

Pakokaasujen jälkikäsittelyjärjes- telmän varaosat

Mercedes-Benz, Scania ja
Volvo kuorma-autoihin



Motal – monipuolinen raskaan kaluston varaosatoimittaja	2
Pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmällä typpipäästöt kuriin	3
Pumppuyksiköt	4
Pumppuyksiköiden varaosat	5
Annosteluyksiköt	7
AdBlue-letkut	9
AdBlue-suuttimet	10
Paine-eroanturit	11
Lämpöanturit	12
Hiukkassuodattimet	14
Hiukkassuodattimien asennussarjat	16
NOx-anturit	17



MOTAL-YHTIÖT ON SUOMALAINEN MAAHANTUONTIA, TUKKUKAUPPAA SEKÄ TUOTANNOLLISTA TOIMINTAA HARJOITAVA KONSERNI. TUOTTEEMME OVAT KANSAINVÄLISESTI TUNNETTUJA MERKKITUOTTEITA LÄHES KAHDeltaSADALTA ERI VALMISTAJALTA.

Olemme palvelleet raskaan kaluston markkinaa yli 50 vuotta ja osaamisemme on tänä aikana kehitty-nyt huipputasolle. Tarjoamme alan toimijoille alus- tan, akseliston, jousiston ja voimansiirron varaosista sekä kori- ja päällirakenneosista rakentuvan valikoi- man maailman johtavilta valmistajilta. Tämän lisäksi valikoimamme sisältää voiteluaineet, hydraulioöljyt, kemikaalit, työkalut ja korjaamolaitteet.

Palvelemme asiakkaitamme monikanavaisesti sekä digitaalisilla ratkaisuilla että henkilökohtaisella kon- taktoinnilla. Tehokas logistiikka, nopeat toimitukset ja hyvä saatavuus ovat toimintamme kulmakiviä, laadukkaan tuotetiedon ja alkuperänumeroiden varaosiin linkittämisen lisäksi.



MOTAL OY:N TAUSTAA

Motal Oy perustettiin vuonna 1958. Yhtiön juuret ovat yhtiön perustajan Einar Strömin vuonna 1948 alkaneessa toiminnassa Voimaöljy Oy:n omistaja- na, jonka yhteydessä alkoi myös autotarvikkeiden kauppa Helsingissä Lönnrotinkadulla ja Keimolan Moottoriradalla sijainneissa myymälöissä.

Tarvike- ja varaosakaupan kasvaessa perustettiin Motal Oy. Näiltä ajoilta on peräisin myös yhtiön vahva side moottoriurheiluun. Yhtiö on vuosien aikana kasvanut yhdeksi merkittävimmistä toi- mijoista ajoneuvoihin ja liikenteeseen liittyvissä tuotteissa.



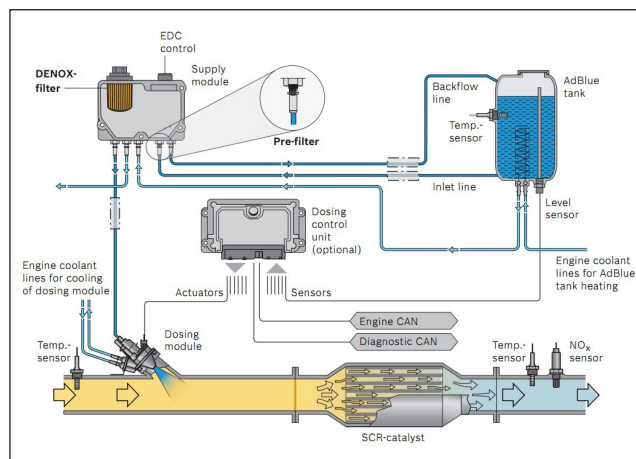
Pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmällä typpipäästöt kuriin

Dieselmootoreilta vaaditaan nykyään tiukkoja NOx-päästöstandardeja ilmansaasteiden hallitsemiseksi. Yleisin menetelmä on ruiskuttaa AdBlue-liuosta pakokaasujärjestelmään.

AdBlue:ta käyttävät modernit dieselmootorit, jotka hyödyntävät SCR-järjestelmää NOx-päästöjen (typioksidipäästöjen) hallitsemiseksi. SCR tarkoittaa dieselajoneuvoissa käytettävää jälkikäsittelytekniikkaa, jolla pienennetään ajoneuvojen haitallisia typioksidipäästöjä. SCR on lyhenne sanoista Selective Catalytic Reduction (valikoiva katalyyttinen pelkistys). Lähes kaikki suuret moottorivalmistajat käyttävät tätä tekniikkaa, koska sen avulla ne voivat täyttää NOx-päästöjä koskevan lainsäädännön vaatimukset.

