


PI 2029

 ¡Sólo para personal especializado!
 1/1

PRODUCT INFORMATION

JUEGO DEL PISTÓN AUMENTADO

Contrariamente a la tendencia de diseñar el juego del pistón cada vez más reducido, algunos fabricantes de motores lo han aumentado considerablemente en determinados motores. En algunos casos esto concierne solo a determinadas variantes de motor dentro de una familia de motores.

Con esta medida se pretende reducir los coeficientes de fricción internos del motor. En combinación con aceites de motor de baja viscosidad, un bruñido brillante y una menor tensión de los segmentos de pistón, así como con el diseño correspondiente del motor completo, se quieren reducir el consumo de combustible y las emisiones asociadas al mismo.



La tabla muestra como ejemplo pistones con un juego mayor:

Fabricante	Motor	Juego del pistón [mm]	N.º de art.
Mercedes-Benz	OM 651	0,14	41 712 600
	OM 651	0,12	41 711 600
	OM 651	0,10	41 716 600
Volkswagen	2.0 TFSI	0,09	41 501 600
	2.0 TFSI	0,09	41 477 600
	1.8 TFSI	0,075	41 197 600

Modificaciones y cambios de dibujos reservados. Para asignación y sustitución, véanse los correspondientes catálogos vigentes, por ejemplo, los sistemas basados en TecAlliance.



Motorservice ofrece todos estos pistones con los juegos de pistón prescritos por los proveedor de series.