



LE QUARTETE DES ÉMISSIONS DE HELLA

Le débitmètre d'air massique et le capteur de pression du tuyau d'admission mesurent la masse d'air entrant, qui est déterminante pour le réglage précis du rapport entre masse d'air et masse de carburant.

Le débitmètre d'air massique HELLA mesure la masse d'air entrant, qui est déterminante pour le réglage précis du rapport entre masse d'air et masse de carburant. Les paramètres de masse d'air dans le moteur sont mesurés en parallèle pour calculer le taux de recyclage des gaz d'échappement approprié.

Avec la vanne EGR, une partie des gaz d'échappement produits par la combustion est prélevée en aval des cylindres puis à nouveau mélangée à l'air admis. Outre une réduction de la concentration d'oxydes d'azote nocifs, la formation de particules de suie est sensiblement réduite sur les moteurs diesel.

Grâce à la sonde lambda, la teneur en oxygène résiduel dans les gaz d'échappement est mesurée de façon à surveiller le fonctionnement du débitmètre d'air massique et de la vanne EGR. L'interaction optimale des capteurs et actionneurs HELLA dans le circuit d'admission et d'échappement contribue donc fortement à réduire l'impact sur l'environnement.

Le programme HELLA consiste de 119 débitmètres d'air massique, 75 capteurs de pression du tuyau d'admission, 77 vannes EGR et 80 sondes lambda pour une large gamme de marques et de modèles. En plus du programme complet vous bénéficiez de la qualité OEM élevée habituelle de HELLA. Et les utilisateurs finals profitent d'une baisse des émissions, d'une puissance optimisée et d'un rendement amélioré du moteur.

Liste des articles

Constructeur	Référence	Carburant
Vanne EGR		
AUDI	6NU 010 171-291	Diesel
AUDI, FORD, SEAT, SKODA, VW	6NU 010 171-641	Diesel
AUDI, SEAT, SKODA, VW	6NU 010 171-411	Diesel
AUDI, SEAT, SKODA, VW	6NU 010 171-431	Essence
AUDI, SKODA, VW	6NU 010 171-161	Diesel
AUDI, SKODA, VW	6NU 010 171-721	Essence
BMW, LAND ROVER	6NU 014 864-091	Diesel
BMW, MINI	6NU 010 171-751	Diesel
FORD	6NU 010 171-271	Diesel
FORD	6NU 010 171-011	Diesel
FORD, MAZDA, VOLVO	6NU 010 171-001	Essence
HONDA	6NU 010 171-491	Essence
OPEL , RENAULT, VAUXHALL	6NU 010 171-551	Diesel
OPEL / VAUXHALL	6NU 010 171-341	Essence
SEAT, SKODA, VW	6NU 010 171-351	Essence
SEAT, VW	6NU 010 171-501	Essence

Sonde lambda		
ABARTH, ALFA ROMEO, LANCIA, IVECO, FIAT	6PA 358 066-141	Essence
ALFA ROMEO, BMW, CITROEN, FIAT, IVECO, MERCEDES-BENZ, PEUGEOT	6PA 009 166-811	Diesel
AUDI, SEAT, SKODA, VW	6PA 009 166-831	Essence
AUDI, SEAT, SKODA, VW	6PA 009 166-951	Essence
AUDI, SEAT, SKODA, VW	6PA 358 066-401	Essence
AUDI, SEAT, VW	6PA 009 166-911	Essence
AUDI, SKODA, PORSCHE, VW	6PA 009 166-781	Diesel
AUDI, VW	6PA 009 166-931	Essence
CHEVROLET, OPEL, VAUXHALL	6PA 358 103-071	Essence
CITROEN, FIAT, LANCIA, PEUGEOT	6PA 009 165-681	Essence
CITROËN, FIAT, LANCIA, PEUGEOT, RENAULT	6PA 009 165-691	Essence
CITROEN, PEUGEOT	6PA 358 066-261	Essence
CITROEN, PEUGEOT	6PA 358 103-281	Essence
DAEWOO, OPEL, VAUXHALL	6PA 009 166-891	Essence
FORD	6PA 358 103-251	Essence
FORD, MAZDA	6PA 358 066-251	Essence
FORD, VOLVO	6PA 358 103-211	Essence
OPEL, VAUXHALL	6PA 009 166-981	Essence
OPEL, VAUXHALL	6PA 358 066-121	Essence

Constructeur	Référence	Carburant
Débitmètre d'air massique		
ALFA ROMEO, CHEVROLET, FIAT, LANCIA, OPEL, SAAB, VAUXHALL	8ET 009 149-131	Diesel
ALFA ROMEO, CHRYSLER, CITROEN, FIAT, FORD, JEEP, LANCIA, OPEL, PEUGEOT, VAUXHALL	8ET 009 149-221	Diesel
ALFA ROMEO, OPEL, VAUXHALL	8ET 009 142-731	Essence
AUDI, FORD, SEAT, SKODA, VW	8ET 009 149-671	Diesel
AUDI, SEAT, SKODA, VW	8ET 358 095-061	Diesel
AUDI, SEAT, SKODA, VW	8ET 009 149-441	Diesel
AUDI, SEAT, SKODA, VW	8ET 009 149-361	Diesel
AUDI, SEAT, SKODA, VW	8ET 009 142-261	Essence
AUDI, SEAT, SKODA, VW	8ET 009 149-031	Essence
AUDI, SEAT, SKODA, VW	8ET 009 142-571	Diesel
AUDI, SEAT, SKODA, VW	8ET 009 149-181	Diesel
AUDI, VW	8ET 009 142-861	Diesel
BMW	8ET 009 149-461	Diesel
CITROEN, FIAT, FORD, MAZDA, MINI, PEUGEOT, VOLVO	8ET 009 142-541	Diesel
FORD, VOLVO	8ET 009 142-821	Essence/Diesel
FORD, VOLVO	8ET 009 149-471	Diesel
HYUNDAI, KIA	8ET 009 149-191	Diesel
JAGUAR, LAND ROVER, LEXUS, MAZDA, MITSUBISHI, SUZUKI, TOYOTA, VOLVO	8ET 009 142-891	Essence
LEXUS, MITSUBISHI, SUZUKI, TOYOTA, VOLVO	8ET 009 142-961	Essence
OPEL, VAUXHALL	8ET 009 142-811	Essence