SCR-järjestelmä ruiskuttaa AdBlueta erillisestä AdBlue-säiliöstä pakoputkeen moottorin ja SCR-katalysaattorin väliin. AdBlue-liuos koostuu ureasta sekä vedestä. Sekoitussuhde on noin 32,5 % ureaa ja 67,5 % deionisoitua vettä.

AdBlue muuttuu pakoputkessa lämmitessään ammoniakiksi (NH_3) ja hiilidioksidiksi (CO_2). Kun pakokaasun typen oksidit (NOx) reagoivat katalysaattorissa ammoniakin kanssa, haitalliset NOx-molekyylit muuttuvat typeksi ja vedeksi, joka vapautuu ilmaan höyrynä.



Järjestelmän pääkomponentteja ovat:

- pumppuyksikkö,
- annosteluyksikkö,
- hiukkassuodatin,
- NOx-anturi(t) sekä
- erilaiset paine-ero- ja lämpötila-anturit.

Nämä kaikki löytyvät Motoralin laajasta tuotevalikoimasta!

PUMPPUYKSIKÖT

Mercedes-Benz



Ampro pumppuyksikkö
yhdellä liittimellä
MB Euro 6

Tuotekoodi: AE113AB07678
Ristiviite: A0001407678,
A0001407978



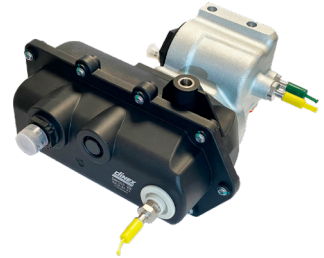
OE MB pumppuyksikkö
yhdellä liittimellä
MB Euro 6

