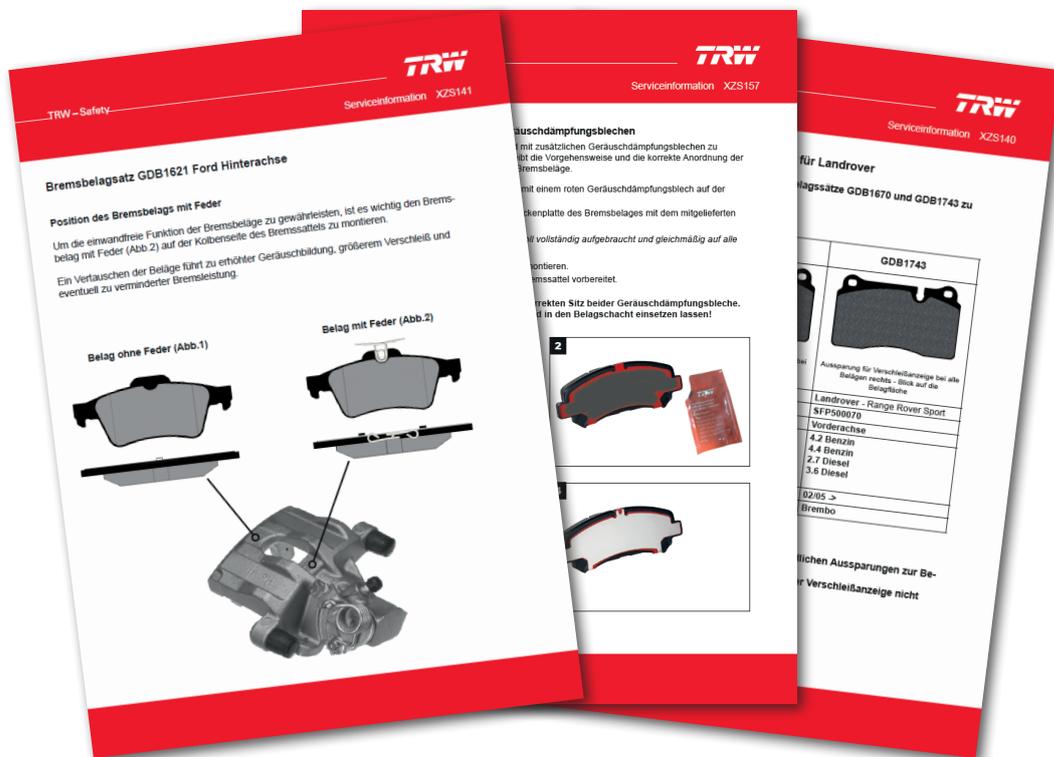
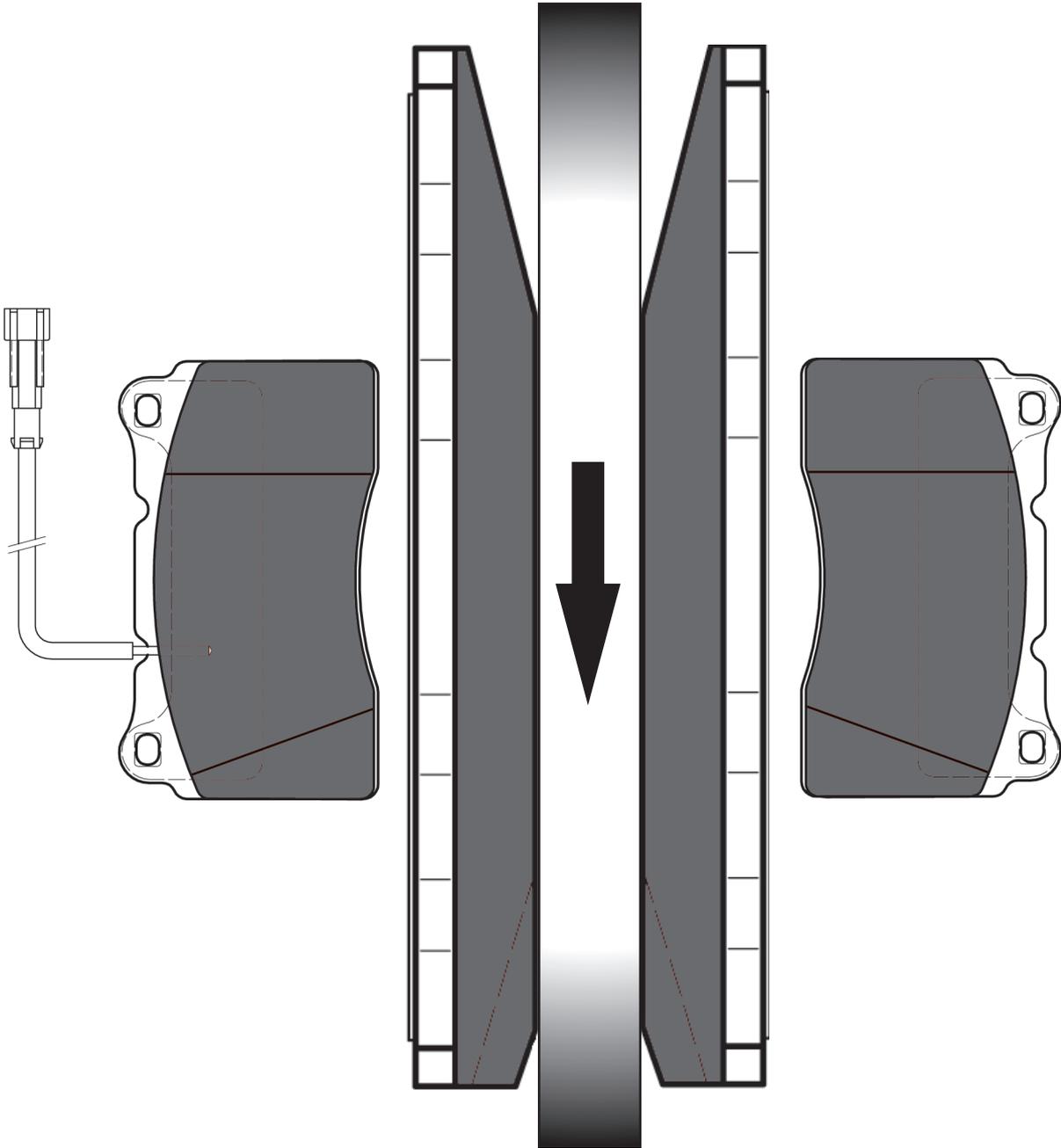


