

Nouveauté dans la gamme

Bagues de siège de soupape HT⁺ – élargissement de la gamme de produits KS

Bagues de siège de soupape HT⁺ – évolution logique grâce à un nouvel alliage

Élargissement de l'offre pour les moteurs soumis à de fortes contraintes thermiques. Les bagues de siège de soupape HT⁺ complètent la célèbre gamme de bagues de siège de soupape HM et HT.

HT signifie « High-Temperature Resistance » – très haute résistance thermique. Le « plus » reflète l'évolution de la série HT.

Pour répondre aux contraintes actuelles en matière de consommation et d'émissions de CO₂, les technologies des moteurs d'aujourd'hui sont fortement mises à contribution, notamment par le biais de la réduction des cylindrées, de la suralimentation, du fonctionnement au gaz et de puissances au litre élevées. Avec le nouveau matériau HT⁺, les bagues de siège de soupape répondent aux attentes toujours plus grandes des moteurs soumis à des fortes contraintes thermiques.



NOUVEAU !

En qualité KS

Un nouvel alliage

Particulièrement adapté aux moteurs soumis à de fortes contraintes thermiques

Caractéristiques des bagues de siège de soupape HT⁺

À l'instar des bagues de siège de soupape HM et HT, les bagues HT⁺ se distinguent par leur remarquable usinabilité. Le matériau HT⁺ est une évolution du matériau HT éprouvé. La nouvelle formule réduit le risque de microsoudage de la bague de siège de soupape à la vanne. L'excellente conductivité thermique des bagues de siège de soupape HT a encore été améliorée sur les bagues HT⁺. Ainsi l'effet thermique renforcé résultant de la durée de combustion prolongée en fonctionnement au gaz est-il contrôlé de façon ciblée.

La composition du matériau des bagues de siège de soupape HT⁺ vise à assurer une bonne usinabilité associée à une haute résistance à l'usure. Ceci préserve donc votre outil de coupe tout en assurant une coupe parfaite.

Compte tenu de l'élargissement du choix de matériaux avec l'apparition du HT⁺, nous recommandons d'utiliser dorénavant les trois catégories de matériaux suivantes :

Série	Recommandation
HM	Moteurs essence et diesel de faibles puissances soumis à des contraintes faibles à normales
HT	Moteurs essence et diesel de puissances élevées, fortement suralimentés et soumis à des contraintes élevées
HT ⁺	Applications gaz comme le GPL, GNV, propane, Flex Fuel ; moteurs essence et diesel de puissances élevées

Vue d'ensemble de l'offre de bagues de siège de soupape HT⁺ et dimensions

Les bagues de siège de soupape HT⁺ sont disponibles dans des diamètres extérieurs de 24,00 à 54,65 mm. La gamme s'enrichit en permanence. Des fabrications spéciales sont réalisables sur demande.

Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Hauteur (mm)	N° d'article	Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Hauteur (mm)	N° d'article
24,000	18,000	8,000	50 009 650	34,000	24,000	10,000	50 009 671
25,000	19,000	8,000	50 009 651	34,500	27,000	10,000	50 009 672
27,000	20,000	8,000	50 009 693	35,000	28,000	10,000	50 009 673
28,000	22,000	10,000	50 009 652	35,000	25,000	10,000	50 009 674
28,500	22,000	10,000	50 009 653	36,000	29,000	10,000	50 009 675
29,000	23,000	10,000	50 009 654	36,000	26,000	10,000	50 009 676
29,500	23,000	10,000	50 009 655	36,500	29,000	10,000	50 009 677
30,000	23,000	10,000	50 009 656	37,000	30,000	10,000	50 009 678
30,000	20,000	10,000	50 009 657	38,000	31,000	10,000	50 009 679
30,190	24,100	8,100	50 009 658	38,000	28,000	10,000	50 009 680
30,500	23,000	10,000	50 009 659	39,000	32,000	10,000	50 009 681
31,000	24,000	10,000	50 009 660	40,000	29,000	10,000	50 009 682
31,000	21,000	10,000	50 009 661	41,000	33,000	10,000	50 009 683
31,500	24,000	10,000	50 009 662	41,500	33,000	10,000	50 009 684
32,000	24,000	9,000	50 009 663	44,000	33,000	10,000	50 009 685
32,000	25,000	10,000	50 009 664	45,000	37,000	12,000	50 009 686
32,000	22,000	10,000	50 009 665	45,000	34,000	12,000	50 009 687
32,500	25,000	10,000	50 009 666	47,000	36,000	12,000	50 009 688
33,000	26,000	10,000	50 009 667	53,200	43,000	7,000	50 009 690
33,000	23,000	10,000	50 009 668	53,700	43,000	10,000	50 009 691
33,500	26,000	10,000	50 009 669	54,200	43,000	8,600	50 009 689
34,000	27,000	10,000	50 009 670	54,650	43,690	10,000	50 009 692



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'acquiescer 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.