, 250 mm
5. RES4021- Flanšo veržlė M14



1062-01 Valdymo svirties įvorės komplektas, priekis, VW, „Audi“, „Seat“, „Skoda“

Kaina 394.00€

Komplektas skirtas priekinės valdymo svirties galinės įvorės pakeitimui. Komplektas skirtas rankiniam darbui.



Komplekto dalys:

1. 1062-01-01 - Išmontavimo / montavimo plokštelė
2. 1062-01-02 - Spaudimo vamzdelis
3. 1062-01-03 - Montavimo plokštelė
4. 1062-01-04 - Išmontavimo plokštelė
5. 2 vnt. RES4021 - Flanšo veržlė M14
6. RES4028 - Srieginis strypas M14, 150 mm

01-00023 Pavarų dėžės atraminės įvorės priekiniame porėmyje pakeitimo komplektas VW, „Seat“, „Skoda“, „Audi“
Kaina 286.00€

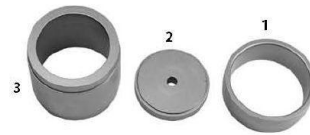
VW: „Caddy III“ (2004-2010), „Eos“ (2006-), „Golf V“ (2003-2009), „VI“ (2008-), „Scirocco“ (2005-), „Jetta III“ (2005-2010), „Passat“ (2005-2010), „Tiguan“ (2007-), „Touran“ (2003-).

„SEAT“: „Altea“ (2004-), „Leon“ (2005-), „Toledo“ (2004-2009).

„SKODA“: „Octavia“ (2004-2010).

„AUDI“: „A3“ (2005), „TT“ (2006-2010).

Komplektas naudojamas garažo prese dėl riboto priėjimo po transporto priemone. Su šiuo komplektu variklio atramos įvorė priekiniame porėmyje pakeičiama greitai ir lengvai.



Komplekto dalys:

1. 01-00023-001 - Spaudimo vamzdelis
2. 01-00023-002 - Spaudimo plokštelė
3. 01-00023-003 - Spaudimo vamzdelis



01-00025 Priekinės atraminės sijos galinės įvorės komplektas „VW T5“
Kaina 262.00€

Keitimas atliekamas tiesiogiai automobilyje, minimalus išardymas.

Bazinis komplektas labai taupo laiką, darbo trukmė – apie 15 minučių.

Komplekto dalys:

1. 01-00025-001 - Spaudimo plokštelė
2. 01-00025-002 - Mova
3. RES4010 - Adapteris M22-M14
4. RES4016 - Srieginis strypas M14, 250 mm
5. RES4021 - Flanšo veržlė M14



5

3

5

3



4

HSC2018 Hidraulinis spyruoklių kompresorius

Nauja versija su trimis funkcijomis!

Kaina 3510.00€

Šis unikalus spyruoklinis kompresorius yra labai naudingas efektingas įrankis dirbant su ratų pakaba. Unikali reguliavimo galimybės ir specialūs griebtuvai leidžia dirbti beveik su visų lengvųjų ir lengvųjų komercinių transporto priemonių priekinėmis ir galinėmis spyruoklėmis.

Kompresorius tinka ir sudėtingiems modeliams, pvz., C ir E klasės „Mercedes“ ar naujesni BMW modeliai. Spyruoklių skersmuo 150-240 mm.

Mechanikas gali suspausti spyruoklę ir išimti amortizatorių nuo rato veleno / kumščio tiesiogiai automobilyje.

Ta pati funkcija gali būti naudojama nuleisti apatinę valdymo svirtį į „vairavimo“ padėtį. Kai dirbama su rutulinėmis jungtimis ar lingavimo svirtimis.

Suspaudus spyruoklę apatinės plokštelės guma gali būti pakeista per keletą minučių.

Viršutinis rėmas gali būti montuojamas aukštyne kojomis ir naudojamas kaip kėliklis, atliekant kitus darbus su pakaba.

Labai tinka dirbti ir su priekine, ir su gale ašimi.

Saugus kilnojamas įtaisas, kuris gali būti panaudotas bet kurioje dirbtuvių vietoje.

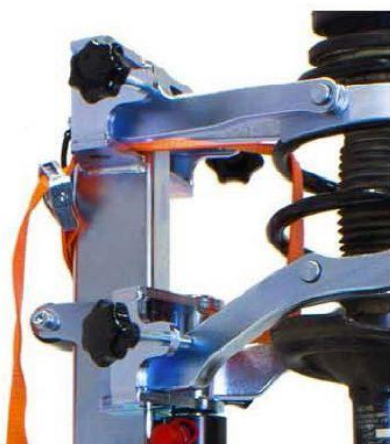
Spyruoklių kompresorius pristatomas su saugos diržu saugiam kėlimui.

Naudojamas su hidrauliniu siurbliu (700 barų) **1030** arba **1036**.

Ši funkcija leidžia mechanikui suspausti spyruoklę ir nuimti amortizatorių nuo rato veleno / kumščio tiesiogiai automobilyje.

Ta pati funkcija gali būti naudojama nuleisti apatinę valdymo svirtį į „vairavimo“ padėtį. Kai dirbama su rutulinėmis jungtimis ar lingavimo svirtimis.

Suspaudus spyruoklę apatinės plokštelės guma gali būti pakeista per keletą minučių.



Naujiena!

The up
and be
other je
Very us

09-000016 Saugos diržas

Įeina į HSC2018.

Viršutinis rėmas gali būti montuojamas aukštyne kojomis ir naudojamas kaip kėliklis, atliekant kitus darbus su pakaba.

Labai tinka dirbti ir su priekine, ir su galine ašimi.



HSC2018-1126 Aliuminio viršus

Įeina į HSC2018.

HSC2008-1146 Letenų komplektas 150–240 mm skersmeniui, 4 vnt.

Įeina į HSC2018.



Atskirai įsigijamos specialios letenos, įeina į HSC2018-100.

HSC2008-1147 Letenų komplektas 70–160 mm skersmeniui, 4 vnt.

Specialiai sukurtas „Multi Link“ priekinei pakabai, pvz., „MB 211“ ir kt., su mažesniu skersmeniu nei standartinio „MacPherson“ tipo. Letenos naudojamos 70–160 mm skersmens spyruoklėms (reikia 4 vnt.).

Įeina į HSC2018-100.



HSC2008-1118-020 Letenų komplektas 150-240 mm skersmeniui, 2 vnt.

Specialiai sukurtas „Chrysler Voyager“ 1996-2007, „Citroën C3“, „Mercedes“ C klasė (reikia 2 vnt.). Įeina į HSC2018-100.



HSC2008-1119 Spaudimo žiedas

Kaina 104.00€

Naudojama kartu su spyruoklių kompresoriumi atliekant darbus su „Opel Insignia B“ nuo 2017 m. priekine spyruokle. Su spaudimo žiedu darbas atliekamas saugiai ir lengvai, jis taip pat letenoms suteikia geresnį paviršiaus

Naujiena!



spaudimą. Ši konkreči spyruoklė turi tik keletą vijų, todėl reikia spausti ant guolio viršaus ir žemiausios spyruoklės dalies.

Neįeina į HSC2018 arba HSC2018-100.