Tuotekoodi: A0001407678
Ristiviite: A0001407678,
A0001407978



OE MB pumppuyksikkö
Actros/Atego/Axor Euro 5/6

Tuotekoodi: A0001401578
Ristiviite: A0001401578,
A0001404478



Dinex pumppuyksikkö MB
Actros/Atego/Axor Euro 5/6

Tuotekoodi: 5AP005
Ristiviite: A0001401578,
A0001404478

Scania



Ampro pumppuyksikkö
Scania Euro 6

Tuotekoodi: AE121AB55852
Ristiviite: 2655852,
2182737



Dinex pumppuyksikkö
Scania Euro 6

Tuotekoodi: 6LP001
Ristiviite: 2655852,
2182737



Cummins pumppuyksikkö
Scania LPGRS Euro 6
uusi malli

Tuotekoodi: 5418889
Ristiviite: 2963717, 2860697



Bosch pumppuyksikkö
Scania PGRT

Tuotekoodi: 0444010038
Ristiviite: 1884225, 1884220

Volvo



Albonair pumppuyksikkö,
RVI OE-laatu
Volvo FH4

Tuotekoodi: 1205710-E9300
Ristiviite: 85026488,
23387866



Bosch pumppuyksikkö
Volvo/RVI ALT A

Tuotekoodi: 0444022039
Ristiviite: 21161861,
20975638



Bosch pumppuyksikkö
Volvo FH/FM/FMX ALT B

Tuotekoodi: 0444022069
Ristiviite: 85020841,
22668886



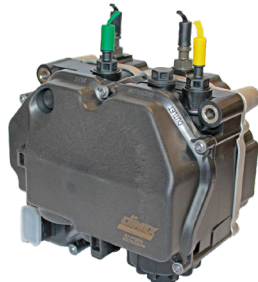
Bosch pumppuyksikkö
Volvo/RVI ALT B

Tuotekoodi: 0444022074
Ristiviite: 85020843,
22668890



Bosch pumppuyksikkö
Volvo FH4

Tuotekoodi: 098644D266
Ristiviite: 85021192,
21577507



Dinex pumppuyksikkö
Volvo FH4 Euro 6

Tuotekoodi: 8AP000
Ristiviite: 85021192,
21577507



Dinex pumppuyksikkö
Volvo Euro 5

Tuotekoodi: 8AP001
Ristiviite: 21335892,
21576178

PUMPPUYKSIKÖIDEN VARAOSAT

Mercedes-Benz



**Fleetguard AdBlue
-suodatinsarja**
Scania/MB

Tuotekoodi: UF106
Ristiviite: A0001421089,
2655854



**Mann-Filter AdBlue
-suodatinsarja**
Scania/MB

Tuotekoodi: U5811KIT
Ristiviite: A0001421089,
2655854



**Mann-Filter AdBlue
-suodatinsarja**
MB Actros/Atego, Sisu Polar

Tuotekoodi: U581KIT
Ristiviite: A0001420289,
A0001420089

Scania



**Fleetguard AdBlue
-suodatinsarja**
Scania/MB

Tuotekoodi: UF106
Ristiviite: A0001421089,
2655854



**Mann-Filter AdBlue
-suodatinsarja**
Scania/MB

Tuotekoodi: U5811KIT
Ristiviite: A0001421089,
2655854



**OE SC AdBlue
-suodatinsarja**

Tuotekoodi: 2655854
Ristiviite: A0001421089,
2265673



**Fleetguard AdBlue
-suodatinsarja**
Volvo/Scania/Iveco/Daf

Tuotekoodi: UK175
Ristiviite: 22419609,
2544995



**Mann-Filter AdBlue
-suodatinsarja**
Volvo/Scania/Iveco/Daf

Tuotekoodi: U6202YKIT
Ristiviite: 22419609,
2544995

Volvo



**Fleetguard AdBlue
-suodatinsarja**
Volvo/Scania/Iveco/Daf

Tuotekoodi: UK175
Ristiviite: 22419609,
2544995



**Mann-Filter AdBlue
-suodatinsarja**
Volvo/Scania/Iveco/Daf

Tuotekoodi: U6202YKIT
Ristiviite: 22419609,
2544995



**Mann-Filter AdBlue
-suodatinsarja**
Volvo/Daf/Cummins/Iveco

Tuotekoodi: U5001KIT
Ristiviite: 24063244,
23381562



**Fleetguard AdBlue
-suodatinsarja**
Volvo/RVI/Iveco

Tuotekoodi: UK176
Ristiviite: 21333097,
20876502

PUMPPUYKSIKÖIDEN VARAOSAT

Volvo



Mann-Filter AdBlue-suodatinsarja
Volvo/RVI/Iveco

Tuotekoodi: U630XKIT
Ristiviite: 21333097, 20876502



Bosch lämmitysvastus AdBlue-suodattimelle
Volvo FH/FM

Tuotekoodi: F00BH40402
Ristiviite: 21734245, 21302273



Bosch kansi AdBlue-pumppuyksikköön
Volvo

Tuotekoodi: F00BH40091
Ristiviite: 20800909, 04906280



Albonair AdBlue-paineanturi, musta, OE-laatu
Volvo FH4 Euro 6

Tuotekoodi: PSP392
Ristiviite: 23616626, 22209505



OE VO AdBlue-paineanturi, musta
Volvo FH4 Euro 6

Tuotekoodi: 23616626
Ristiviite: 23616626, 22209505



OE VO AdBlue-paineanturi, vihreä
Volvo FH4 Euro 6

Tuotekoodi: 23616616
Ristiviite: 21687877, 7423616616



OE RVI AdBlue-säätöventtiili,
Volvo FH4 Euro 6

Tuotekoodi: 7423083393
Ristiviite: 23083393, 22733669



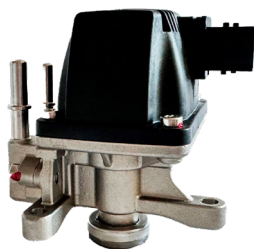
ANNOSTELUYKSIKÖT

Mercedes-Benz



Ampro annosteluyksikkö
MB Euro 6

Tuotekoodi: AE113AB05439
Ristiviite: A0001405539,
A0001405439



Dinex annosteluyksikkö
MB Euro 6

Tuotekoodi: 5AT000
Ristiviite: A0001405539,
A0001405439



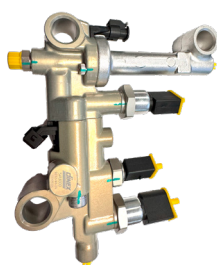
OE MB annosteluyksikkö
MB Euro 6

Tuotekoodi: A0001405339
Ristiviite: A0001405539,
A0001405439



OE MB annosteluyksikkö
MB Euro 5

Tuotekoodi: A0001404139
Ristiviite: A0001400539,
A0001400739



Dinex annosteluyksikkö
MB euro 5

Tuotekoodi: 5AU000
Ristiviite: A0001400539,
A0001400739



Bosch annosteluyksikkö
MB Actros MP4/MP5,
Antos, Arocs

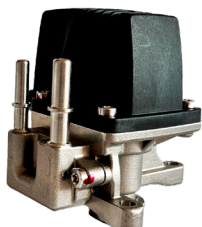
Tuotekoodi: 0444031008
Ristiviite: A4720700555

