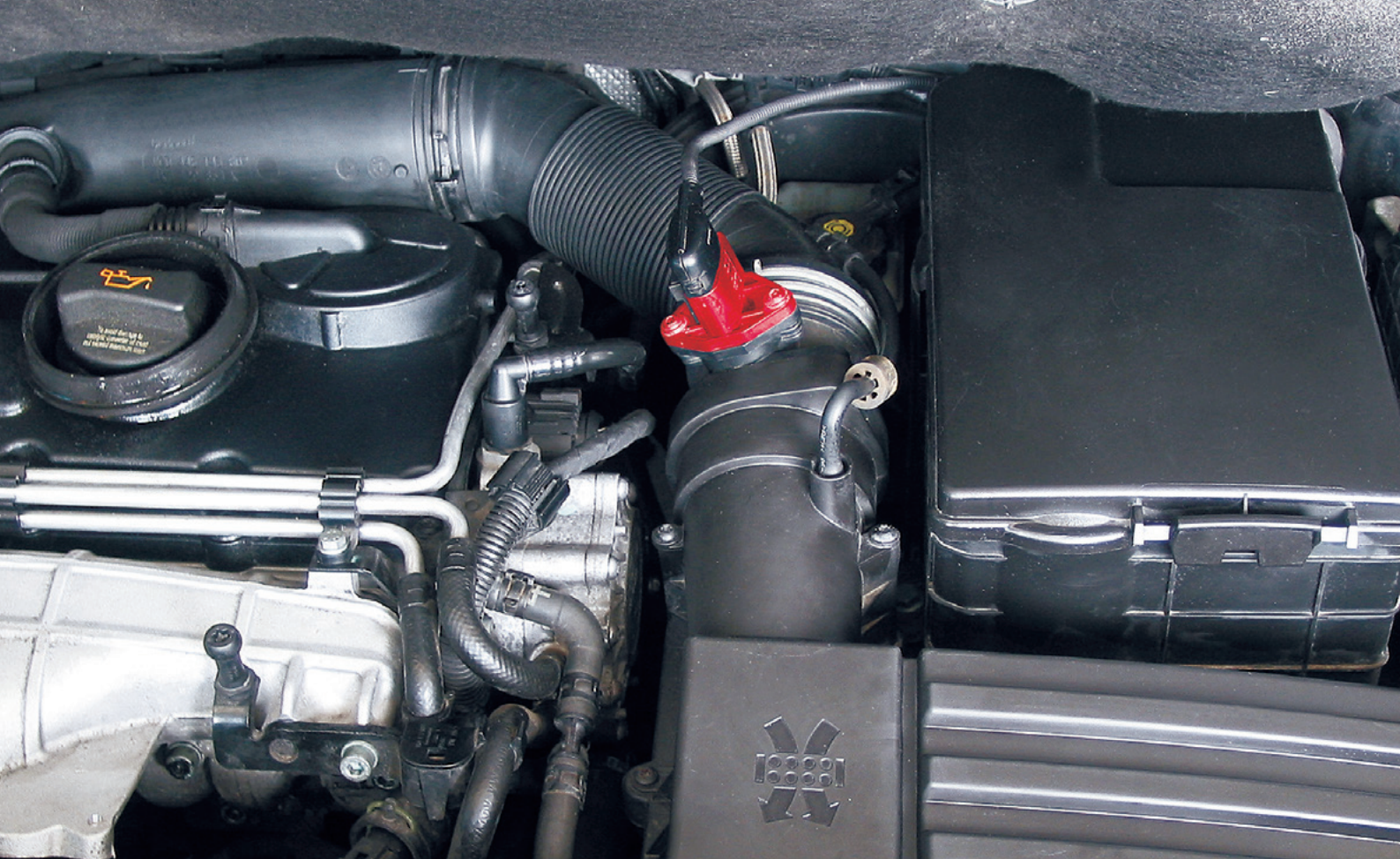




PRODUCT KNOWLEDGE

空气质量/流量传感器
售后配件市场中的畅销产品

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.

