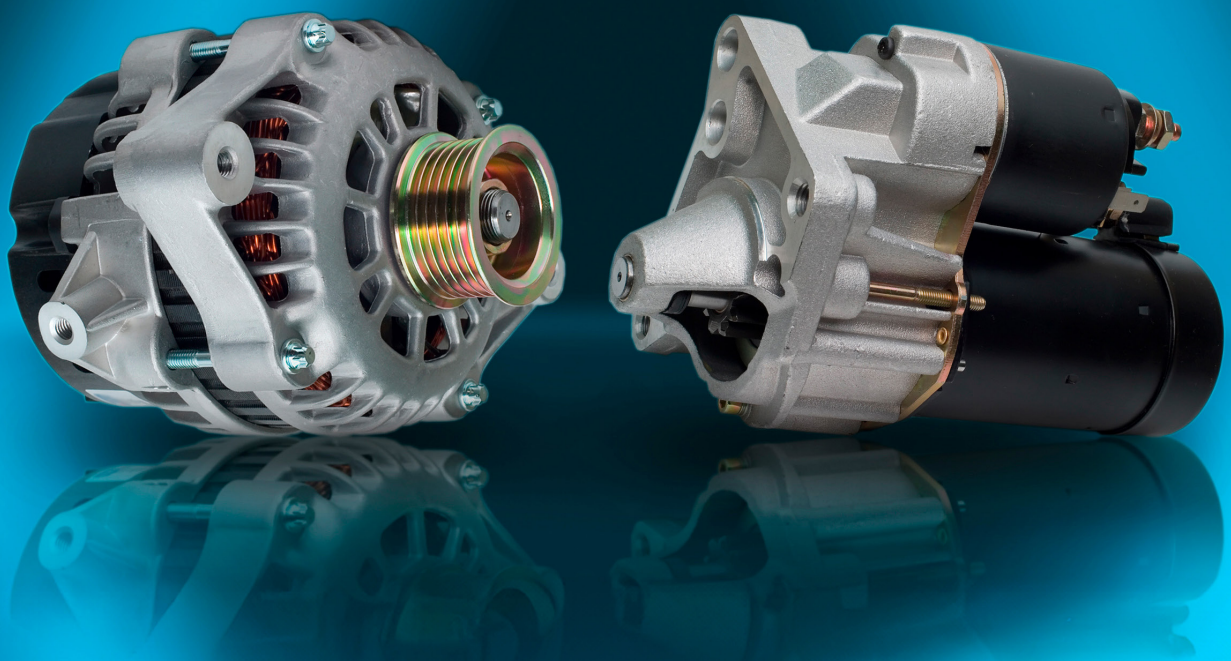


# **Laturit ja startit Mercedes-Benz, Scania ja Volvo kuorma-autoihin**



VARMISTA KUORMA-AUTOSI KÄYNNISTYS  
VALIKOIMAMME LAADUKKAILLA LATUREILLA JA STARTEILLA.



## SISÄLLYSLUETTELO

<b>Motal – monipuolinen raskaan kaluston varaosatoimittaja .....</b>	<b>2</b>
<b>Laturit ja startit kuorma-autoihin .....</b>	<b>3</b>
<b>Laturit .....</b>	<b>3</b>
Mercedes-Benz .....	3
Scania .....	4
Volvo .....	4
<b>Startit .....</b>	<b>6</b>
Mercedes-Benz .....	6
Scania .....	6
Volvo .....	7