Scania



Ampro annosteluyksikkö
Scania Euro 6

Tuotekoodi: AE121AB22701
Ristiviite: 2238324,
2722701



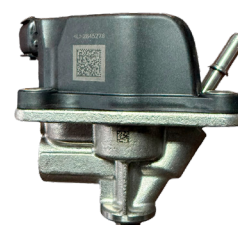
Dinex annosteluyksikkö
Scania Euro 6

Tuotekoodi: 6LT000
Ristiviite: 2238324,
2722701



OE SC annosteluyksikkö
Scania Euro 6

Tuotekoodi: 2722701
Ristiviite: 2238324,
2722701



OE SC annosteluyksikkö
Scania Euro 6 (uusi malli)

Tuotekoodi: 3123161
Ristiviite: 2950983,
2845278



Bosch annosteluyksikkö
Scania PGRT Euro 5

Tuotekoodi: 0444011016
Ristiviite: 2001791, 1753208

ANNOSTELUYKSIKÖT

Volvo



Bosch annosteluyksikkö
Volvo FE/FL, Renault
Midlum/Premium Alt A

Tuotekoodi: 0444023016
Ristiviite: 21390068,
20993009



Bosch annosteluyksikkö
Volvo/RVI ALT A

Tuotekoodi: 0444023017
Ristiviite: 21077238,
20908937



Bosch annosteluyksikkö
Volvo FH/FM, RVI ALT A

Tuotekoodi: 0444023018
Ristiviite: 20908929,
20766867



Bosch annosteluyksikkö
Volvo FE/FL

Tuotekoodi: 0444023043
Ristiviite: 21738122,
21234242



Bosch annosteluyksikkö
Volvo/RVI ALT B

Tuotekoodi: 0444023049
Ristiviite: 21738128,
21234246



Bosch annosteluyksikkö
Volvo FH3, RVI ALT B

Tuotekoodi: 0444023053
Ristiviite: 21738132,
21399653



Bosch annosteluyksikkö
Volvo FL/FE

Tuotekoodi: 0444023056
Ristiviite: 21738116,
21234240



Bosch annosteluyksikkö
Volvo FH/FM/FMX, RVI

Tuotekoodi: 0444023065
Ristiviite: 21575008,
7421575011



Bosch annosteluyksikkö
Volvo FH4/RVI

Tuotekoodi: 0444023067
Ristiviite: 21644763,
21574984



Dinex annosteluyksikkö
Volvo FH4/RVI

Tuotekoodi: 8AT001
Ristiviite: 21644763,
21574984

ADBLUE-LETKUT

Scania



**OE SC AdBlue-putki
paine-eroanturille**
Scania LPGRST DC16

Tuotekoodi: 2698178
Ristiviite: 2698178, 2210069



**OE SC AdBlue-letku
paine-eroanturille**
Scania LPGRST DC16

Tuotekoodi: 2698257
Ristiviite: 2698257, 2107544



**Dinex AdBlue putki
annostimelta suuttimelle**
Scania PGRT

Tuotekoodi: 6LL037
Ristiviite: 1939987

Volvo



**OE VO AdBlue-letku,
musta pumppusuutin**

Tuotekoodi: 21807205
Ristiviite: 20952897



**OE VO AdBlue-letku,
punainen**

Tuotekoodi: 21807210
Ristiviite: 21544155



**OE VO AdBlue-letku,
valkoinen**

Tuotekoodi: 21807219
Ristiviite: 21544169



**OE VO AdBlue-letku,
valkoinen**

Tuotekoodi: 21807222
Ristiviite: 21544173



**OE VO AdBlue-letku,
käärmepesä**

Tuotekoodi: 21807225
Ristiviite: 21807225



**OE VO AdBlue-letku,
pumppusuutin**

Tuotekoodi: 21807232
Ristiviite: 20952899,
20927916

ADBLUE-SUUTTIMIT

Scania



Mototruck AdBlue-suutin
Scania Euro 6

Tuotekoodi: ZY29235
Ristiviite: 2702782,
2034621



OE SC AdBlue-suutin
Scania Euro 6

Tuotekoodi: 1918538
Ristiviite: 1749823, 1884205

Volvo



Dinex AdBlue-suutinsarja
Volvo FE Euro 6

Tuotekoodi: 8AT005
Ristiviite: 22588556,
21679307



Dinex AdBlue-suutinsarja
Volvo/RVI Euro 6

Tuotekoodi: 8AT006
Ristiviite: 23241772,
22588468



Albonair AdBlue-suutin,
sis. tiiviste, OE-laatu
Volvo FH4/FM4

Tuotekoodi: CDE375-00
Ristiviite: 22588471,
CDE376



Albonair AdBlue-suutin,
sis. tiiviste, OE-laatu
Volvo FH4 Euro 6

Tuotekoodi: CDE371-02
