

# **NOx-anturit**

Mercedes-Benz, Scania ja  
Volvo kuorma-autoihin





NO<sub>x</sub>-ANTURI ON TÄRKEÄ OSA PAKOKAASUJEN JÄLKIKÄSITTELYJÄRJESTELMÄÄ.  
VALIKOIMASTAMME LÖYDÄT MERCEDES-BENZ, SCANIA JA VOLVO ALKUPERÄISANTURIT  
SEKÄ HUIPPULAADUKKAAT AMPRO-ANTURIT.



Mercedes-Benz



SCANIA

VOLVO

AMPRO

## SISÄLLYSLUETTELO

<b>Motal – monipuolinen raskaan kaluston varaosatoimittaja .....</b>	<b>2</b>
<b>Alkuperäiset NO<sub>x</sub>-anturit .....</b>	<b>3</b>
Mercedes-Benz .....	3
Scania .....	4
Volvo .....	4
<b>Ampro NO<sub>x</sub>-anturit .....</b>	<b>5</b>
Mercedes-Benz .....	5
Scania .....	6
Volvo .....	7



MOTAL-YHTIÖT ON SUOMALAINEN  
MAAHANTUONTIA, TUKKUKAUPPAA SEKÄ  
TUOTANNOLLISTA TOIMINTAA HARJOIT-  
TAVA KONSERNI. TUOTTEEMME OVAT  
KANSAINVÄLISESTI TUNNETTUJA  
MERKKITUOTTEITA LÄHES KAHDELTA-  
SADALTA 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.