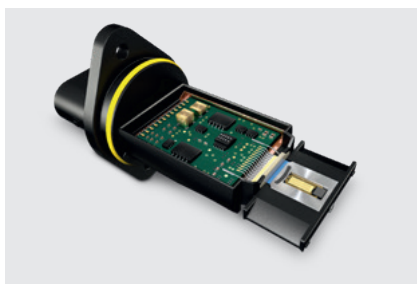


高效 ...在空气流通方面。

售后配件市场中的畅销产品

在十年来的每辆汽车中都有它：空气质量/流量传感器已经成为发动机管理系统中最重要的部件之一。它的信号用于计算喷油量，在柴油机中还用于控制废气再循环。因而它是供气系统中排放控制时的核心部件。

更加严格的环境保护要求促使新一代空气量传感器变得越来越精确。此外，在带有2个单独测量电桥的结构形式中可以识别脉冲和回流。



不单单只是“传感器”而是集束智能装置（剖面图）。



无论是作为插入式传感器还是带有流量管式：Pierburg 空气质量/流量传感器以最高精度进行测量。

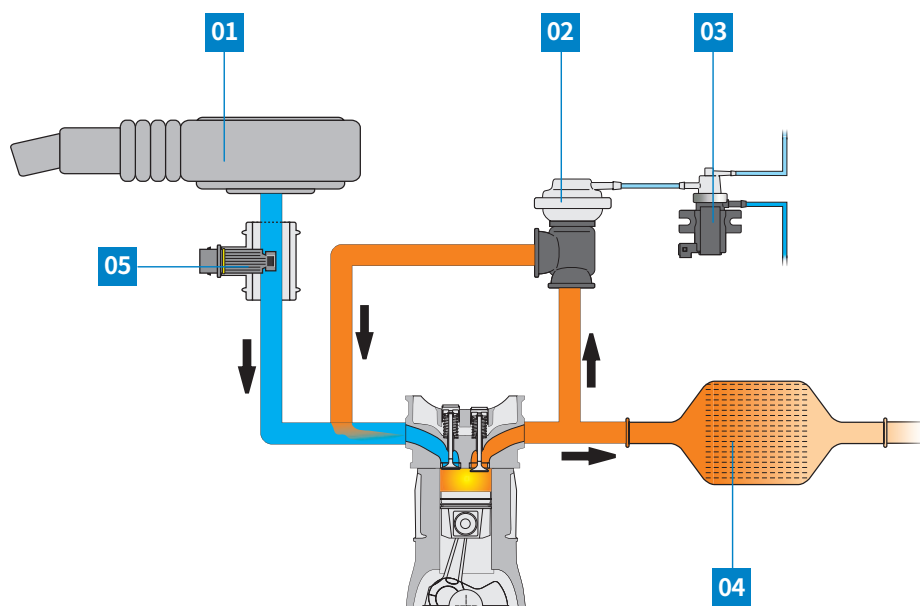


工具组件 用于松开按标准安装的专用螺丝。

...空气质量监测 ...不仅为了排放控制。

废气再循环(EGR) 是柴油汽车中一种可靠的, 经过验证的排放控制方式。为了能够精确控制再循环废气量, 必须首先高精度测定吸入的空气量-这是空气质量/流量传感器的任务。汽油汽车中使用空气流量信号精确测定发动机负荷状态, 并用作发动机点火特性曲线的输入值。此外, 汽油机中空气质量/流量传感器的信号弥补冷启动阶段过程中缺乏的氧传感器信号。

空气质量/流量传感器也常常被错误地称为空气流量计。但空气流量计只能测定空气体积。相反, 空气质量/流量传感器要精确得多, 因为在测定空气量时还考虑了温度和压力。



- 01 空气滤清器
- 02 EGR 阀门 (气动式)
- 03 电控气动式压力转换器
- 04 三元催化
- 05 空气质量/流量传感器(LMS)



关于相关产品分类的信息, 可查阅我们的目录“Pierburg Catalogue”
订货号: 50 003 566 或登陆 www.ms-motorservice.com