Ristiviite: 23241772,
22588468



PAINE-EROANTURIT

Mercedes-Benz



Diesel Technic paine-eroanturi
MB Actros MP4/Arocs/Setra Euro 6

Tuotekoodi: 4.69757
Ristiviite: A4701530328



Dinex paine-eroanturi
MB Actros MP4/Arocs Euro 6

Tuotekoodi: 2051050
Ristiviite: A0101530028, A01015300281



Dinex paine-eroanturi
MB Actros MP4/Arocs Euro 6

Tuotekoodi: 51051
Ristiviite: A0101530228



Dinex paine-eroanturi
MB Actros MP4/Arocs Euro 6

Tuotekoodi: 2051054
Ristiviite: A0101530128, 6PP009409-671

Scania



OE SC paine-eroanturi, sis. putket
Scania Euro 6

Tuotekoodi: 2357734
Ristiviite: 2250881, 2302150



Dinex paine-eroanturi
Scania Euro 6

Tuotekoodi: 2067050
Ristiviite: 2250881, 2302150

Volvo



Dinex paine-eroanturi
Volvo/RVI Euro 6

Tuotekoodi: 8CL004
Ristiviite: 24405156, 23488881



Dinex paine-eroanturi
Volvo/RVI Euro 6

Tuotekoodi: 8CL005
Ristiviite: 20451992, 6PP009409-691



Dinex paine-eroanturi
Volvo FE/FL, RVI Euro 6

Tuotekoodi: 81061
Ristiviite: 22490368, 7422490368

LÄMPÖANTURIT

Mercedes-Benz



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi

MB Actros/Axor/Antos/
Atego/Econic Euro 5

Tuotekoodi: 2051040
Ristiviite: A0061530628,
A1614310103



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi

MB Actros/Axor/Antos/
Atego/Econic Euro 5

Tuotekoodi: 2051041
Ristiviite: A1614320014,
A1614310104



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi

MB Actros/Axor/Antos/
Atego Euro 5

Tuotekoodi: 2051042
Ristiviite: A0061530528,
A1614310102



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi

MB Actros MP4/Arocs
Euro 6

Tuotekoodi: 51046
Ristiviite: A0075424518,
6PT358181-871



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi

MB Actros MP4/Arocs
Euro 6

Tuotekoodi: 51061
Ristiviite: A0105424518,
A0075424518



Dinex lämpöanturi AdBlue annosteluyksikköön

MB Euro 5

Tuotekoodi: 51089
Ristiviite: A0061534528



PE pakokaasun lämpötila-anturi

MB Actros MP4/Arocs
Euro 6

Tuotekoodi: 090.020-00A
Ristiviite: A0105429418



PE pakokaasun lämpötila-anturi

MB Actros MP4/Arocs/
Atego Euro 6

Tuotekoodi: 090.021-00A
Ristiviite: A0105429518



PE pakokaasun lämpötila-anturi

MB Actros MP4/Antos/Arocs
Euro 6

Tuotekoodi: 090.027-00A
Ristiviite: A0075424818,
6PT358181-911



PE pakokaasun lämpötila-anturi

MB Actros MP4/Arocs

Tuotekoodi: 090.028-00A
Ristiviite: A0075424918,
A0105423518

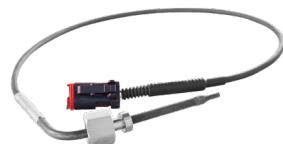


PE pakokaasun lämpötila-anturi

MB Actros MP4/Antos/Arocs
Euro 6

Tuotekoodi: 090.029-00A
Ristiviite: A0075424618

Scania



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi

Scania PGRT/BUS Euro 5

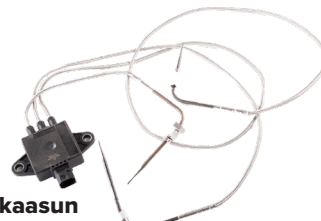
Tuotekoodi: 2067040
Ristiviite: 2265872,
2253825



OE SC pakokaasun lämpötila-anturi,

Scania LPGRS Euro 6

Tuotekoodi: 2604683
Ristiviite: 2301359, 67042



PE pakokaasun lämpötila-anturi,

Scania LPGRS Euro 6

Tuotekoodi: 090.032-00A
Ristiviite: 2604684,
2301360

LÄMPÖANTURIT

Volvo



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi,
Volvo FH/FM/FMX/FE/FL,
RVI Euro 5