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

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

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

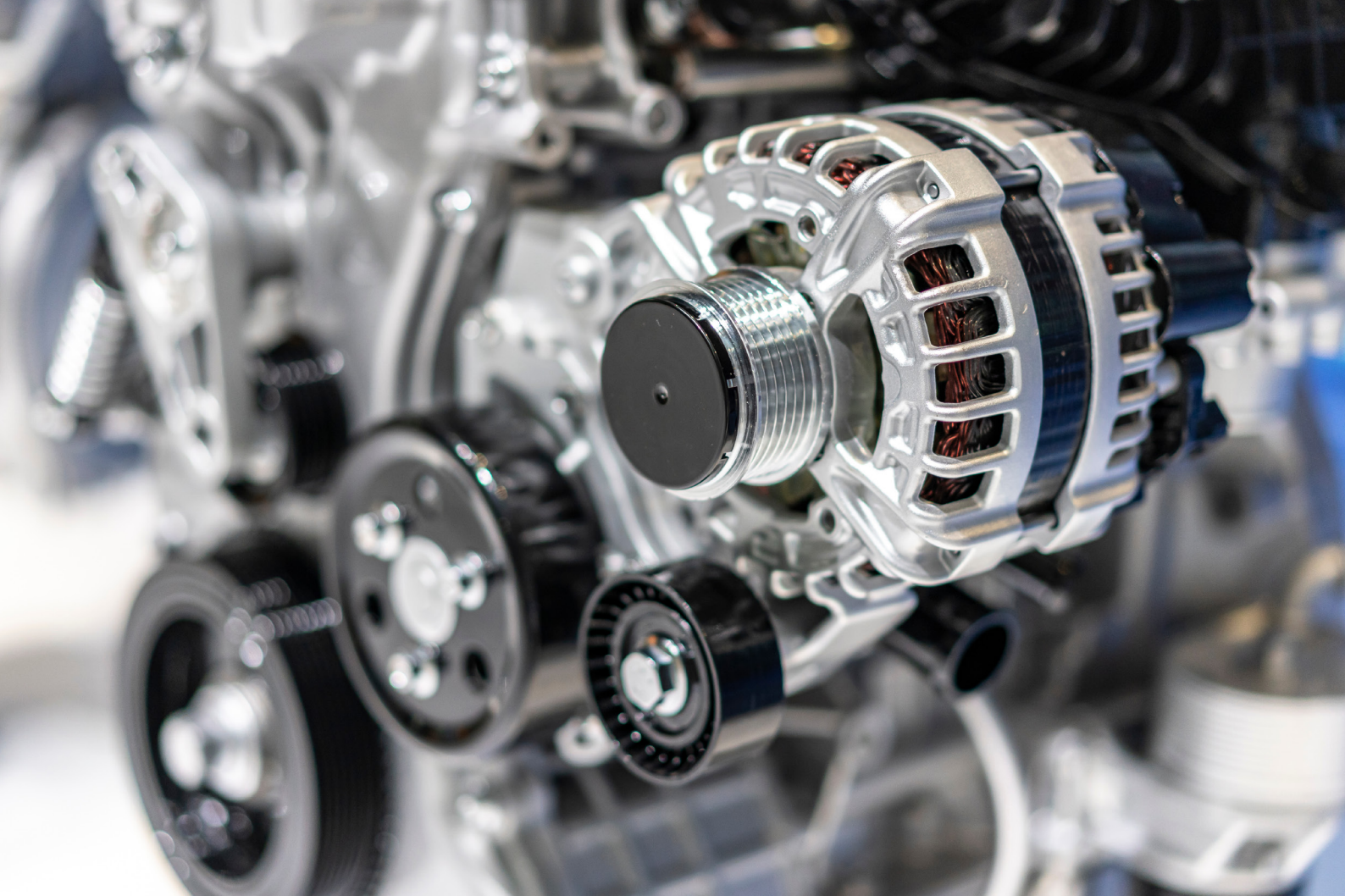


### MOTORAL OY:N TAUSTAA

Motal Oy perustettiin vuonna 1958. Yhtiön juuret ovat yhtiön perustajan Einar Strömin vuonna 1948 alkaneessa toiminnassa Voimaöljy Oy:n omistajana, 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 toimijoista ajoneuvoihin ja liikenteeseen liittyvissä tuotteissa.





# Laturit ja startit kuorma-autoihin

Laturi ja startti ovat elintärkeitä komponentteja kuorma-auton sähköjärjestelmässä. Valikoimamme laadukkailla latureilla ja starteilla varmistat ajoneuvosi toiminnan ja käyntiinlähdon myös ääriolosuhteissa.

## LATURIT

### ■ Mercedes-Benz



**SEG Automotive laturi**  
**MB Actros MP4/Antos/**  
**Arocs, Sisu Polar**

**Tuotekoodi:** CAL10691GS  
**Jännite:** 24 V  
**Ampeeriluku:** 150 A  
**Uramäärä:** 8  
**Hihnapyörä:** Ø 93 mm  
**Vertailunumero:**  
A0151541402, 1986A01038



**SEG Automotive laturi**  
**MB Actros/Antos/Atego/**  
**Axor**

**Tuotekoodi:** CAL10629GS  
**Jännite:** 24 V  
**Ampeeriluku:** 80 A  
**Uramäärä:** –  
**Hihnapyörä:** ilman  
**Vertailunumero:**  
A0141545302, 1986A00932



**Prestolite laturi**  
**MB Actros MP4/Antos/**  
**Arocs/Atego**

**Tuotekoodi:** A28P015P  
**Jännite:** 24 V  
**Ampeeriluku:** 100 A  
**Uramäärä:** 8  
**Hihnapyörä:** Ø 93 mm  
**Vertailunumero:**  
A0141547402, 0124655617

## MOTORAL WebShop

Skannaa QR-koodi ja  
katso koko laturi- ja  
starttivalikoimamme  
Motoral Webshopista.