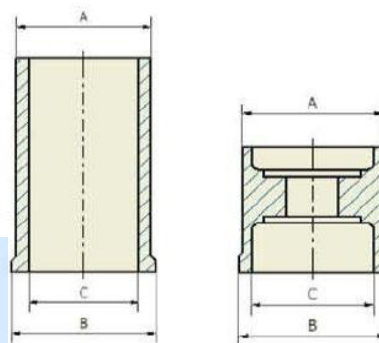
Presavimo įrankių komplektas

01-00001 Universalus presavimo įrankių komplektas Nr. 1

Kaina 1017.00€

Lankstus, gerai apgalvotas ir labai naudingas komplektas įvorėms, rutulinėms jungtims, tam tikriems guoliams ir kt. Komplektas taip pat gali būti užsakomas plastiko dėkle kaip 01-00006.

Į komplektą įeina 24 vnt., kurių dydis yra nuo 30,5 mm iki 79,7 mm su mažu žingsniu. Daugelis jų turi dvi naudojamas puses, todėl kombinacijų skaičius išauga iki 61! Pridedamas adapteris ir spaudimo strypas, kad būtų galima naudoti su preso bloku 1090-60. Tai labai patogu, kai dirbama su įvorėmis ir rutulinėmis jungtimis be skylių. Didesni lizdai padaryti tam, kad tilptų vidinės atraminės svirties įvorės „BMW E38“ / „E39“ ir „Mercedes“ E / S klasės. Komplektas siunčiamas putplastyje, kuriame laikosi detalės, kaip parodyta iliustracijoje, taip pat gali būti pritvirtinama ant sienos.



Universalus komplektas Nr. 1

001-00001-001 – Adapterio plokštelė

01-00001-002 – Reguliuojama spaudimo ašis
90mm, M24

01-00001-004 Reguliuojamas spaudimo strypas 95 mm M22

Kaina 67.00€

Spaudimo strypas leidžia naudoti 8,5 tonos hidraulinį cilindrą 03-00015 (M22) su universaliu komplektu 01-00001. Šis derinys gali būti naudojamas šiems spaudimo rėmams: 1090-60, 1090-69 mažesnėms įvorėms ar rutulinėms jungtims. Jungiamoji detalė su sandarinimo žiedu fiksuoja lizdą ant ašies, kad būtų lengviau dirbti.



01-00043-001 Reguliuojamas spaudimo strypas 170 mm M22, Klann adapteris

Kaina 144.00€

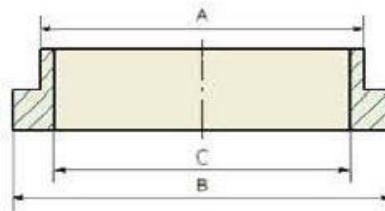
Spaudimo strypas leidžia naudoti 8,5 tonos hidraulinį cilindrą 03-00015 (M22) su Klann preso lizdais. Šis derinys gali būti naudojamas šiems spaudimo rėmams: 1090-60, 1090-69 mažesnėms įvorėms ar rutulinėms jungtims.



01-00002 Universalus spaudimo įrankių komplektas Nr. 2

Kaina 465.00€

Gerai apgalvotas ir labai patogus komplektas su 01-00001, suteikiantis didesnę lankstumą. Taip pat gali būti tiekiamas tvirtame plastiko dėkle kaip 01-00007. Komplektą sudaro 10 skirtingų presavimo žiedų, kurių skersmuo yra nuo 52,2 mm iki 81,2 mm su mažu žingsniu, preso bloko 1090-60 atvira apatinė dalis ir adapterio plokštelė leidžia naudoti kitus „Wallmeks“ rutulinių jungčių įrankius atviraime preso bloke. Tai labai patogiu, kai dirbama su įvorėmis ir rutulinėmis jungtimis be skylių. Komplektas siunčiamas putplastyje, kuriame laikosi detalės, kaip parodyta iliustracijoje, taip pat gali būti pritvirtinama ant sienos.



Universalus komplektas Nr. 2
1090-60-05 Atvira plokštelė

1011 Stabdžių disko svirtis

Svirtis skirtas pasukti stabdžių diską, kai naudojamas grandiklis 1012 pašalinti rūdis nuo išorinio krašto.

1012 Stabdžių disko grandiklis

Grandiklis skirtas pašalinti rūdis nuo standžių disko išorinio krašto ir stabdžių kaladėlių atramos. Taip pat galima naudoti svirtį 1011 stabdžių disko pasukimui, kai valomas stabdžių diskas.



01-00004 Fiksavimo žiedo įrankis

Kaina 200.00€

Naujas fiksavimo žiedo įrankis, kuris leidžia labai lengvai nuimti ir pakeisti rato guolio fiksavimo žiedą. Įrankis tinka lengviesiems automobiliams, lengviesiems komerciniams automobiliams ir sunkvežimiams. Reguluojamas varžtas turi $\frac{1}{4}$ " reketo griebtuvą, kuri suteikia pakankamai jėgos nuimti užstrigusius ir surūdijusius fiksavimo žiedus.

Griebtuvo kampas tinka visiems tipams, nepriklausomai nuo fiksavimo žiedo dydžio ar padėties. Dėl to įrankis yra saugesnis, efektyvesnis ir jį lengviau naudoti nei įprastines replės.

Jis tiekiamas su 6 specialiai sukurtais antgaliais, kurie gali būti nesunkiai pakeičiami, jei reikia. Gaminama nuo 2010 m. 6" geresnei prieigai.



01-00004-013 Fiksavimo kaištis 2,5 mm,

01-00004-014 Fiksavimo kaištis 3 mm, 4

01-00004-015 Fiksavimo kaištis 3,5 mm, 4

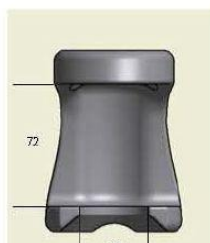


03-00014-001 Hidraulinis rutulinės jungties traukiklis

Kaina 400.00€

Spaustuvas, skirtas nuimti rutulines jungtis lengvuosiuose komerciniuose automobiliuose „MB Sprinter“, „VW Crafter“, „Ford Transit“.

Spaustuvas sukonstruotas taip,

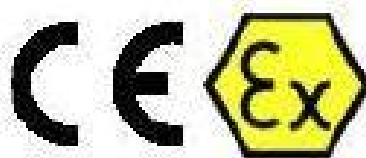


kad tiktų daugumai rinkoje esančių
lengvųjų komercinių automobilių
rutulinėms jungtims.

Naudojama su 8,5 tonos
cilindru 03-00015.

Benzino, dyzelino ir etanolio (E85) tvarkymas

Efektyvus ir labai saugus būdas tvarkyti degalus. Šis
ištuštinimo įrenginys neturi judančių siurblio dalių,
todėl jo veikimo laikas žymiai ilgesnis palyginus su
mechanine įranga.