Tuotekoodi: 2081033
Ristiviite: 20889280,
20451990



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi,
Volvo FH/FM/FMX/FE/FL,
RVI Euro 6

Tuotekoodi: 2081043
Ristiviite: 21412472,
6PT358181-341



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi,
Volvo FH/FM Euro 5

Tuotekoodi: 2081045
Ristiviite: 21225020, 81045



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi,
Volvo FL/FE Euro 5

Tuotekoodi: 2081047
Ristiviite: 21164790, 81047



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi,
Volvo FH/FM/FE/FL Euro 6

Tuotekoodi: 2081049
Ristiviite: 21285163,
7422035664



Dinex pakokaasun lämpötila-anturi,
Volvo FH/FM Euro 6

Tuotekoodi: 2081050
Ristiviite: 21542714,
6PT358181-881



HIUKKASSUODATTIMET

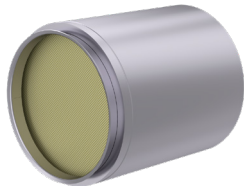
Mercedes-Benz



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

MB Actros/Atego Euro 6

Tuotekoodi: 5AI001-RX
Ristiviite: A0024904192, A0014903092



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

MB Actros/Atego Euro 6

Tuotekoodi: 5AI003-RX
Ristiviite: A0024909292, A0014907592



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

MB Actros Euro 6

Tuotekoodi: 5AI004-RX
Ristiviite: A0014903892, A0014902992



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu sis. pannat ja tiivisteet

MB Actros MP4/MP5, Antos, Arocs, Sisu Polar

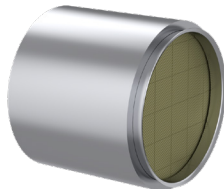
Tuotekoodi: 5AI005-RX
Ristiviite: A0024903892, A0014909392



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

MB Antos/Arocs Euro 6

Tuotekoodi: 5AI007-RX
Ristiviite: A0024903992, A0024903892



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

MB Actros/Arocs Euro 6

Tuotekoodi: 5AI009-RX
Ristiviite: A0024903992, A0014908592



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu sis. pannat ja tiivisteet

MB Actros/Atego Euro 6

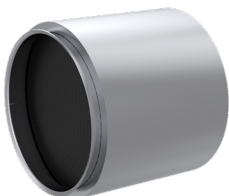
Tuotekoodi: 5AI010-RX
Ristiviite: A0014906992, A0014906892



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

MB Actros/Arocs Euro 6

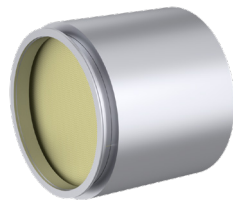
Tuotekoodi: 5AI012-RX
Ristiviite: A0024904292, A0024902892



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

MB Atego Euro 6

Tuotekoodi: 5AI013-RX
Ristiviite: A0014907392, A0014906292



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

MB Atego Euro 6

Tuotekoodi: 5AI015-RX
Ristiviite: A0024904592, A0024904492

HIUKKASSUODATTIMET

Scania



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

Scania PGRT/BUS 6-syl.
Euro 6

Tuotekoodi: 6LI000-RX
Ristiviite: 570768, 2575576



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

Scania PGRT 8-syl Euro 6

Tuotekoodi: 6LI001-RX
Ristiviite: 570808, 2577090



Dinex hiukkassuodatin
Scania PGRT V8 Euro 5
(uusi)

Tuotekoodi: 2068020
Ristiviite: 1928893, 1541622



Dinex hiukkassuodatin
Scania PGRT/FKN Euro 5
(uusi)

