

Clapets de commande pour le réglage de l'arbre à cames

Nouveau dans la gamme

Motor Service a ajouté à son programme de livraison des clapets de commande pour le réglage de l'arbre à cames. Ces clapets de commande bénéficient de méthodes de fabrication de pointe, sont de qualité première monte et remplissent les normes de qualité de Motor Service.

NOUVEAU!

Les clapets de commande sont une partie essentielle du réglage de l'arbre à cames des moteurs modernes. En fonction de la vitesse du moteur, les clapets de commande conduisent le débit d'huile à travers les différents canaux d'huile vers les chambres correspondantes dans le régulateur hydraulique de l'arbre à cames.

Standard de qualité Motor Service

Ceci fait tourner l'arbre à cames par rapport à la roue d'arbre à cames et modifie les temps de commande, c.-à-d. les instants d'ouverture et de fermeture des soupapes d'admission et d'échappement.

De cette façon, le comportement de service en charge partielle et pleine charge est amélioré et la consommation réduite. Le réglage de l'arbre à cames a de plus en plus d'importance particulièrement en tenant compte des valeurs limites des gaz d'échappement de plus en plus strictes. Avec son aide, le recyclage interne des gaz d'échappement et l'augmentation de l'ouverture du papillon du moteur peuvent être réalisés et les émissions de polluants réduites.

Vous trouverez un aperçu de la gamme actuelle, les principales applications et les références des constructeurs au verso.



Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations.

Clapets de commande pour le réglage de l'arbre à cames

Véhicules	Modèles	N° PIERBURG	N° de réf.*
Buick	Allure 2.4, LaCrosse 2.4, Regal 2.0/2.4, Verano 2.0/2.4	7.06117.05.0 Uniquement pour le côté admission ! ¹⁾	12655420
Chevrolet	Captiva 2.4, Captiva Sport 2.4, Cobalt 2.0/2.2/2.4, Equinox 2.4, HHR 2.0/2.2/2.4, Impala 2.4, Malibu 2.4, Orlando 2.4		12 35 116
			12646783
			12 35 095
			12628347
Opel/Vauxhall	Antara 2.4, Astra 2.0, GT 2.0, Insignia 2.0	48 14 188	
Pontiac	G5 2.2/2.4, G6 2.4, Pursuit 2.4, Solstice 2.0/2.4	12578517	
Saab	9-3 2.0, 9-5 2.0	7.06117.06.0 Uniquement pour le côté sortie ! ¹⁾	48 05 105
Buick	Encore 1.4		12655421
			12 47 631
			12646784
			12628348
Cadillac	ELR EV150	48 14 189	
Chevrolet	Cruze 1.4, Sonic 1.4, Trax 1.4, Volt EV150	12578518	
Opel/Vauxhall	Adam 1.2/1.4, Ampera EV150, Astra 1.4, Cascada 1.4, Corsa 1.2/1.4, Insignia 1.4, Meriva 1.4, Mokka 1.4, Zafira 1.4	48 05 106	
Alfa Romeo	159 1.8	7.06117.07.0	55562223
Chevrolet	Aveo 1.4/1.6, Cruze 1.6/1.8, Orlando 1.8, Sonic 1.6/1.8, Trax 1.6/1.8		12 35 022
Fiat	Croma 1.8		
Opel/Vauxhall	Astra 1.6/1.8, Insignia 1.6/1.8, Mokka 1.6/1.8, Signum 1.8, Vectra 1.8, Zafira 1.6/1.8		
Pontiac	G3 1.6		
Alfa Romeo	159 1.8	7.06117.08.0	55567050
			12 35 299
			12992408
			62 35 597
Chevrolet	Aveo 1.4/1.6, Cruze 1.6/1.8, Orlando 1.8, Sonic 1.6/1.8, Trax 1.6/1.8		
Fiat	Croma 1.8		
Opel/Vauxhall	Astra 1.6/1.8, Insignia 1.6/1.8, Mokka 1.6/1.8, Signum 1.8, Vectra 1.8, Zafira 1.6/1.8		
Pontiac	G3 1.6		

¹⁾ Les clapets de commande pour le côté admission et le côté sortie ne doivent pas être inversés ! Respectez exactement l'affectation.

Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations.

Pour les références et les pièces de rechange, voir les catalogues actuels, le CD TecDoc ou encore les systèmes se basant sur les données TecDoc.

* Les numéros de référence indiqués ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être utilisés pour les factures remises au client.

Partenaire Motor Service



Groupe Motor Service. Qualité et Service d'une seule source.

Le Groupe Motor Service est l'organisme de distribution responsable du marché de la rechange au niveau mondial de Kolbenschmidt Pierburg. Motor Service est l'un des premiers fournisseurs de composants de moteurs pour le marché libre de la rechange sous les grandes marques KOLBENSCHMIDT, PIERBURG et TRW Engine Components.

Un assortiment vaste et complet permet aux clients d'acquérir leurs pièces de moteurs auprès d'une seule source. En tant que société spécialisée dans la résolution des problèmes des grossistes et des garagistes, Motor Service offre un vaste éventail de prestations de services ainsi que la compétence technique de la filiale d'un grand équipementier automobile.

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg). Équipementier renommé de l'industrie automobile internationale.

En tant que partenaires de longue date de l'industrie automobile, les entreprises du Groupe KSPG développent, avec une compétence reconnue, des composants et des systèmes novateurs dans le domaine de l'alimentation en air et de la réduction des émissions nocives, des pompes à huile, à eau et à vide, ainsi que des pistons, des blocs-moteurs et des coussinets. Les produits remplissent les hautes exigences de qualité imposées par l'industrie automobile. Dans le cadre des innovations de Kolbenschmidt Pierburg, les objectifs de motivation primordiaux sont la réduction des émissions nocives et celle de la consommation de carburant, la fiabilité, la qualité et la sécurité.