L1050-E Degalų išsiurbimo talpa 115 l

Degalų išsiurbimo talpa pagaminta iš nerūdijančio
plieno, talpa – 155 l, tinka benzinui, dyzelinui ir
etanoliui. Išsiurbimui iš automobilio bako naudojamas
vakuumas ir slėgis, kai ištuštinama degalų išsiurbimo
talpa. Jis pristatomas su adapterių komplektu ir
specialia žarna ilgiems ir sudėtingiems užpylimo
kaklams (Nr. L1063). Siurbimo žarna naudoja greitą
movą, kad būtų galima greitai, lengvai ir tvirtai
sujungti. Degalų išsiurbimo talpa turi apsaugą nuo
perpildymo, apsauginę angą ir slėgio reguliatorių.
Dideli ratai leidžia nesunkiai perstumti į reikiamą vietą.
SAQ patvirtinimas TO 194/92 - 175 950. Degalų
išsiurbimo talpa labai ilgai tarnauja, nes neturi judančių
dalių, kurias gali sugadinti degalai ar dalelės. Saugus,
greitas (iki 15 l/min.) ir tylus veikimas. Garai šalinami
per išmetimo žarną. Adapteriai Nr. 1, 2 ir 3 įtraukti į Nr.
L1050-E.



Su išsiurbimo talpa tiekiamas:

L1054-1 Kuro papildymo vamzdis.

L1054-2 Kūgiškas siurbimo adapteris.

L1063 Nerūdijančio plieno žarna su greita mova degalų
nutekėjimui per ilgą, išlenktą ir sudėtingą degalų bako
užpildymo kaklą su L1050 ir L1050-E.

Skersmuo - 12mm. Ilgis - 1,9 m. Siurbimo našumas - 7
l/min.

Priedai

1. L1054-1 - Kuro papildymas 15 l/min.
2. L1054-2 - Kūgiškas siurbimo adapteris 7 l/min.
3. L1055-1 - Adapteris su vidiniu / išoriniu sriegiu, 8 mm
vamzdis.
4. L1055-2 - Adapteris su vidiniu / išoriniu sriegiu, 9,5
mm vamzdis.



5. L1055-3 - Adapteris su vidiniu / išoriniu sriegiu, 10 mm vamzdis.
6. L1055-4 - Adapteris su vidiniu / išoriniu sriegiu, 12 mm vamzdis.
7. L1055-5 - Adapteris su išoriniu sriegiu, 14 mm vamzdis.

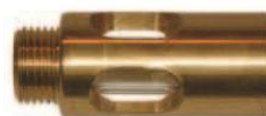
Degalų išsiurbimo žarnos ilgiems, užlenktiems ir sudėtingiems degalų užpylimo kablams

8. L1063 - Degalų siurbimo žarna Ø12 mm, 1,9 m. Siurbimo našumas - 7 l/min.
9. L1063-2 - Degalų siurbimo žarna Ø8,5 mm, 2,25m. Siurbimo našumas - 2,5 l/min.
10. L1063-4 - Degalų siurbimo žarna Ø12 mm, 3 m, 7 l/min.
11. 05-00007 - Degalų siurbimo žarna su vamzdeliu, skirta „Volvo S80“ (nuo 2007 m.) „S80L“, „V70“, „XC60“, „XC70“ (nuo 2008 m.). Vamzdelis leidžia išsiurbti pasyviają degalų bako pusę.
12. 05-00008 - Degalų siurbimo žarna su vamzdeliu, skirta „Volvo V60“, „S60“ (nuo 2011 m.).
13. L1063-2 - Degalų siurbimo žarna Ø 8,5 mm, 3m. Siurbimo našumas - 2,5 l/min.
14. 05-00006 - Adapteris užpildymo kablams be dangčio (benzinas / E10-85). Atblokuoja ir suteikia priėjimą degalų ištuštinimui ir pripildymui.
15. 05-00010 - Adapteris užpildymo kablams be dangčio (dyzelinas). Atblokuoja ir suteikia priėjimą degalų ištuštinimui ir pripildymui.



05-00001 Skysčio indikatorius ½"

Skirtas montavimui ant degalų bako ištuštinimo žarnos. ½" srieginis vamzdelis.



L2015 Vandens separatorius iš benzino, dyzelino ir etanolio (E85)

Efektyviai pašalina vandenį ir daleles iš benzino ir dyzelino. Montavimui ant degalų išsiurbimo talpos Nr. L1050-E. Lengva stebėti per šone esantį stikliuką. Išsiurbimas iš apatinio vožtuvo. Talpa 3,5 litro. Paveikslėlyje parodytas ant degalų išsiurbimo talpos sumontuotas separatorius.



L2620 Degalų garų šalinimo žarna

Žarna skirta pašalinti benzino ir dyzelino garus nuo transporto priemonės, kai atliekami darbai su degalų baku. Ji taip pat gali būti naudojama kai ištuštinamas ar užpildomas bakas. Dirbant su atviru degalų baku mechanikas susiduria benzino garais, kurie gali įsigerti automobilio kaboje. Siekiant to išvengti, degalų garai pašalinami per degalų įpylimo vamzdelį.

Šalinimo žarna maitinama suslėgto oro ežektoriumi, kuris baka sukuria vakuumą. Tada žarna yra prijungiama prie patvirtinto išmetimo ventiliatoriaus. Standartinis ilgis 2,5 metrų. Susisiekiite su mumis dėl pasirinktinių ilgių.

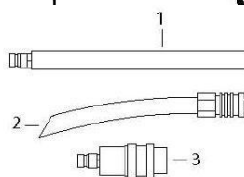


05-00009 Degalų siurbimo įrenginys sunkvežimiams ir autobusams

Degalų siurbimo įrenginys skirtas, patvirtintas ir klasifikuotas etanolui, dyzelinui ir benzinui. Jis turi 4 ratukus, tačiau gali būti naudojamas ir su palečių keltuvu arba šakiniu keltuvu. Degalų siurbimo įrenginys pagamintas iš nerūdijančio plieno. Jo talpa yra 630 litrų, tuščias sveria 145 kg. Degalų siurbimo įrenginyje yra pneumatinis diafragminis siurblys, kuris išsiurbia ir užpildo 20 l/min. Perpildymo apsaugos įtaisas automatiškai nutraukia oro tiekimą į siurblį, jei degalų lygis degalų siurbimo įrenginyje yra per didelis. Degalų siurbimo įrenginys turi išleidimo žarną su apsauga nuo ugnies, kuri prijungiama prie transporto priemonės išmetimo šalinimo sistemos, kai degalai išsiurbiami iš transporto priemonės, kad nesklistų kvapas. Įrenginys tiekiamas su trimis šiuo užpildymo adapteriais.

1. L1054-1 Degalų užpildymas 15 l/min.
2. 05-00009-002 Degalų žarna 1/2", 3 m.
3. 05-00009-003 Adapteris „Tema 1800“ – „Parker NS“.

630L



Saugojimas

04-00022 Įrankių vežimėlis su 9 stalčiais

Dvigubas įrankių vežimėlis su 9 stalčiais, pritaikytas „Wallmek“ įrankių komplektams ir putplasčiui. Vežimėlis turi didelį viršutinį stalčių cilindrams ir aksesuarams. Visi stalčiai užrakinami atskirai ir su centriniu užraktu, kad būtų užtikrintas saugumas transportuojant, saugant ir normaliai eksploatuojant. Visi stalčiai pilnai atsidaro su slankikliais, turinčiais sunkius rutulinius guolius ir gali būti pakrauti iki 90 kg.