## ALKUPERÄISET NOx-ANTURIT

### ■ Mercedes-Benz



**MB Actros MP4/Sisu Polar euro 6  
ennen katalysaattoria**

Tuotenumero: A0101531428

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0101531428, 51036

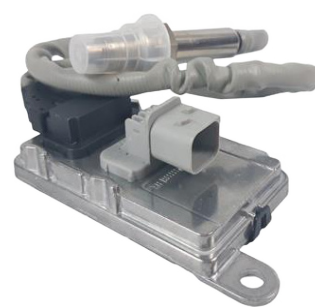


**MB Actros MP4/Sisu Polar euro 6  
ennen katalysaattoria**

Tuotenumero: A0101531528

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0101531528, 51028



**MB Actros MP4/Sisu Polar euro 6  
katalysaattorin jälkeen**

Tuotenumero: A0101531628

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0101531628, 51026



**MB Actros MP4/Sisu Polar euro 6  
katalysaattorin jälkeen**

Tuotenumero: A0101531728

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0101531728, 51029



**MB Actros euro 5/6  
katalysaattorin jälkeen**

Tuotenumero: A0101539528

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0101539528, 51032



**MB Actros Mp4/Sisu Polar euro 6  
ennen katalysaattoria**

Tuotenumero: A0081539828

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0081539828, 51031



# ALKUPERÄISET NO<sub>x</sub>-ANTURIT

## ■ Scania



**Scania PGRT/FKN**  
ennen katalysaattoria v2.8

Tuotenumero: 2294290

Jännite: 24V

Vertailunumero: 2294290, 67031



**Scania PGRT/FKN**  
katalysaattorin jälkeen v2.8

Tuotenumero: 2294291

Jännite: 24V

Vertailunumero: 2294291, 67032



**Scania LPGRS**  
ennen katalysaattoria v4.0

Tuotenumero: 2659849

Jännite: 24V

Vertailunumero: 2659849, 67038



**Scania LPGRS**  
katalysaattorin jälkeen v4.0

Tuotenumero: 2659850

Jännite: 24V

Vertailunumero: 2659850, 67039



## ■ Volvo



**Volvo FH/FM euro 5/6**  
ennen katalysaattoria

Tuotenumero: 22827991

Jännite: 24V

Vertailunumero: 22827991, 81032



**Volvo FH/FM euro 5/6**  
katalysaattorin jälkeen

Tuotenumero: 22827993

Jännite: 24V

Vertailunumero: 22827993, 81030

### MOTORAL WebShop

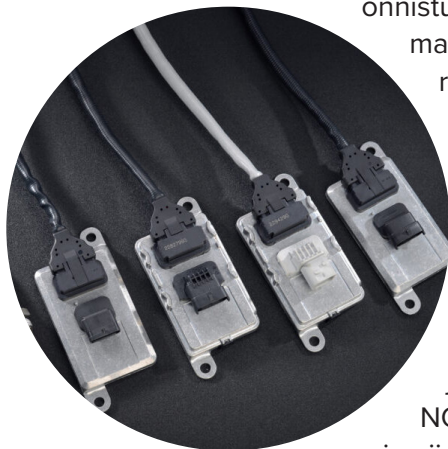
Skannaa QR-koodi ja katso  
koko NO<sub>x</sub>-valikoimamme  
Motal WebShopista.







Anturiteknologiaan perehtynyt Ampro on onnistunut kehittämään ja patentoimaan oman versionsa NOx-anturin keraamisesta elementistä.



Elementtiossa yhdessä itse kehitetyn ohjainlaitteen ja ohjelmiston kanssa vastaa toiminnaltaan täysin alkuperäistä NOx-anturia. Varaosa on siis täydellisesti yhteensopiva, pitkäikäinen, tarkka ja luotettava. Kaikki Ampro NOx-anturit ovat 100 % uusia ja niiden jalostusaste on korkea – NOx-anturit valmistetaan elementtien

kemikaaleista lähtien itse yhdessä ja samassa tehtaassa. Ampro tarjoaa siis OE-laatua – tietyissä tapauksissa jopa sen ylittävää laatua.

