

## ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΟΥΜΕΝΑ: ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΕΣ ΝΑΓΑΡΕΣ!

Τώρα πλέον στο χαρτοφυλάκιο της MAHLE Aftermarket  
Λύσεις για τα ηλεκτρονικά συστήματα των οχημάτων

NEO



## ΔΥΟ ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ: MAHLE ΚΑΙ NAGARES

Με περίπου 77.000 συνεργάτες, η MAHLE εκπροσωπείται σε όλες τις παγκόσμιες αγορές. 6.000 μηχανικοί και τεχνικοί της MAHLE εργάζονται σε 16 μεγάλα κέντρα ανάπτυξης στη Γερμανία, τη Μεγάλη Βρετανία, το Λουξεμβούργο, την Ισπανία, τη Σλοβενία, τις ΗΠΑ, τη Βραζιλία, την Ιαπωνία, την Κίνα και την Ινδία, σε προϊόντα και σχέδια για την κινητικότητα του μέλλοντος.

Ως παγκόσμιος αναπτυξιακός εταίρος της διεθνούς βιομηχανίας αυτοκινήτων και κινητήρων, η MAHLE είναι συνώνυμο των καινοτόμων και έξυπνων λύσεων στους κλάδους συστημάτων κινητήρων, φιλτραρίσματος, θερμοδιαχείρισης και ηλεκτρικών συστημάτων/μηχατρονικής.



Η Nagares, ο ισπανικός ειδικός επί ηλεκτρονικών συστημάτων, σχεδιάζει και παράγει ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου και ισχύος για ηλεκτρικά βοηθητικά εξαρτήματα, συστήματα θερμοδιαχείρισης και για την ηλεκτροκίνηση. Το χαρτοφυλάκιο περιλαμβάνει μεταξύ άλλων

- **Ενεργοποιητές και διακόπτες**
- **Ηλεκτρονικά προϊόντα, όπως π.χ. προθερμαντήρες ντιζελ και συσκευές ελέγχου κινητήρων χαμηλής τάσης, ρυθμιστές ακουστικών προειδοποιητικών σημάτων ή και ηλεκτρονικά συστήματα διαχωρισμού μπαταριών**
- **Ηλεκτρονικά συστήματα υψηλής απόδοσης, όπως ο μετατροπέας DC/DC**
- **Διάφοροι αισθητήρες**



Η Nagares ιδρύθηκε το 1971 και σήμερα απασχολεί σε τρία σημεία (Motilla del Palancar, Valencia και Valladolid) περίπου 460 συνεργάτες – δώδεκα τοις εκατό εξ' αυτών εργάζονται αποκλειστικά στους κλάδους έρευνας και ανάπτυξης.



Η MAHLE και η Nagares δεν συνδυάζουν μόνο ίδιους πελάτες και αγορές - και οι δύο επιχειρήσεις αναζητούν καινοτόμες λύσεις κίνησης και άριστες λύσεις σε θέματα ποιότητας και σέρβις.

#### ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Τα προϊόντα των δύο εταιρειών αλληλοσυμπληρώνονται ιδανικά. Εδώ και καιρό η Nagares προμηθεύει σε διάφορες επιχειρηματικές μονάδες της MAHLE ηλεκτρονικά συστήματα ισχύος και ελέγχου. Από τον Μάιο 2017 ο ειδικός επί ηλεκτρονικών συστημάτων ανήκει στον επιχειρηματικό όμιλο της MAHLE και ενσωματώθηκε στο τμήμα μηχανολογικής ως τμήμα προϊόντων BXE.

Μελλοντικά, η επιχείρηση ανταλλακτικών της MAHLE θα αποτελεί, υπό τη μάρκα της MAHLE, μέρος της MAHLE Aftermarket. Αυτό σημαίνει ότι τα καινοτόμα ηλεκτρονικά εξαρτήματα της MAHLE Nagares θα επωφεληθούν από την εικόνα και το καλά ανεπτυγμένο δίκτυο πωλήσεων της MAHLE, μίας παγκόσμια εδραιωμένης εταιρείας ποιότητας.



#### ΟΠΟΥ ΓΡΑΦΕΙ MAHLE ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ, ΤΩΡΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

Το σχέδιο συσκευασίας της MAHLE Nagares θα αλλάξει μακροχρόνια. Κατά τη μεταβατική φάση, οι συσκευασίες φέρουν μία ετικέτα με κωδικό προϊόντος της MAHLE.