Kiekvieno stalčiaus vidiniai matmenys:

- 4 vnt. 100×585×418 mm (AxPxG).
- 3 vnt. 150×585×418 mm (AxPxG).
- 1 vnt. 250×585×418 mm (AxPxG).
- 1 vnt. 100×1243×418 mm (AxPxG) (viršutinis stalčius).



Žr. putplasčius 51-56 psl.

Didelės ašies ratai kartu su keturiais pasukamais ratukais vežimėlį su įrankiais padaro lengvai valdomą.



Didelis darbinis paviršius



Rutulinių guolių slankikliai, leidžiantys į kiekvieną stalčių pakrauti 90 kg!

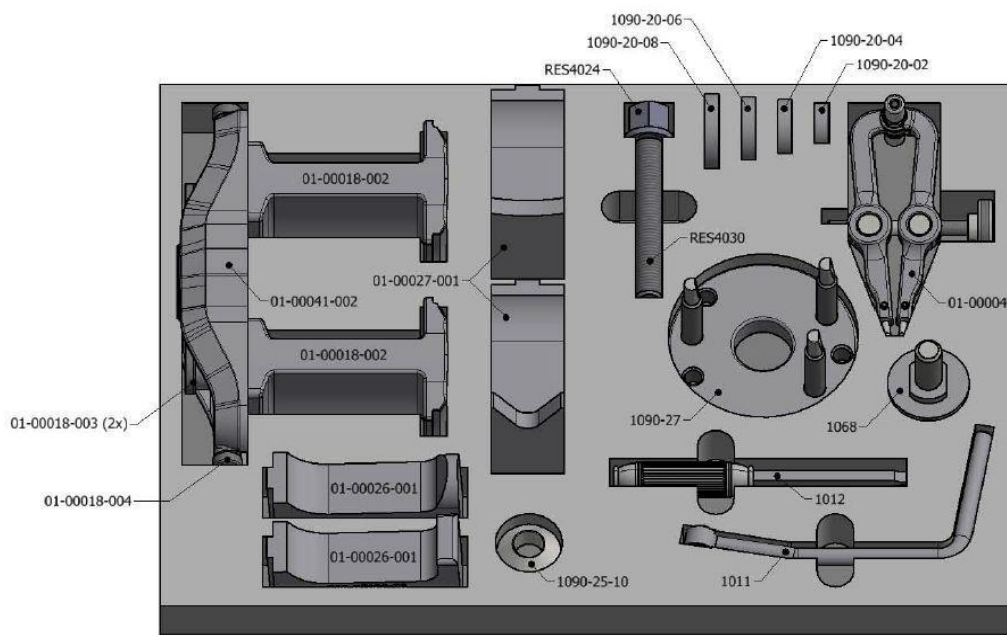


Centrinis užraktas saugiam laikymui!

Putplasčiai įrankių vežimėliams 04-00022. Įrankiai nepridedami.

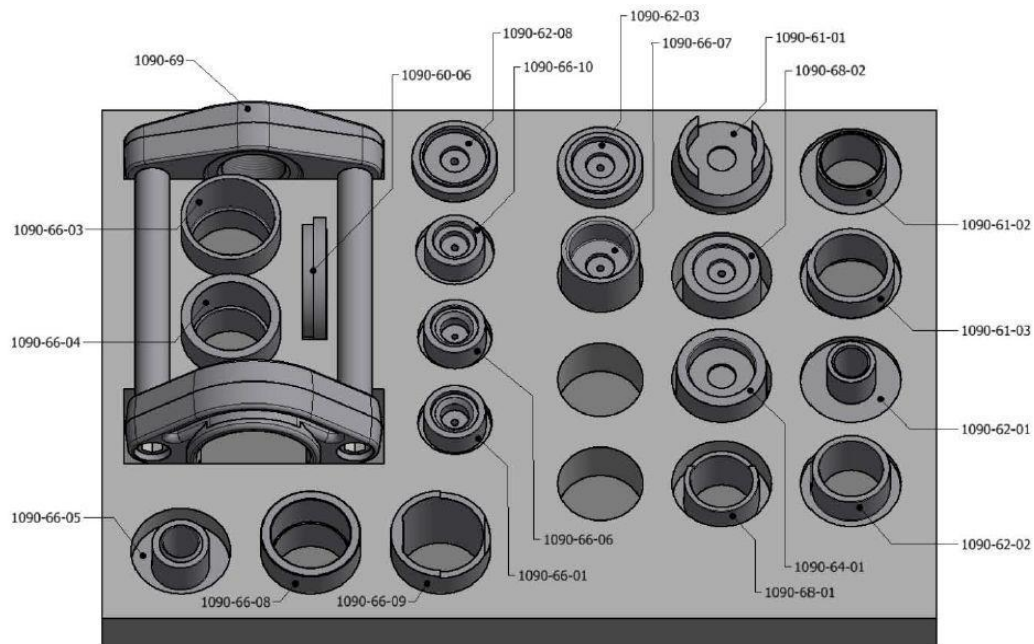
04-00022-002 Putplastis, matmenys 580×415×45

Maksimalus aukštis su įrankiais 100 mm.



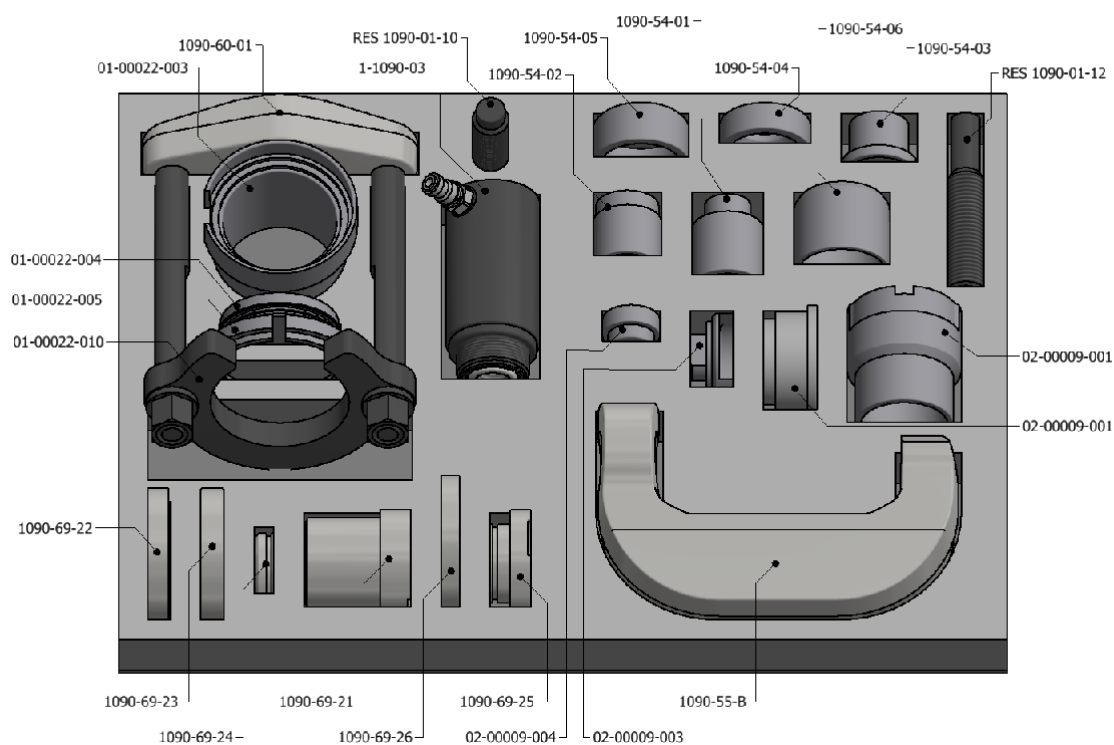
04-00022-003 Putplastis, matmenys 580×415×45

Maksimalus aukštis su įrankiais 150 mm.



