

Новинки в программе поставки

Кольца седла клапана НТ⁺ – расширенный ассортимент продукции KS

Кольца седла клапана НТ⁺ – дальнейшее усовершенствование благодаря новому составу материала

Включение в ассортимент изделий для двигателей, подвергающихся высокой термической нагрузке.

Кольца седла клапана НТ⁺ дополняют ассортимент пользующихся успехом серий колец седла клапана НМ и НТ.

НТ означает «High-Temperature Resistance», т. е. «стойкость к действию очень высоких температур».

«Плюс» символизирует усовершенствование серии НТ.

В рамках нынешних положений по уменьшению расхода топлива и выбросов CO₂ к современным двигателям предъявляются высокие требования ввиду, например, уменьшения размеров, турбонагнетания и работы на газообразном топливе. Благодаря усовершенствованному материалу кольца седла клапана серии НТ⁺ отвечают повышенным требованиям к двигателям, подвергающимся высокой термической нагрузке.



НОВИНКА!

Качество от KS

Усовершенствованный состав материала

Для двигателей с высокой термической нагрузкой

Свойства колец седла клапана HT⁺

Так же, как и кольца седла клапана серий НМ и НТ, кольца седла клапана HT⁺ отличаются превосходной обрабатываемостью резанием. Материал HT⁺ представляет собой усовершенствованную версию испытанного материала НТ. Благодаря новому составу материала снижается риск микросварки кольца седла клапана с клапаном. По сравнению с кольцами седла клапана НТ, обладающими отличной теплопроводностью, у колец седла клапана HT⁺ теплопроводность еще выше. Это позволяет целенаправленно противодействовать повышенной тепловой нагрузке, возникающей в результате длительного горения при работе на газообразном топливе.

Состав материала колец седла клапана серии HT⁺ отвечает требованиям по обеспечению оптимальной обрабатываемости и высокой износостойкости. Благодаря этому значительно уменьшается нагрузка на режущий инструмент и обеспечивается безупречный разрез.

Ввиду дополнения ассортимента серий HT⁺ мы рекомендуем использовать в будущем три предлагаемых класса материалов следующим образом:

Серия	Рекомендация
НМ	Маломощные двигатели внутреннего сгорания и дизельные двигатели, подверженные нагрузкам от низких до обычных
НТ	Мощные двигатели внутреннего сгорания и дизельные двигатели с высоким наддувом, подверженные высоким нагрузкам
HT ⁺	Газы, такие как LPG, CNG, пропан, Flex Fuel; мощные двигатели внутреннего сгорания и дизельные двигатели

Обзор предлагаемых колец седла клапана серии HT⁺ с указанием размеров

Предлагаются кольца седла клапана серии HT⁺ с наружным диаметром от 24,00 до 54,65 мм. Ассортимент постоянно расширяется. Возможен запрос на изготовление по индивидуальным заказам.

Ø снаружи (мм)	Ø внутри (мм)	Высота (мм)	Тов. № изделия	Ø снаружи (мм)	Ø внутри (мм)	Высота (мм)	Тов. № изделия
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



Motor Service Gruppe. Qualität und Service aus einer Hand.

Die Motor Service Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von Kolbenschmidt Pierburg. Sie ist ein führender Anbieter von Motor-komponenten für den freien Ersatzteilmarkt mit den Premium-Marken KOLBENSCHMIDT, PIERBURG und TRW Engine Components. Ein breites und tiefes Sortiment ermöglicht den Kunden, Motorenteile aus einer Hand zu beziehen. Als Problemlöser für Handel und Werkstatt bietet sie darüber hinaus ein umfangreiches Leistungspaket und die technische Kompetenz als Tochtergesellschaft eines großen Automobilzulieferers.

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg). Renommierter Zulieferer der internationalen Automobilindustrie.

Als langjährige Partner der Automobilhersteller entwickeln die Unternehmen der KSPG Gruppe innovative Komponenten und Systemlösungen mit anerkannter Kompetenz in Luftversorgung und Schadstoffreduzierung, bei Öl-, Wasser- und Vakuumpumpen, bei Kolben, Motorblöcken und Gleitlagern. Die Produkte erfüllen die hohen Anforderungen und Qualitätsstandards der Automobilindustrie. Niedrige Schadstoffemission, günstiger Kraftstoffverbrauch, Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit sind die maßgeblichen Antriebsfaktoren für die Innovationen von Kolbenschmidt Pierburg.