

ELEKTROMOBILIZACJA: WITAMY NAGARES!

Teraz w ofercie MAHLE Aftermarket:

Rozwiązania dla elektroniki pojazdowej

NOWOŚĆ



DWA CZOŁOWE ZESPOŁY: MAHLE I NAGARES

Z ponad 77 000 pracownikami na pokładzie firma MAHLE jest obecna na wszystkich rynkach świata. 6000 inżynierów i techników rozwoju pracuje w 16 dużych centrach badawczo-rozwojowych w Niemczech, Wielkiej Brytanii, Luksemburgu, Hiszpanii, Słowenii, USA, Brazylii, Japonii, Chinach i Indiach, opracowując przyszłościowe rozwiązania dotyczące mobilności.

Jako globalny partner rozwojowy dla międzynarodowego przemysłu samochodowego i motoryzacyjnego firma MAHLE dostarcza innowacyjne i wydajne systemy silnikowe i filtracyjne, rozwiązania z zakresu elektryki oraz mechatroniki, a także układy zarządzania temperaturą w pojeździe.



Nagares to hiszpańska firma specjalizująca się w projektowaniu i produkcji elektronicznych układów sterowania i zasilania podzespołów elektrycznych, systemów zarządzania temperaturą i systemów e-mobilności. Asortyment produktów obejmuje m.in.:

- **Przełączniki i przekaźniki**
- **Produkty elektroniczne, takie jak świece żarowe do silników wysokoprężnych, niskonapięciowe sterowniki silnika, sterowniki ostrzegawczych sygnalizatorów akustycznych czy główne wyłączniki prądu**
- **Elektronika dużej mocy, np. przetwornice DC/DC**
- **Różne czujniki**



Firma Nagares powstała w 1971 r. i obecnie w trzech zakładach (Motilla del Palancar, Valencia i Valladolid) zatrudnia ok. 460 osób, z czego 12% pracuje w działach badań i rozwoju.



MAHLE i Nagares łączą nie tylko identyczne rynki i klienci – obydwa przedsiębiorstwa koncentrują się na segmencie innowacyjnych rozwiązań z zakresu mobilności oraz kładą duży nacisk na doskonałą obsługę i jakość.

DUŻA MOC DLA KAŻDEJ KONCEPCJI MOBILNOŚCI

Oferty produktowe obydwu firm idealnie się uzupełniają. Już od wielu lat Nagares zaopatruje różne oddziały MAHLE w układy zasilające i sterujące. Od maja 2017 r. firma Nagares dołączyła do grupy przedsiębiorstw MAHLE i działa w segmencie produktów BXE w dywizji mechatroniki.

Rynek części zamiennych MAHLE Nagares będzie w przyszłości funkcjonować pod marką MAHLE jako część pionu MAHLE Aftermarket. Dzięki temu innowacyjne podzespoły elektroniczne MAHLE Nagares będą mogły korzystać z renomy i dobrze rozwiniętej sieci sprzedaży wysokiej jakości produktów globalnej marki MAHLE.



MARKA MAHLE DLA NAJLEPSZEJ ELEKTRONIKI POJAZDOWEJ

Design opakowań produktów MAHLE Nagares będzie w przyszłości zmodyfikowany. W trakcie fazy przejściowej na opakowaniach będzie zamieszczona etykieta z numerem artykułu MAHLE.

**MARKA MAHLE TO GWARANCJA NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI OEM**

W rodzinie z reguły wszyscy noszą identyczne nazwisko i dlatego nazwy produktów MAHLE Nagares zostaną odpowiednio dostosowane. Dzięki temu klienci natychmiast zorientują się, że chodzi o wysokiej jakości produkty MAHLE Aftermarket.

Kombinacja liter oznacza następujące artykuły:

Kategoria produktów	Grupa produktów	Nazwa produktów	Kod sprzedaży MAHLE	
 <p>Przełączniki i przekaźniki</p>	Przełączniki/ przełączniki/ cewki/ przerwywacze/ wtyczki/ przełączniki czasowe	Przerwywacze	MFL	
		Gniazda przełączników	MRC	
 <p>Elektronika</p>	Układy sterowania grzaniem	Przełączniki czasowe	MT	
		Przełączniki	MR	
		Sterowniki świece żarowych do silników wysokoprężnych	MHG	
		Sterowniki ostrzegawczej sygnalizacji akustycznej	Urządzenia ostrzegawcze	MEWD
		Sterowniki silnika	Klakson	MWH
		Główne wyłączniki prądu (heble)	Niskonapięciowe sterowniki silnika	MELM
		Pozostałe układy elektroniczne	Główne wyłączniki prądu (heble)	MB
 <p>Czujniki</p>	Pozostałe układy elektroniczne	Moduły elektroniczne	MECU	
		Czujniki temperatury	MST	
		Czujniki położenia wału korbowego	MSC	
		Czujniki poziomu cieczy	MSW	
		Pozostałe czujniki	MSO	
 <p>Elektronika dużej mocy</p>		Przetwornice DC/DC/transformatory	MPD	



Wyższa wartość dodana dla handlu i warsztatów:

- **Globalna sieć MAHLE z dedykowaną osobą kontaktową bezpośrednio na miejscu**
- **Jeszcze większy portfel produktów z jednego źródła do wszystkich rozwiązań z zakresu mobilności**
- **Kompleksowa obsługa techniczna przez specjalistów produktu MAHLE Aftermarket**
- **Transfer know-how w ramach szkoleń produktowych MAHLE Aftermarket**

Jeszcze więcej korzyści:

- **Elektronika zasilająca i sterująca dla pojazdów osobowych i użytkowych w najwyższej jakości wyposażenia fabrycznego (OEM) firmy MAHLE Nagares**
- **Wieloletnie kompetencje rozwojowo-badawcze i produkcyjne w segmencie elektroniki pojazdowej**
- **Dostęp do rozszerzonej oferty przyszłościowych produktów elektronicznych, stale aktualizowanej pod kątem wymagań rynkowych**

MAHLE Aftermarket GmbH

Pragstraße 26 – 46

70376 Stuttgart

Telefon: +49 711 501-0

www.mahle-aftermarket.com

www.mpulse.mahle.com