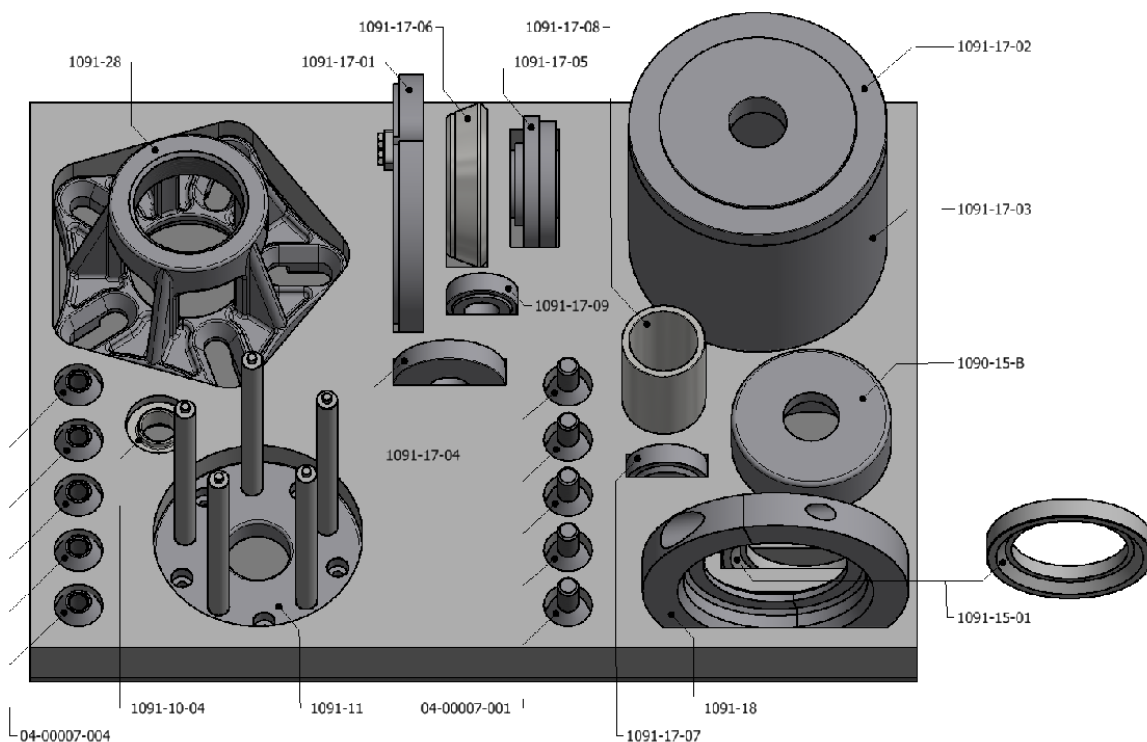
04-00022-004 Putplastis, matmenys 580×415×45

Maksimalus aukštis su įrankiais 150 mm.



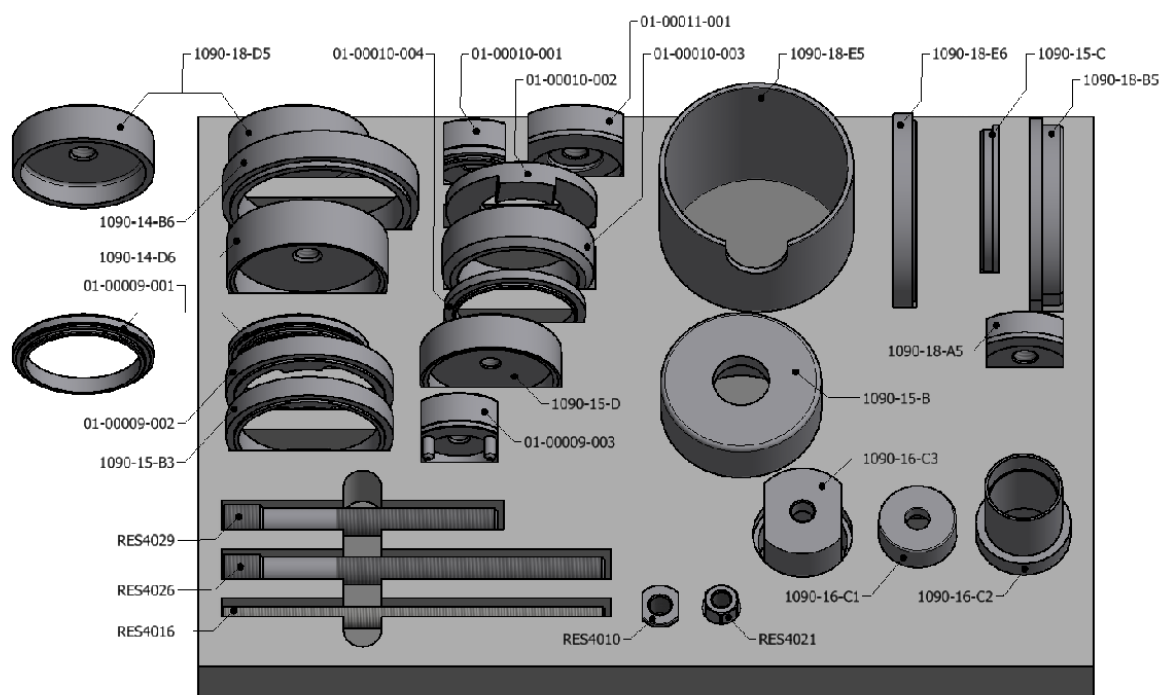
04-00022-005 Putplastis, matmenys 580×415×45

Maksimalus aukštis su įrankiais 250 mm.



