发动机一般信息(GW4B15A)

发动机基本信息 ..... 2－1
发动机参数 ..... 2－1
发动机油液 ..... 2－2
发动机润滑油油品推荐 ..... 2－3
维修专用工具 ..... 2－4

发动机基本信息

发动机参数

项目	参数
发动机型号	GW4B15A
型式	直列、四冲程、水冷、缸内直喷、连续可变气门升程、增压中冷
缸径×行程(mm×mm)	76×82.6
总排量(L)	1.499
压缩比	9.6：1
额定功率(kW/rpm)	124/(5000～5600)
最大净功率(kW)	120
最大扭矩(N·m/rpm)	285/(1400～3000)
怠速转速(r/min)	750±100

发动机油液

项目	容量	规格
发动机润滑油(L)	4.0±0.1(换机油滤清器) 3.7±0.1(不换机油滤清器)	见发动机润滑油油品推荐
发动机冷却液(L)	7.6±0.5	乙二醇基-35 号 高寒地区外通用
		乙二醇基-45 号 高寒地区
汽油(L)	55	92 号及以上无铅汽油

发动机润滑油油品推荐

参考下表可以选择合适的 API(美国石油协会)标准的油品(质量级别+粘度级别)。

例如：在 -30°C 以上地区，可以选择 SN 5W-30 全合成机油。

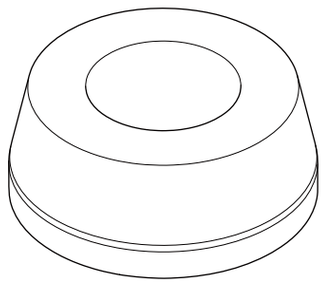
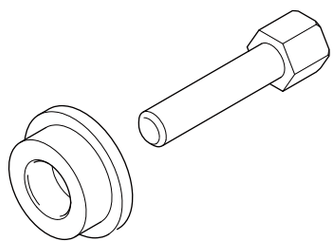
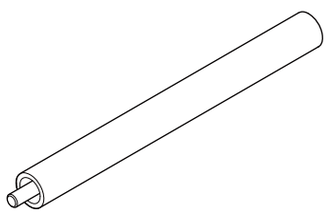
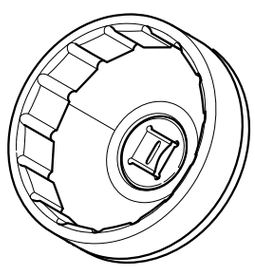
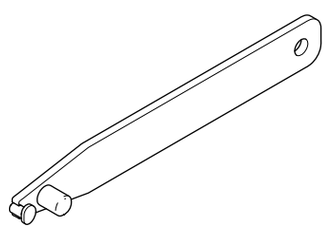
如果所在的地区没有推荐的油品，可参考油品的粘度级别选择更高质量级别的全合成机油。

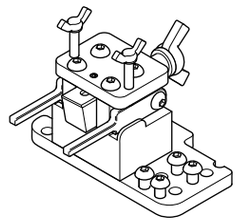
环境温度	质量级别	粘度级别
-30°C以上	SN	5W-30
更低温度	SN	0W-30

如果选用 ACEA(欧洲汽车制造商协会)标准的油品时，建议在 -30°C 以上环境温度地区应用 C1/C2 5W-30 的全合成油品。

当所在的地区温度更低时，建议使用 C1/C2 0W-30 的全合成油品。

维修专用工具

编码	名称	用途	简图
ZEZF000001	曲轴后油封安装工具	安装曲轴后油封，导向作用	
ZEZF068667	曲轴前油封安装工具	安装曲轴前油封	
ZEZF068668	气门油封安装工具	安装气门油封	
ZEZF068658	碗状机油滤清器扳手	安装机油滤清器	
ZEZF068731	扭转弹簧压缩工具	压缩扭转弹簧	

编码	名称	用途	简图
ZEZF068732	月牙板总成压紧工具	压紧月牙板总成	
ZEZF068631	油泵卡盘拆装工具	拆卸安装燃油箱金属外卡盘	