Tuotekoodi: 2068040
Ristiviite: 1944877, 1928892

Volvo



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu sis. pannat ja tiivisteet

Volvo FE3/FL3 Euro 6

Tuotekoodi: 8AI001-RX
Ristiviite: 8502222,
23386578



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu sis. pannat ja tiivisteet

Volvo FH4/FM4/B11R Euro 6

Tuotekoodi: 8AI002-RX
Ristiviite: 23135528,
23108408



Dinex hiukkassuodatin, kunnostettu, sis. pannat ja tiivisteet

Volvo FH4/FM4/FMX Euro 6

Tuotekoodi: 8AI004-RX
Ristiviite: 85013297,
23311790



HIUKKASSUODATTIMIEN ASENNUSSARJAT

Mercedes-Benz



**Dinex sidepantasarja yh-
delle hiukkassuodattimelle**
MB Atego Euro 6

Tuotekoodi: 5AL029
Ristiviite: A6809950202,
A0019954544



**Dinex sidepantasarja yh-
delle hiukkassuodattimelle**
MB Actros/Sisu Polar

Tuotekoodi: 5AL031
Ristiviite: A0019955744,
A0019954444



**Dinex sidepantasarja yh-
delle hiukkassuodattimelle**
MB Antos/Arocs Euro 6

Tuotekoodi: 5AL062
Ristiviite: A0019955744,
A0009951833

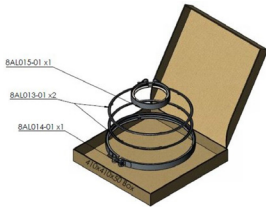
Scania



**Dinex sidepantasarja yh-
delle hiukkassuodattimelle**
Scania PGR Euro 6

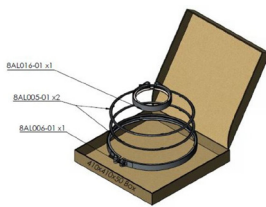
Tuotekoodi: 6LL017
Ristiviite: 2137233, 2137231

Volvo



**Dinex sidepantasarja yh-
delle hiukkassuodattimelle**
Volvo/RVI Euro 6

Tuotekoodi: 8AL030
Ristiviite: 21664918,
21664906



**Dinex sidepantasarja yh-
delle hiukkassuodattimelle**
Volvo/RVI Euro 6

Tuotekoodi: 8AL031
Ristiviite: 21570880,
21445539

NOx-ANTURIT

Mercedes-Benz



OE MB NOx-anturi, ennen katalysaattoria
MB Actros MP4/
Sisu Polar Euro 6

Tuotenumero: A0101531428
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101531428, 51036



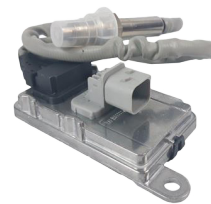
OE MB NOx-anturi, ennen katalysaattoria
MB Actros MP4/
Sisu Polar Euro 6

Tuotenumero: A0101531528
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101531528, 51028



OE MB NOx-anturi, katalysaattorin jälkeen
MB Actros MP4/
Sisu Polar Euro 6

Tuotenumero: A0101531628
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101531628, 51026



OE MB NOx-anturi, katalysaattorin jälkeen
MB Actros MP4/
Sisu Polar Euro 6

Tuotenumero: A0101531728
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101531728, 51029



OE MB NOx-anturi, katalysaattorin jälkeen
MB Actros Euro 5/6

Tuotenumero: A0101539528
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101539528, 51032



OE MB NOx-anturi, ennen katalysaattoria
MB Actros MP4/
Sisu Polar Euro 6

Tuotenumero: A0081539828
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0081539828, 51031



Ampro NOx-anturi, ennen katalysaattoria
MB Actros MP4/
Sisu Polar Euro 6

Tuotenumero: A1137329A
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101531428, 51036



Ampro NOx-anturi, ennen katalysaattoria
MB Actros MP4/
Sisu Polar Euro 6

Tuotenumero: A1137330A
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101531528, 51028



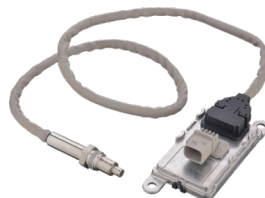
Ampro NOx-anturi, katalysaattorin jälkeen
MB Actros MP4/
Sisu Polar Euro 6

Tuotenumero: A1137331A
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101531628, 51026



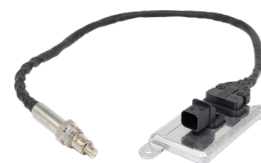
Ampro NOx-anturi, katalysaattorin jälkeen
MB Actros MP4/
Sisu Polar Euro 6

Tuotenumero: A1137332A
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101531728, 51029



Ampro NOx-anturi, katalysaattorin jälkeen
MB Actros Euro 5/6

Tuotenumero: A1136653B
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101539528, 51032



Ampro NOx-anturi, ennen katalysaattoria
MB Actros MP4/
Sisu Polar Euro 6

Tuotenumero: A1136642B
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0081539828, 51031



Ampro NOx-anturi, ennen katalysaattoria
MB Actros/Atego/
Citaro Euro 6

Tuotenumero: A1136652B
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0111537228, 51035



Ampro NOx-anturi
MB Actros MP4/MP5,
Antos, Arocs, Atego 3,
Econic 2 Euro 6

Tuotenumero: A1036228
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0111536228, 51006



Ampro NOx-anturi
MB Actros MP4/MP5,
Antos, Arocs, Atego 3,
Econic 2 Euro 6

Tuotenumero: A1036328
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0111536328, 51007