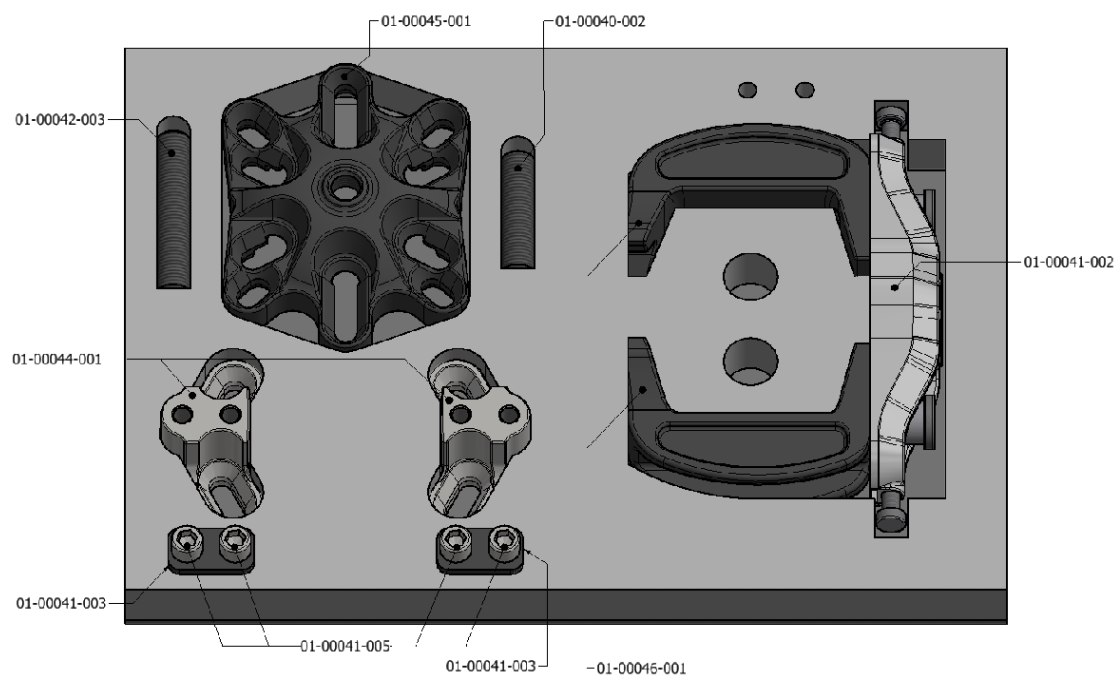
04-00022-007 Putplastis, matmenys 580×415×45

Maksimalus aukštis su įrankiais 150 mm.



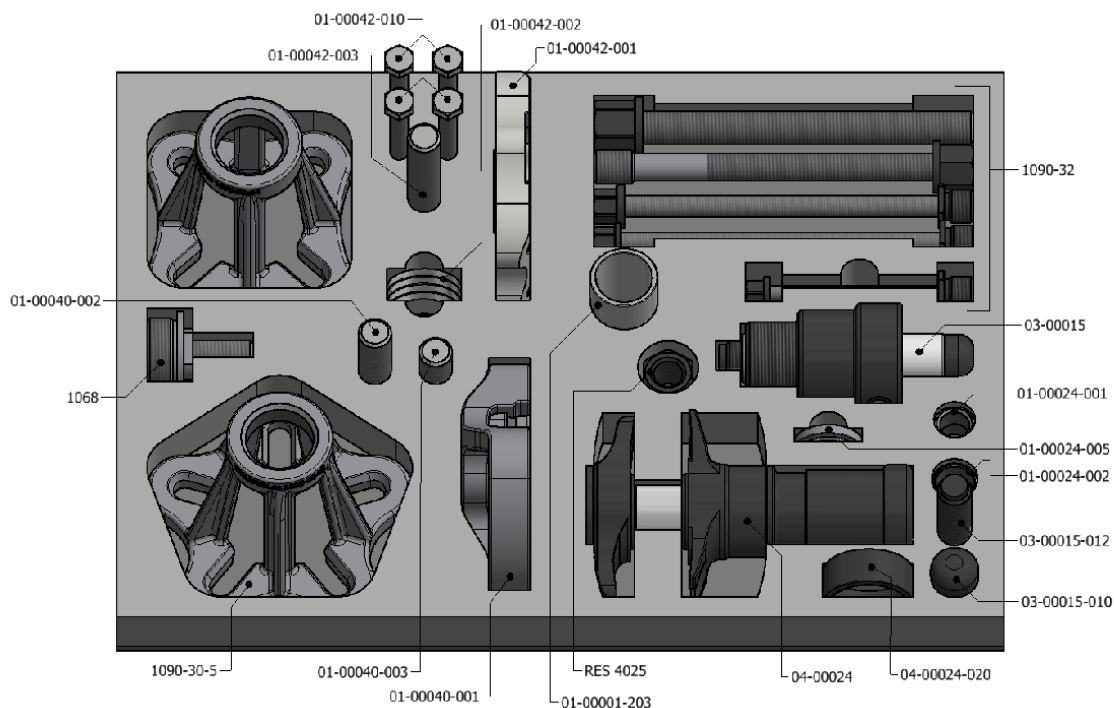
04-00022-015 Putplastis, matmenys 580×415×45

Maksimalus aukštis su įrankiais 100 mm.



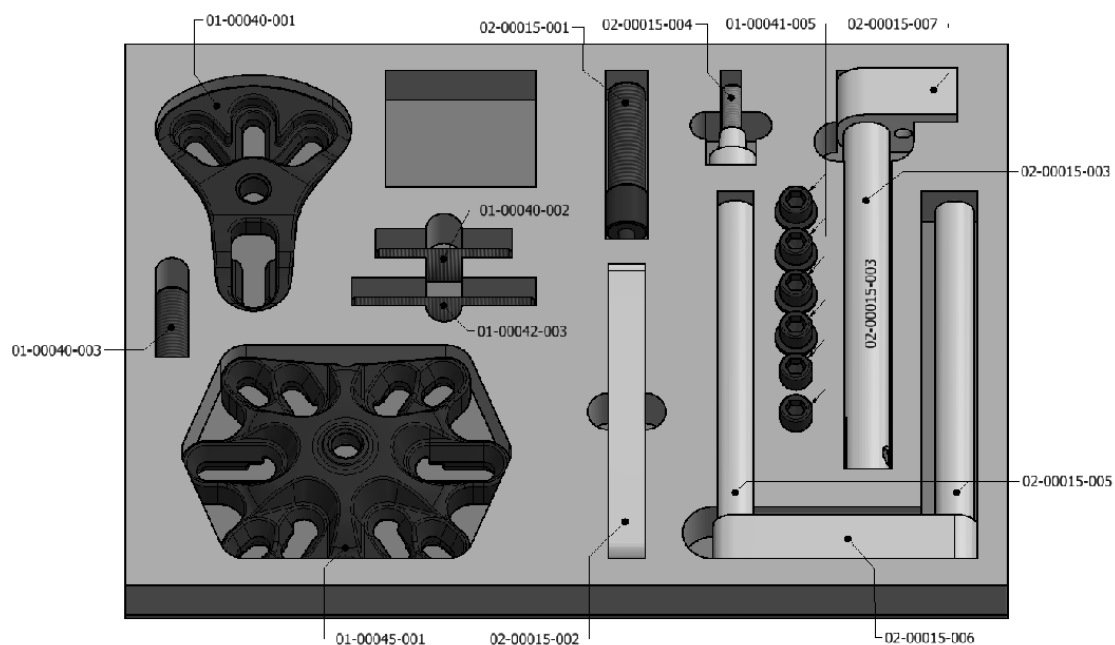
04-00022-017 Putplastis, matmenys 580×415×45

Maksimalus aukštis su įrankiais 150 mm.