## ■ Mercedes-Benz



**MB Actros MP4/Sisu Polar euro 6 ennen katalysaattoria**

**Tuotenumero:** A1137329A

**Jännite:** 24V

**Vertailunumero:** A0101531428, 51036



**MB Actros MP4/Sisu Polar euro 6 ennen katalysaattoria**

**Tuotenumero:** A1137330A

**Jännite:** 24V

**Vertailunumero:** A0101531528, 51028



**MB Actros MP4/Sisu Polar euro 6 katalysaattorin jälkeen**

**Tuotenumero:** A1137331A

**Jännite:** 24V

**Vertailunumero:** A0101531628, 51026

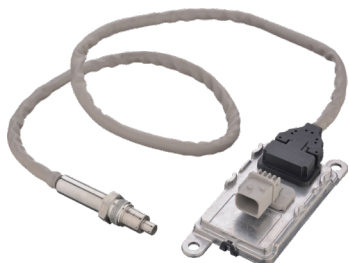


**MB Actros MP4/Sisu Polar euro 6 katalysaattorin jälkeen**

**Tuotenumero:** A1137332A

**Jännite:** 24V

**Vertailunumero:** A0101531728, 51029

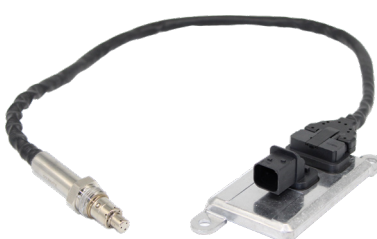


**MB Actros euro 5/6 katalysaattorin jälkeen**

**Tuotenumero:** A1136653B

**Jännite:** 24V

**Vertailunumero:** A0101539528, 51032



**MB Actros Mp4/Sisu Polar euro 6 ennen katalysaattoria**

**Tuotenumero:** A1136642B

**Jännite:** 24V

**Vertailunumero:** A0081539828, 51031



**MB Actros/Atego/Citaro euro 6 ennen katalysaattoria**

**Tuotenumero:** A1136652B

**Jännite:** 24V

**Vertailunumero:** A0111537228, 51035



# AMPRO NO<sub>x</sub>-ANTURIT

## ■ Mercedes-Benz



**MB Actros MP4/MP5, Antos, Arocs, Atego 3, Econic 2 euro 6**

Tuotenumero: A1036228

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0111536228, 51006

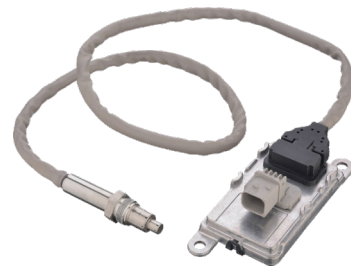


**MB Actros MP4/MP5, Antos, Arocs, Atego 3, Econic 2 euro 6**

Tuotenumero: A1036328

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0111536328, 51007

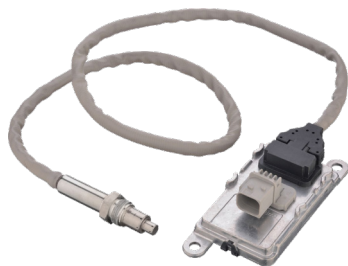


**MB Actros MP4/Citaro euro 6**

Tuotenumero: A1136659C

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0101539628, 51027

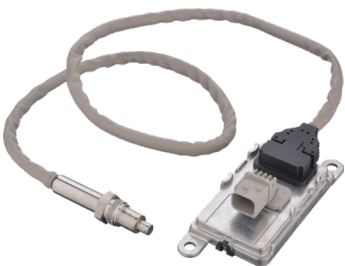


**MB Actros MP4/MP5 euro 6**

Tuotenumero: A1036128

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0111536128, 51015



**MB Actros MP4/MP5**

Tuotenumero: A1036428

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0111536428, 51016



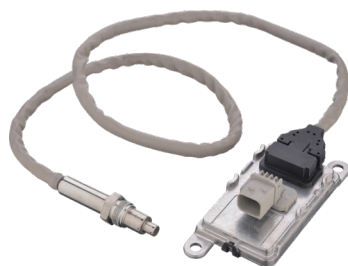
**MB Actros MP3/Atego/Tourino euro 5**

Tuotenumero: A1136616F

Jännite: 24V

Vertailunumero: A0091533628, 51030

## ■ Scania



**Scania PGRT/FKN ennen katalysaattoria v2.8**

Tuotenumero: A1217400

Jännite: 24V

Vertailunumero: 2294290, 67031

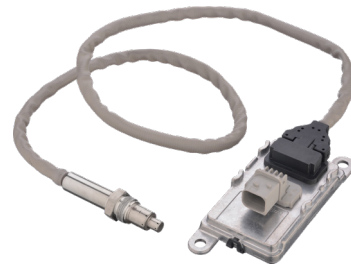


**Scania PGRT/FKN katalysaattorin jälkeen v2.8**

Tuotenumero: A1216612F

Jännite: 24V

Vertailunumero: 2294291, 67032



**Scania LPGRS ennen katalysaattoria v4.0**

Tuotenumero: A1219849

Jännite: 24V

Vertailunumero: 2659849, 67038



# AMPRO NO<sub>x</sub>-ANTURIT

## ■ Scania



**Scania LPGRS**  
katalysaattorin jälkeen v4.0

Tuotenumero: A1219850

Jännite: 24V

Vertailunumero: 2659850, 67039



**Scania PGRT/FKN euro 5**

Tuotenumero: A1216612F

Jännite: 24V

Vertailunumero: 2296799, 67034



**Scania PGRT euro 5**

Tuotenumero: A1216679C

Jännite: 24V

Vertailunumero: 2296798, 67033

## ■ Volvo



**Volvo FH/FM euro 5/6**  
ennen katalysaattoria

Tuotenumero: A1177368

Jännite: 24V

Vertailunumero: 22827991, 81032



**Volvo FH/FM euro 5/6**  
katalysaattorin jälkeen

Tuotenumero: A1177371

Jännite: 24V

Vertailunumero: 22827993, 81030



**Volvo FH/FM euro 6**

Tuotenumero: A1177372

Jännite: 24V

Vertailunumero: 22827995, 81031



**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](http://www.motoral.fi)

Myynti 010 5507 105  
[rk@motoral.fi](mailto:rk@motoral.fi)  
[webshop.motoral.fi](http://webshop.motoral.fi)

© Motoral Oy 2024