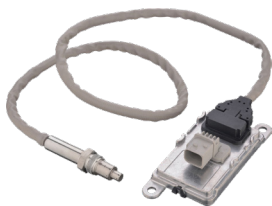


Ampro NOx-anturi
MB Actros MP4/
Citaro Euro 6

Tuotenumero: A1136659C
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0101539628, 51027

NOx-ANTURIT

Mercedes-Benz



Ampro NOx-anturi
MB Actros MP4/MP5 Euro 6

Tuotenumero: A1036128
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0111536128, 51015



Ampro NOx-anturi
MB Actros MP4/MP5

Tuotenumero: A1036428
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0111536428, 51016



Ampro NOx-anturi
MB Actros MP3/
Atego/Tourino Euro 5

Tuotenumero: A1136616F
Jännite: 24V
Vertailunumero:
A0091533628, 51030

Scania



OE SC NOx-anturi,
ennen katalysaattoria v2.8
Scania PGRT/FKN

Tuotenumero: 2294290
Jännite: 24V
Vertailunumero: 2294290,
67031



OE SC NOx-anturi,
katalysaattorin jälkeen v2.8
Scania PGRT/FKN

Tuotenumero: 2294291
Jännite: 24V
Vertailunumero: 2294291,
67032



OE SC NOx-anturi,
ennen katalysaattoria v4.0
Scania LPGRS

Tuotenumero: 2659849
Jännite: 24V
Vertailunumero: 2659849,
67038



OE SC NOx-anturi,
katalysaattorin jälkeen v4.0
Scania LPGRS

Tuotenumero: 2659850
Jännite: 24V
Vertailunumero: 2659850,
67039



Ampro NOx-anturi,
ennen katalysaattoria v2.8
Scania PGRT/FKN

Tuotenumero: A1217401
Jännite: 24V
Vertailunumero: 2294290,
67031



Ampro NOx-anturi,
katalysaattorin jälkeen v2.8
Scania PGRT/FKN

Tuotenumero: A1216612F
Jännite: 24V
Vertailunumero: 2294291,
67032



Ampro NOx-anturi,
ennen katalysaattoria v4.0
Scania LPGRS

Tuotenumero: A1219849
Jännite: 24V
Vertailunumero: 2659849,
67038



Ampro NOx-anturi,
katalysaattorin jälkeen v4.0
Scania LPGRS

Tuotenumero: A1219850
Jännite: 24V
Vertailunumero: 2659850,
67039



Ampro NOx-anturi,
Scania PGRT/FKN Euro 5

Tuotenumero: A1216612F
Jännite: 24V
Vertailunumero: 2296799,
67034



Ampro NOx-anturi,
Scania PGRT Euro 5

Tuotenumero: A1216679C
Jännite: 24V
Vertailunumero: 2296798,
67033

NOx-ANTURIT

Volvo



**OE VO NOx-anturi,
ennen katalysaattoria**
Volvo FH/FM Euro 5/6

Tuotenumero: 22827991
Jännite: 24V
Vertailunumero: 22827991,
81032



**OE VO NOx-anturi,
katalysaattorin jälkeen**
Volvo FH/FM Euro 5/6

Tuotenumero: 22827993
Jännite: 24V
Vertailunumero: 22827993,
81030



**Ampro NOx-anturi,
ennen katalysaattoria**
Volvo FH/FM Euro 5/6

Tuotenumero: A1177368
Jännite: 24V
Vertailunumero: 22827991,
81032



**Ampro NOx-anturi,
katalysaattorin jälkeen**
Volvo FH/FM Euro 5/6

Tuotenumero: A1177371
Jännite: 24V
Vertailunumero: 22827993,
81030



Ampro NOx-anturi
Volvo FH/FM Euro 6

Tuotenumero: A1177372
Jännite: 24V
Vertailunumero: 22827995,
81031



Ampro NOx-anturi
Volvo FH/FM Euro 6

Tuotenumero: A1177373
Jännite: 24V
Vertailunumero: 22827992,
81034



MOTORAL WebShop

**Verkkokauppamme
palvelee 24/7**

Käyttäjäystävällisestä verkkokaupastamme löydät tietoa tuotteista, ajankohtaiset tarjoukset ja kampanjat sekä teet tilauksesi nopeasti ja helposti. Näet saatavuutemme, nettohintasi ja muut tilaamiseen liittyvät asiat luotettavasti, vaivattomasti ja nopeasti.

Rekisteröidy käyttäjäksi jo tänään!

webshop.motoral.fi



Motoral Oy
Valuraudankuja 1
00700 Helsinki
www.motoral.fi

Myynti 010 5507 105
rk@motoral.fi
webshop.motoral.fi

© Motoral Oy 2025