这样就能非常简单地找到匹配的空气质
量/流量传感器



空气质量/流量传感器属于“空气供应”组。
在 Pierburg 产品目录中空气质量/流量传
感器可以通过特殊的图标立即辨认出来。



空气质量/流量传感器标有“LMS”。



如果是没有流量管的插入式传感器, 还进
行了补充说明。

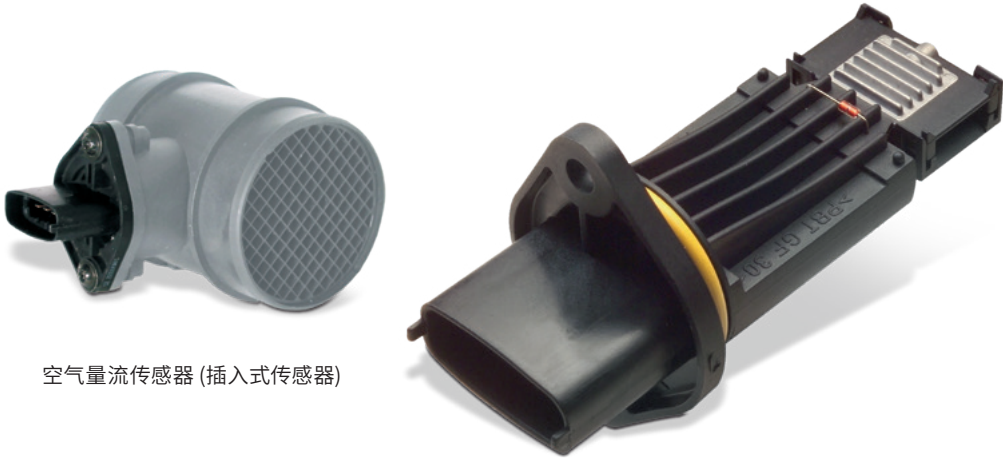
PIERBURG		VOLKSWAGEN			
			 PIERBURG		
GOLF IV					
1.9 TDI 81 kW (110 PS)		10.1997→06.2001	7.21903.70.0	DW-AGR	EP  →1J-X-999 000
AHF			7.22903.01.0	DW-AGR	EP  1J-Y-000 001→
			7.21903.75.0	DW-TL	EP  →1J-X-999 000
			7.22903.04.0	DW-TL	EP  1J-Y-000 001→
			7.18221.51.0	LMS	EL  →1J-X-180 000
			7.22684.08.0	LMS	EL nur Fühler/only sensor
			7.24809.17.0	AGR	PN 
			7.24808.03.0	VP	EFPR
			7.02074.15.0	WUP	EL
			7.21903.75.0	DW-TL	EP
1.9 TDI 81 kW (110 PS)		08.1999→10.2000	7.21903.75.0	DW-TL	EP
AVG			7.22684.08.0	LMS	EL nur Fühler/only sensor
			7.22266.60.0	AGR	PN mit Saugrohr/with suction pipe 

9 空气量流传感器

1500 个申请

零件号	制造商编号	制造商
7.22684.14.0	安装在140輛車上	
	045 906 461	Seat, Volkswagen
	059 906 461 A	Audi, Volkswagen
	059 906 461 E	Audi, Volkswagen
	059 906 461 EX	Audi, Volkswagen
	06A 906 461 A	Audi, Seat, Škoda
		Volkswagen
	06A 906 461 C	Audi, Seat, Volkswagen
	071 906 461	Volkswagen
	071 906 461 A	Audi, Seat, Volkswagen
	A 000 094 13 48	Mercedes-Benz
7.22684.18.0	安装在420輛車上	
	000 VT5 077	Volkswagen
	028 906 461	Audi, Seat, Volkswagen
	028 906 461 X	Volkswagen
	038 906 461 C	Audi, Seat, Škoda, Volkswagen
	038 906 461 D	Seat, Škoda, Volkswagen
	06A 906 461	Audi, Seat, Škoda, Volkswagen
	06A 906 461 N	Audi, Škoda, Volkswagen
	06A 906 461 X	Volkswagen
	074 906 461 B	Audi, Seat, Škoda, Volkswagen
	074 906 461 BX	Audi, Seat, Škoda, Volkswagen
	1 051 396	Ford
	1 209 109	Ford
	1 344 951	Ford
	1 384 275	Ford
	1 428 448	Ford
	3M 2112B529 AA	Ford
	95 VW12B529 BB	Ford
	95 VW12B529 BC	Ford