04-00022-018 Putplastis, matmenys 580×415×45

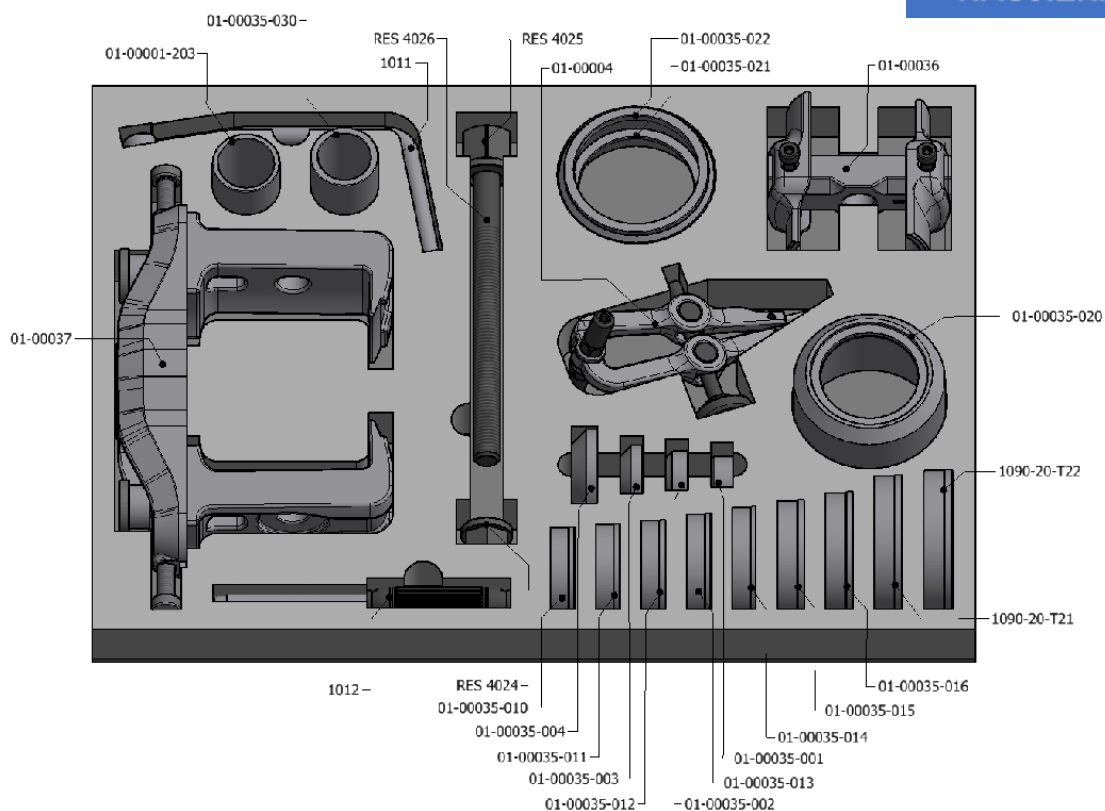
Maksimalus aukštis su įrankiais 100 mm.



04-00022-019 Putplastis, matmenys 580×415×45

Maksimalus aukštis su įrankiais 100 mm.

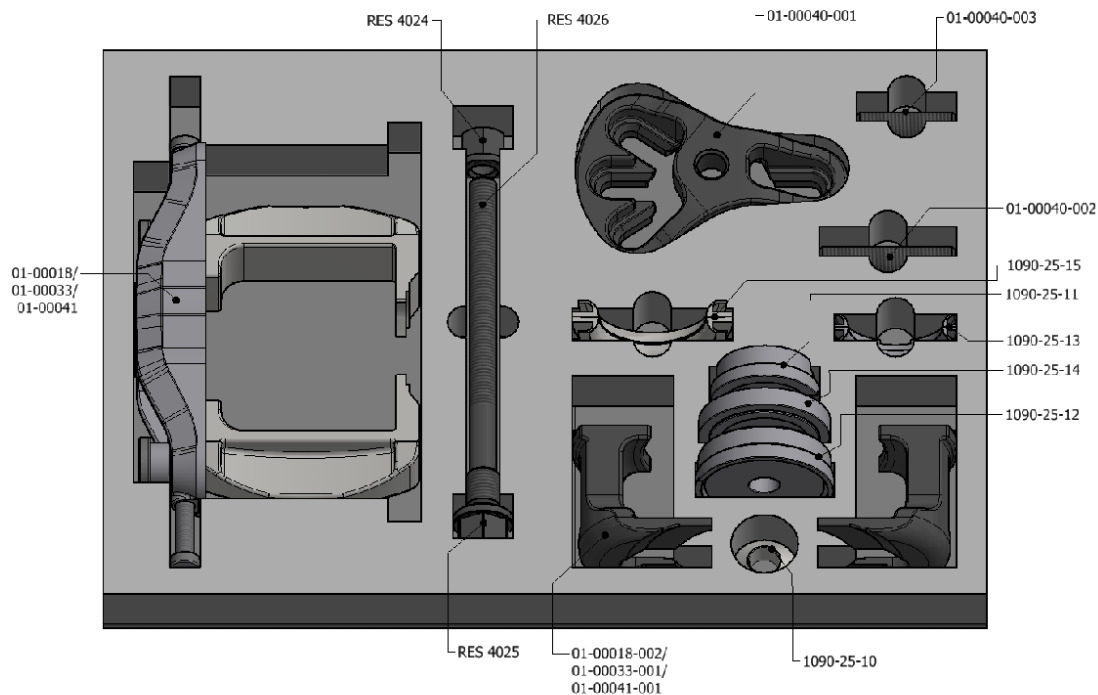
NAUJIENA!



04-00022-020 Putplastis, matmenys 580×415×45

Maksimalus aukštis su įrankiais 100 mm.

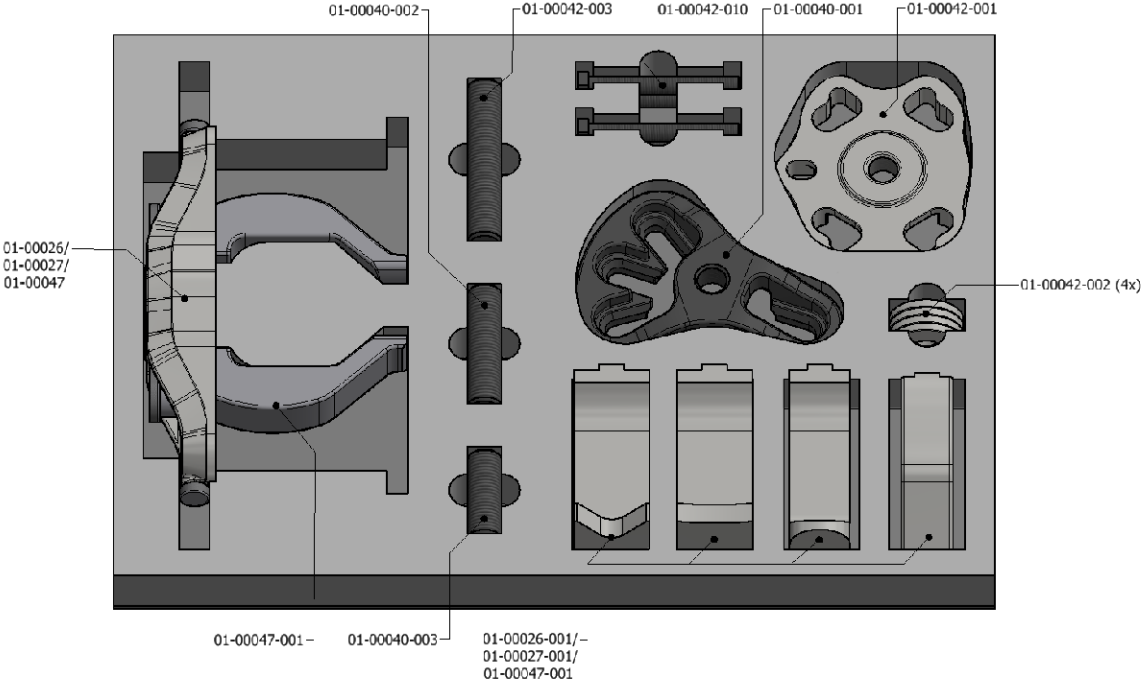
NAUJIENA!



