

Novedades en el programa de suministro

Insertos para asiento de válvula HT⁺ – serie de productos KS ampliada

Insertos para asiento de válvula HT⁺ – Perfeccionamiento sistemático con una nueva composición del material

Ampliación de la oferta para motores sujetos a altos esfuerzos térmicos.

Los insertos para asiento de válvula HT⁺ complementan la gama de productos de las exitosas series de insertos para asiento de válvula HM y HT.

HT significa “High-Temperature Resistance” – resistencia a altas temperaturas.

El signo “+” simboliza el perfeccionamiento de la serie HT.

Los requisitos actuales de consumo y emisiones de CO₂ imponen exigencias cada vez más altas a las tecnologías de motores modernos a causa de, p. ej., la reducción de la cilindrada, de la turbocompresión, del accionamiento por gas, así por las elevadas potencias específicas. Con el nuevo material HT⁺ los insertos para asientos de válvula cumplen con los crecientes requerimientos de los motores sujetos a altos esfuerzos térmicos.

¡NUEVO!

En calidad KS

Composición de material perfeccionada

Óptimos para motores sujetos a altos esfuerzos térmicos



Características de los insertos para asiento de válvula HT⁺

Los insertos para asiento de válvula HT⁺ se caracterizan, al igual que los insertos para asiento de válvula HM y HT, por su excelente mecanizabilidad. El material HT⁺ representa un perfeccionamiento sobre la base del material HT de probada calidad. La nueva composición del material reduce el peligro de microsoldadura del inserto para asiento de válvula con la válvula. La excelente conductibilidad térmica de los insertos para asiento de válvula HT se mejoró en los insertos para asiento de válvula HT⁺. De este modo se contrarresta deliberadamente el mayor efecto térmico que se produce a causa de la combustión prolongada en el accionamiento por gas.

La composición de material de los insertos para asiento de válvula HT⁺ se ha ajustado de tal modo que garantice una buena mecanizabilidad en combinación con una alta resistencia al desgaste. El esfuerzo de su herramienta de corte se mantiene tan bajo como sea posible, logrando además un corte impecable.

En virtud de la mayor diversidad de materiales a causa de la ampliación por el material HT⁺, recomendamos para el futuro el uso siguiente de las tres clases de materiales:

Serie	Recomendación
HM	Motores diésel y de gasolina de baja potencia con un grado de sollicitación de bajo a normal
HT	Motores diésel y de gasolina de alta potencia, elevada capacidad de carga y sometidos a un grado de sollicitación alto
HT ⁺	Aplicaciones de gas como LPG, CNG, gas propano, combustible flexible; motores diésel y de gasolina de alta potencia

Vista general de los insertos para asiento de válvula HT⁺ ofertados con sus dimensiones

Los insertos para asiento de válvula HT⁺ se pueden adquirir con diámetros exteriores de 24,00 hasta 54,65 mm. El programa se amplía continuamente. Las confecciones especiales están disponibles sobre pedido.

Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Altura (mm)	N.º de art.	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Altura (mm)	N.º de art.
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



Grupo Motor Service. Calidad y servicios de un solo proveedor.

El grupo Motor Service es la distribuidora responsable de las actividades de postventa de Kolbenschmidt Pierburg a escala mundial. Es uno de los principales proveedores de componentes para motores en el mercado libre de repuestos y comercializa las prestigiosas marcas KOLBENSCHMIDT, PIERBURG y TRW Engine Components. El amplio y completo programa de Motor Service permite a sus clientes adquirir todo tipo de piezas para motores de un solo proveedor. Como empresa especializada en resolver los problemas del comercio y de los talleres, Motor Service ofrece además una extensa gama de servicios y la competencia técnica que posee como filial de un gran proveedor de la industria del automóvil.

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg). Un prestigioso proveedor de la industria internacional del automóvil.

Las empresas del Grupo KSPG cooperan desde hace muchos años con los fabricantes de automóviles y desarrollan componentes innovadores y soluciones de sistema y gozan de una competencia reconocida en las áreas de alimentación de aire y reducción de contaminantes, bombas de aceite, de agua y de vacío, pistones, bloques de motor y cojinetes de fricción. Los productos cumplen los altos requerimientos y normas de calidad de la industria automotriz. Reducida emisión de contaminantes, consumo económico de combustible, fiabilidad, calidad y seguridad; éstos son los factores decisivos que impulsan las innovaciones de Kolbenschmidt Pierburg.