零件号	制造商编号	制造商
7.22184.77.0	安装在75輛車上	
	51782034	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	55183650	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	71789484	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	71793250	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	95513367	Opel, Vauxhall
	1 542 478	Ford
	8 36 016	Opel, Vauxhall
	9S51 12B579 AA	Ford
7.22184.81.0	安装在163輛車上	
	51827033	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	55190587	Alfa Romeo, Fiat, Saab
	69503670	Iveco, Alfa Romeo, Fiat
	71794087	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	504136035	Iveco
	1192 CE	Citroën, Peugeot
	1192 Y9	Citroën, Peugeot
7.22701.11.0	安装在108輛車上	
	46784582	Fiat, Lancia
	51774531	Fiat, Lancia
	93171527	Opel, Vauxhall
	93177718	Opel, Vauxhall
	93179927	Opel, Vauxhall
	28100-39450	Hyundai, KIA
	28164-27000	Hyundai, KIA
	8 36 590	Opel, Vauxhall
	8 36 635	Opel, Vauxhall
	8 36 644	Opel, Vauxhall



空气量流传感器 (插入式传感器)

零件号	制造商编号	制造商
7.22684.09.0	安裝在175輛車上	
	13 62 1 438 687	BMW
	13 62 2 247 074	BMW
	13 62 7 566 986	BMW
	13 62 7 787 076	BMW
	13 71 2 247 002	BMW
	2 247 002	BMW
	2 247 074	BMW
	7 787 076	BMW
	A 000 094 09 48	Mercedes-Benz
	A 000 094 14 48	Mercedes-Benz
	A 004 153 06 28	Mercedes-Benz
	A 004 153 73 28	Mercedes-Benz
	A 646 094 00 48	Mercedes-Benz
7.22701.05.0	安裝在287輛車上	
	1270259	Volvo
	4655982	Fiat
	6081644	Fiat
	8627296	Volvo
	8670112	Volvo
	8670263	Volvo
	8670398	Volvo
	9195729	Opel, Vauxhall
	9201425	Opel, Vauxhall
	9470640	Volvo
	46447508	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	46541253	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	46559804	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	55193048	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	60814852	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	60816137	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	90543463	Opel, Vauxhall
	93171355	Opel, Vauxhall
	93171356	Opel, Saab, Vauxhall
	93174129	Opel, Vauxhall
	28164 4A000	Hyundai, KIA
	28164-38080	Hyundai
	8 36 586	Opel, Vauxhall
	8 36 588	Opel, Vauxhall
	8 36 591	Opel, Vauxhall
	8 36 592	Opel, Vauxhall
	8 36 629	Opel, Vauxhall
	8 36 631	Opel, Vauxhall

零件号	制造商编号	制造商
7.22701.08.0	安裝在139輛車上	
	8627297	Volvo
	8670114	Volvo
	8670115	Volvo
	20774533	Volvo
	46533308	Fiat
	46811122	Alfa Romeo, Fiat
	46811312	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	46824377	Alfa Romeo, Lancia
	60802028	Alfa Romeo, Fiat, Lancia
	60802037	Alfa Romeo, Lancia
	93173727	Opel, Vauxhall
	1 223 521	Ford
	21083-1130010-01	Lada
	21083-1130010-20	Lada
	28100-2Y100	Hyundai, KIA
	2S7A 12B579 CA	Ford
	8 36 630	Opel, Vauxhall
7.22701.09.0	安裝在83輛車上	
	171707	Ferrari
	4662888	Saab
	5166541	Saab
	5167879	Saab
	9193533	Opel
	9193533	Vauxhall
	13243690	Fiat
	46469917	Alfa Romeo
	93171760	Opel
	93171760	Vauxhall
	1324369080	Fiat
	1192 W5	Citroën
	1192 W5	Peugeot
	16400 PDD X00	Honda
	28100-35400	Hyundai
	28100-35400	KIA
	28100-39000	Hyundai
	28100-39000	KIA
	8 36 585	Opel
	8 36 585	Vauxhall
	8 36 593	Opel
	8 36 593	Vauxhall
	AMR 5707	Rover
	MHK 1008 50	Rover
	MHK 1010 70	Rover

德国总部:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

MS Motorservice Asia Pacific Co., Ltd.

梅施汽车零部件(上海)有限公司

9th Floor, Building 1,

Lane 988 Shenchang Road, Minhang District,

Shanghai, P.R. China (201103)

上海市闵行区申长路988弄1号9层 (201103)

Tel. (电话): +86 (0) 21 8036 3450

Fax (传真): +86 (0) 21 8036 3456

info@cn.kspg.com

www.ms-motorservice.cn

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1868-11 – 04/19 (042019)