04-00022-021 Putplastis, matmenys 580×415×45

Maksimalus aukštis su įrankiais 100 mm.

NAUJIENA!



04-00023 Vienas ant kito dedamos plastikinės įrankių dėžės

Stiprios viena ant kitos dedamos plastikinės įrankių dėžės tinka patogiam įrankių ir cilindrų laikymui. Dėžės labai patogiu, kai įrankius reikia gabenti iš vienu dirbtuvių į kitas.

Į dėžes dedamas putplastis, kuris gaunamas su šiais įrankiais ir komplektais: 01-00035, 01-00022, 01-00018, 01-00026, 01-00027, 01-00033 ir 01-00037.

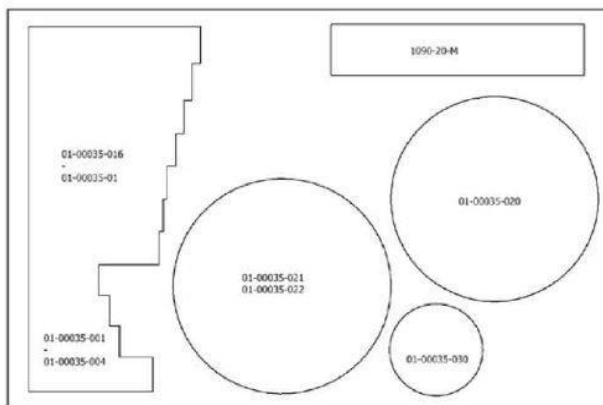
Išoriniai matmenys: 464x335x212 (aukštis) mm.
Vidiniai matmenys: 400x300x150 (aukštis) mm.

Putplastčio formos gali būti išsilyjamos atskirai, žr. informaciją toliau.



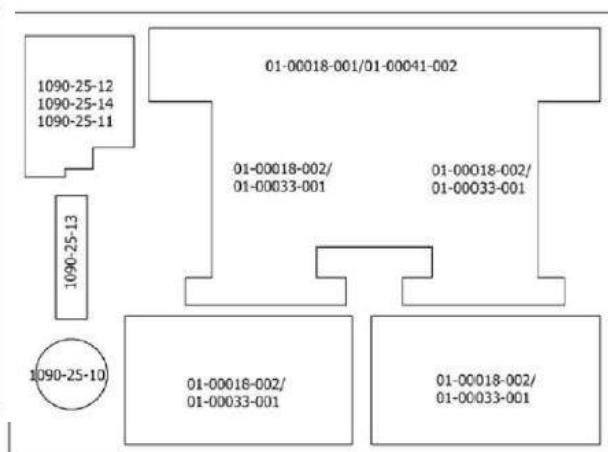
04-00023-001, 290×195 mm

Putplastis, skirtas 01-00035



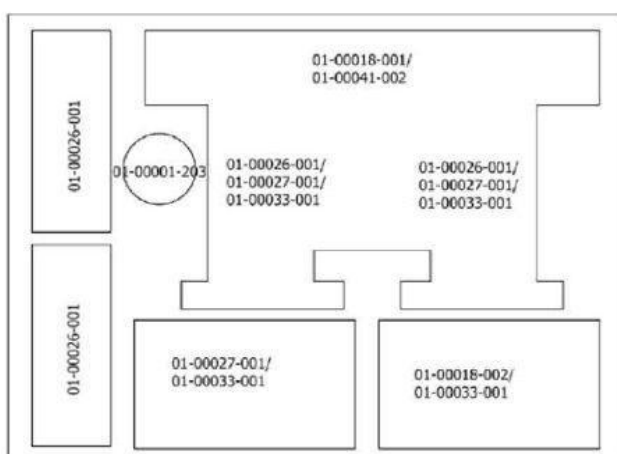
04-00023-002, 290×390 mm

Putplastis, skirtas 01-00018/33/-100 – 110 - 120



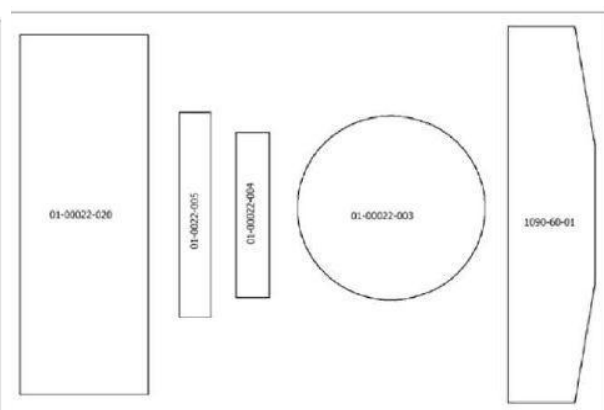
04-00023-003, 290×390 mm

Putplastis, skirtas 01-00026/27/37



04-00023-004, 290×195 mm

Putplastis, skirtas 01-00022



Šis įrenginys ir saugojimo sistema yra skirta automobilių ir sunkvežimių garažams, kurie nori siekti didesnio efektyvumo ir pelno. Mechanikas visą laiką gali skirti darbui vietoje to, kad ieškotų tinkamus įrankius.

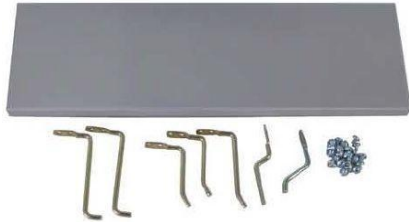
1090-50 Įrankių vežimėlis

Ši tvirta konstrukcija turi didelį darbinį paviršių. Dideli ratukai leidžia lengvai transportuoti net pilnai pakrautą vežimėlį.

Yra trys skirtingi lentynų / kabliukų rinkiniai:

1090-51, 1090-52 ir 1090-53.

Įrankiai nepridedami.



1090-51 Įrankių laikiklis, skirtas 01-00035.



1090-52 Įrankių laikiklis, skirtas 1090-30, 01-00033 arba 1090-15



1090-53 Įrankių laikiklis sunkvežimiams

Lengvieji automobiliai

Lengvieji komerciniai automobiliai

Sunkvežimiai

Degalų įranga

Automobilių remontas

Adresas

Bultgatan 18
80
442 40 Kungälv
46
Švedija
info@wallmek.se

Kontaktai

Tel. +46 (0) 303 585
Faks. +46 (0) 303 942
El. p.

Platintojas:

UAB „AUTO TOOLS“
HYPERLINK

"http://www.autotools.lt"

www.autotools.lt

Tel. +37060285698, +37064767896

El.p HYPERLINK

"mailto:info@autotools.lt"

info@autotools.lt

Adresas: Ūmėdžių g. 12A, Vilnius