# LATURIT

## ■ Scania



### Prestolite laturi Scania LPGRS

Tuotekoodi: AVI150P1122HP  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 150/190 A  
Uramäärä: 10  
Hihnapyörä: Ø 71 mm  
Vertailunumero:  
575091, 2907642



### Prestolite laturi Scania LPGRS

Tuotekoodi: AVI150P2125HP  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 150/190 A  
Uramäärä: 10  
Hihnapyörä: Ø 81 mm  
Vertailunumero:  
575137, 2905972



### Prestolite laturi Scania LPGRS/FKN

Tuotekoodi: AVI150P2114HP  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 150/190 A  
Uramäärä: 10  
Hihnapyörä: Ø 71 mm  
Vertailunumero:  
575136, 2920858



### Mitsubishi laturi Scania PGRT

Tuotekoodi: CAL35679GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 100 A  
Uramäärä: 10  
Hihnapyörä: Ø 70 mm  
Vertailunumero:  
2398369, A4TR5692



### Mitsubishi laturi Scania PGRT

Tuotekoodi: CAL35682GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 130 A  
Uramäärä: 10  
Hihnapyörä: Ø 70 mm  
Vertailunumero:  
2398370, A4TR6791



### Mitsubishi laturi Scania PGRT

Tuotekoodi: CAL35629GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 100 A  
Uramäärä: 10  
Hihnapyörä: Ø 88 mm  
Vertailunumero:  
3024064, A4TR5691



### Mitsubishi laturi Scania 4-srj/LPGRS

Tuotekoodi: CAL35616GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 100 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 72 mm  
Vertailunumero:  
1777465, A4TR5291



### Mitsubishi laturi Scania PGRT

Tuotekoodi: CAL35617GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 100 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 72 mm  
Vertailunumero:  
2398366, A4TR5693

## ■ Volvo



### Bosch laturi Volvo FH/FM13/FMX

Tuotekoodi: 1986A01022  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 120 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 72 mm  
Vertailunumero:  
22218393, 0124655331



### Bosch laturi Volvo FH16/9700

Tuotekoodi: 0124655024  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 120 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 63 mm  
Vertailunumero:  
22218392, 0986081010



### Bosch laturi Volvo FH/FM/FMX

Tuotekoodi: 1986A00917  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 80 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 62 mm  
Vertailunumero:  
21429785, 0124555009



### SEG Automotive laturi Volvo FH4/FMX

Tuotekoodi: CAL10721GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 150 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 73 mm  
Vertailunumero:  
22591477, 1986A01029





**SEG Automotive laturi  
Volvo FH/FM/FMX4**

Tuotekoodi: CAL10759GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 120 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 72 mm  
Vertailunumero:  
22591472, 0124655452



**SEG Automotive laturi  
Volvo FH/FM/FMX**

Tuotekoodi: CAL10624GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 110 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 62 mm  
Vertailunumero:  
21812800, 1986A01033



**SEG Automotive laturi  
Volvo FH16, 9700, 9900,  
B11R**

Tuotekoodi: CAL10667GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 150 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 63 mm  
Vertailunumero:  
21561402, 1986A01035



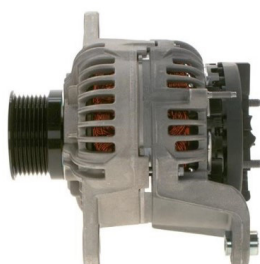
**SEG Automotive laturi  
Volvo FH16**

Tuotekoodi: CAL10757GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 150 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 54 mm  
Vertailunumero:  
22591479, 0124655446



**SEG Automotive laturi  
Volvo FH16**

Tuotekoodi: CAL10792GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 120 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 53 mm  
Vertailunumero:  
22591474, 0124655458



**SEG Automotive laturi  
Volvo/RVI**

Tuotekoodi: CAL10762GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 120 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 62 mm  
Vertailunumero:  
21257557, 0124655453



**Mitsubishi laturi  
Volvo FH/FM/FMX, RVI  
Kerax/Magnum**

Tuotekoodi: CAL35646GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 90 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 73 mm  
Vertailunumero:  
20466316, A4TR5392



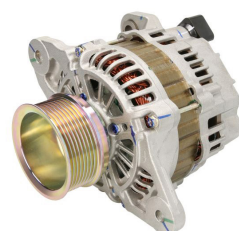
**Mitsubishi laturi  
Volvo FH/FM, RVI C/K/T**

Tuotekoodi: CAL35661GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 130 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 72 mm  
Vertailunumero:  
21652997, A4TR6391



**Mitsubishi laturi  
Volvo FH/FM**

Tuotekoodi: CAL35660GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 130 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 82 mm  
Vertailunumero:  
21401682, A4TR6191



**Mitsubishi laturi  
Volvo FH/FM,  
RVI Premium**

Tuotekoodi: CAL35621GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 130 A  
Uramäärä: 8  
Hihnapyörä: Ø 82 mm  
Vertailunumero:  
21056611, A4TR5894