#### ΑΥΤΟ ΜΕΝΕΙ ΩΣ ΕΧΕΙ: ΟΠΟΥ ΓΡΑΦΕΙ MAHLE ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ, ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΡΧΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα μέλη μιας οικογένειας φέρουν κατά κανόνα το ίδιο επώνυμο. Γι' αυτό και τα προϊόντα της MAHLE Nagares θα αποκτήσουν νέες ονομασίες. Έτσι, λοιπόν, καταλαβαίνουμε με την πρώτη ματιά ότι από πίσω υπάρχει η υψηλή ποιότητα των προϊόντων της MAHLE Aftermarket.

Οι συνδυασμοί γραμμάτων είναι για τα κάτωθι προϊόντα:

Κατηγορία προϊόντος	Ομάδα προϊόντων	Όνομα προϊόντος	Ονομασία πώλησης MAHLE
 <b>Ενεργοποιητές και διακόπτες</b>	Διακόπτες/ Ρελέ/ Πηγία/ Φωτεινοί δείκτες κατεύθυνσης/ Βύσματα/ Χρονοδιακόπτες	Φωτεινοί δείκτες κατεύθυνσης	MFL
		Βύσματα σύνδεσης	MRC
		Χρονοδιακόπτες	MT
		Διακόπτες ισχύος	MR
 <b>Ηλεκτρονικά συστήματα</b>	Συσκευές ελέγχου θερμαντήρων Συσκευή ελέγχου για ακουστικά προειδοποιητικά σήματα Συσκευές ελέγχου κινητήρων Ηλεκτρονικό σύστημα διαχωρισμού μπαταριών Λοιπά ηλεκτρονικά συστήματα	Συσκευή ελέγχου προθερμαντήρων ντίζελ	MHG
		Συσκευές προειδοποίησης	MEWD
		Ηλεκτρονική κόρνα	MWH
		Συσκευές ελέγχου κινητήρων χαμηλής τάσης	MELM
		Ηλεκτρονικό σύστημα διαχωρισμού μπαταριών	MB
 <b>Αισθητήρες</b>	Αισθητήρας θερμοκρασίας Αισθητήρας στροφαλοφόρου άξονα Αισθητήρας νερού Άλλοι αισθητήρες	Αισθητήρας θερμοκρασίας	MST
		Αισθητήρας στροφαλοφόρου άξονα	MSC
		Αισθητήρας νερού	MSW
		Άλλοι αισθητήρες	MSO
 <b>Ηλεκτρονικά συστήματα υψηλής απόδοσης</b>	Μετατροπέας DC/DC/ μετασχηματιστής	MPD	



Περισσότερη προστιθέμενη αξία για το εμπόριο και τα συνεργεία:

- Παγκόσμιο δίκτυο MAHLE με προσωπικούς συνεργάτες επικοινωνίας επί τόπου
- Ένα ακόμη μεγαλύτερο χαρτοφυλάκιο προϊόντων από μία πηγή - για όλες τις λύσεις κινητικότητας
- Ευρεία τεχνική υποστήριξη από τους ειδικούς της MAHLE Aftermarket
- Μεταφορά της τεχνογνωσίας σε εκπαιδευτικά σεμινάρια της MAHLE Aftermarket

Ακόμη περισσότερα πλεονεκτήματα:

- Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου και ισχύος για Ι.Χ. και επαγγελματικά οχήματα σε ασυμβίβαστη ποιότητα αρχικού εξοπλισμού από την MAHLE Nagares
- Πολυετής ικανότητα σχεδιασμού και κατασκευής στα ηλεκτρονικά συστήματα οχημάτων στο καινούριο τμήμα προϊόντων Electronics
- Πρόσβαση στο πρόγραμμα προϊόντων, το οποίο διευρύνεται με ηλεκτρονικές εφαρμογές προσαπολισμένες στο μέλλον και ενημερώνεται μόνιμα με βάση τις απαιτήσεις της αγοράς

**MAHLE Aftermarket GmbH**  
**Pragstraße 26 – 46**  
**70376 Stuttgart /Γερμανία**  
**Τηλέφωνο: +49 711 501-0**

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)  
[www.mpulse.mahle.com](http://www.mpulse.mahle.com)