



# Programa de suministro

## Sensores de masa de aire para Toyota/Lexus

Los sensores de masa de aire se fabrican con los más modernos métodos de producción en la más alta calidad y satisfacen los estándares de PIERBURG y Motorservice.

Encontrará una panorámica de las aplicaciones más importantes para los distintos vehículos y referencias de los fabricantes originales en el reverso.



7.28342.11.0/.12.0/.14.0

7.28342.13.0

**Alta precisión**

**Alto nivel de calidad**


**Programa de suministro  
Sensores de masa de aire para Toyota/Lexus**

Nº PIERBURG	Nº O.E.	Fabricantes	Modelos (estado: junio de 2010)
7.28342.11.0	22204-0J010 22204-22010	Lexus	IS/GS/RX/ES 300; RX 330; LS 430; RX 400h; GS 450h
		Toyota	4-Runner 4.0i 24V; Avalon 3.0i 24V; Avensis Verso 2.0i/2.4i 16V; Camry (Solara) 3.0i 24V; Celica 1.8i 16V; Corolla (Verso) IX 1.6i/1.8i 16V; Corolla VIII 1.3i ... 1.6i 16V; Crown 3.0i 24V; Fortuner 4.0i 24V; Hilux 4.0i 24V; Land Cruiser 4.0i 24V; MR2 1.8i 16V; Prado 4.0i 24V; Previa 2.4i 16V; Prius 1.5i 16V; RAV4 1.8i/2.0i 16V; Vios 1.3i/1.5i 16V; Wish 1.8i 16V; Yaris I/Verso 1.0i ... 1.5i 16V
7.28342.12.0	22204-0N010 22204-30010	Lexus	IS 220d
		Toyota	Auris 2.0 D-4D 16V; Coaster 4.0 TD 16V; Corolla X 2.0 4-4D 16V; Dyna 150 2.5/3.0 D-4D 24V; Fortuner 3.0 D-4D 16V; HiAce 2.5/3.0 D-4D 16V; HiLux 2.5/3.0 D-4D 16V; RAV4 2.2 D-4D 16V
7.28342.13.0	22204-31020	Lexus	IS 250; ES 350; RX 350
		Toyota	Alphard 3.5i 24V; Auris 1.4i/1.8i 16V; Avalon 3.5i 24V; Camry 2.0i ... 3.5i 16V; Corolla (Verso) IX 1.6i/1.8i 16V; Corolla VIII 1.3i 16V; Corolla X 1.5i ... 1.8i 16V; Highlander 3.5i 24V; Previa 2.4i/3.5i 16V; RAV4 2.0i ... 3.5i 16V; Tarago 2.4i/3.5i 16V/24V
7.28342.14.0	22204-33010	Toyota	Corolla IX 1.4 D-4D; HiAce 2.5 D-4D 16V; Land Cruiser 3.0 D-4D 24V; Prado 3.0 D-4D 24V
7.28342.15.0	22204-0D020 22204-21010 22204-07010	Toyota	Camry 2.0i 16V; Prius 1.5i 16V; Camry 2.4i 16V; 4-Runner 3.4i 24V; Wish 2.0i 16V; Alphard 3.0i 24V; Kluger 3.3i 24V; Hilux 3.4i 24V; Land Cruiser 3.4i 24V
7.28342.16.0	22204-15010 22204-0D010	Toyota	Corolla VIII 1.4i 16V Corolla VIII 1.6i 16V
		Lexus	GS 430 SC 430
7.28342.17.0	22204-37010 22204-37010 22204-28010 22204-0T040 22204-0P020 22204-0T030 22204-0T040	Toyota	RAV4 2.0i 16V Noah 2.0i 16V; Avensis III 2.0i 16V; Auris 1.3i 16V; Auris 1.6i 16V; Auris 1.8i 16V; Corolla X 2.0i 16V; Corolla X 1.3i 16V; Corolla X 1.6i 16V; Corolla X 1.8i 16V
		Lexus	Lexus RX 350

Modificaciones y cambios de dibujos reservados.

Para la colocación y la sustitución, véanse los catálogos, el CD TecDoc y/o los sistemas basados en datos TecDoc.

\* Los números de referencia indicados solamente sirven a modo de comparación y no pueden ser utilizados en facturas dirigidas a clientes.

Socio de Motorservice:


**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. Los productos cumplen los altos requerimientos y normas de calidad de la industria automotriz. Reducida emisión de sustancias contaminantes, consumo económico de combustible, fiabilidad, calidad y seguridad, estos son los factores decisivos que impulsan las innovaciones de KSPG.

**Grupo Motorservice.**
**Calidad y servicios de un solo proveedor.**

El grupo Motorservice es la distribuidora responsable de las actividades del servicio posventa de KSPG (Kolbenschmidt Pierburg) a escala mundial. Constituye uno de los principales proveedores de componentes para motores en el mercado libre de piezas de repuesto y comercializa las prestigiosas marcas KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, TRW Engine Components, así como la marca BF. El amplio y completo programa de Motorservice 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, Motorservice ofrece además una extensa gama de servicios y la competencia técnica que posee como filial de un gran proveedor de la industria del automóvil.