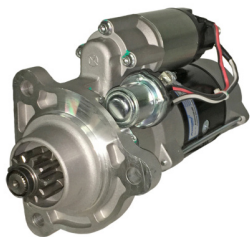


**Mitsubishi laturi  
Volvo FE**

Tuotekoodi: CAL35636GS  
Jännite: 24 V  
Ampeeriluku: 120 A  
Uramäärä: 10  
Hihnapyörä: Ø 64 mm  
Vertailunumero:  
21289223, A4TA8691

# STARTIT

## Mercedes-Benz



**Mitsubishi startti  
MB Actros MP4/Antos/  
Arocs, Sisu Polar**  
Tuotekoodi: CST35680GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 7 kW  
Hammasluku: 11  
Vertailunumero:  
A0071514401, M9T85471



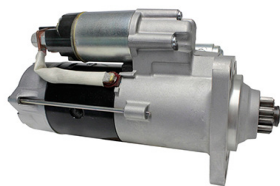
**Mitsubishi startti  
MB Actros MP4/Antos/  
Atego/Arocs**  
Tuotekoodi: CST35682GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 7 kW  
Hammasluku: 13  
Vertailunumero:  
A0071512601, M9T66971



**Mitsubishi startti  
MB Actros MP3/Antos/  
Axor**  
Tuotekoodi: CST35634GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 7 kW  
Hammasluku: 12  
Vertailunumero:  
A0071510401, M9T80472



**Mitsubishi startti  
MB Atego/Axor 2004→**  
Tuotekoodi: CST35633GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 5,5 kW  
Hammasluku: 13  
Vertailunumero:  
A0071514901, M9T64371



**Mitsubishi startti  
MB Actros Mp4/Sisu Polar**  
Tuotekoodi: CST35679GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 7,5 kW  
Hammasluku: 11  
Vertailunumero:  
A0071511301, M9T85371



**Prestolite startti  
MB Atego**  
Tuotekoodi: CST11636GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 6 kW  
Hammasluku: 10  
Vertailunumero:  
A0071513401, M93R3066SE

## Scania



**Mitsubishi startti  
Scania PGRT D16/DC16**  
Tuotenumero: CST35635GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 7 kW  
Hammasluku: 11  
Vertailunumero:  
2777872, M9T83771



**SEG Automotive startti  
Scania PGRT DC9-13**  
Tuotenumero: CST10682GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 5,5 kW  
Hammasluku: 11  
Vertailunumero:  
2708317, 0001261028



# STARTIT

## ■ Volvo



### Mitsubishi startti Volvo FH4 D16

Tuotekoodi: CST35713GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 7 kW  
Hammasluku: 12  
Vertailunumero:  
22602938, M9T85871



### Mitsubishi startti Volvo FH/FM/FMX

Tuotekoodi: CST35632GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 7 kW  
Hammasluku: 12  
Vertailunumero:  
20732404, M9T82672



### Mitsubishi startti Volvo FM/FMX, RVI

Tuotekoodi: CST35644GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 5,5 kW  
Hammasluku: 11  
Vertailunumero:  
22344130, M9T64971



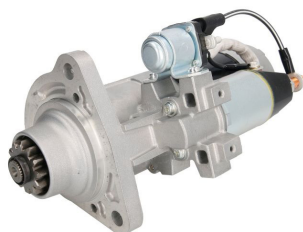
### Mitsubishi startti Volvo FH/FM/FMX, RVI C/D/T

Tuotekoodi: CST35678GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 5,5 kW  
Hammasluku: 12  
Vertailunumero:  
23836529, M9T66772



### Mitsubishi startti Volvo FH/FM D12C/D, DX113, RVI

Tuotekoodi: CST35669GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 5,5 kW  
Hammasluku: 12  
Vertailunumero:  
20891242, M9T64171



### Mitsubishi startti Volvo FH/FM/8700

Tuotekoodi: CST35631GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 5,5 kW  
Hammasluku: 12  
Vertailunumero:  
22602940, M9T66373



### Mitsubishi startti Volvo FH/FM/B12

Tuotekoodi: CST35618GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 5,5 kW  
Hammasluku: 12  
Vertailunumero:  
20431073, M9T61171



### Mitsubishi startti Volvo FE/FL 2006→

Tuotekoodi: CST35638GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 5 kW  
Hammasluku: 10  
Vertailunumero:  
20997663, M8T62471



### Mitsubishi startti Volvo FE/FL, RVI

Tuotekoodi: CST35639GS  
Jännite: 24 V  
Teho: 5,5 kW  
Hammasluku: 12  
Vertailunumero:  
21306350, M9T62671





# 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)