## 正确安装刹车片的说明



## 在GDB1363和GDB1431的噪声



GDB1363和GDB1431的一侧倾斜。这样做是为了减少噪声。箭头显示刹车盘的旋转方向。如果刹车片并不是如显示所示安装，则可能会产生噪声。为了确保正确安装，公司TRW未来将在背板上印一个方向箭头，指示运行方向。

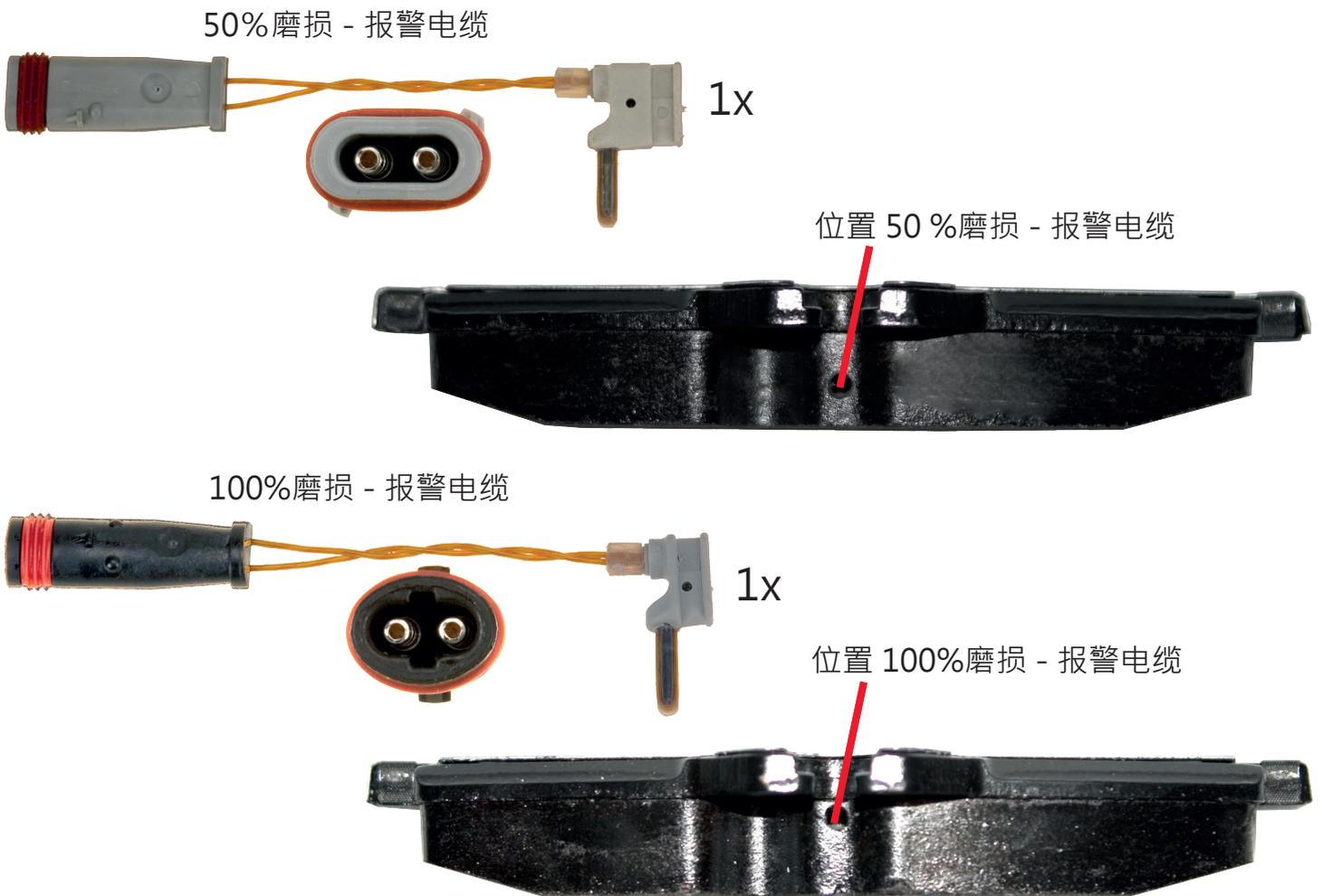
## GDB1542/1599带两种不同的警告电缆

刹车片GDB1542和GDB1599各含两种不同的电缆，用于刹车片的磨损指示器。

这样做的原因是，各车辆都装备有一个系统，此系统在刹车片磨损达50%时发出信号。因此，没有任何消息发到驾驶员信息显示屏。只有当刹车片的磨损达100%时才向驾驶员显示一个警告。

刹车片有用于两根报警电缆不同的孔。安装刹车片时必须遵守刹车片和报警电缆的正确分配！

为了避免将报警电缆错误连接到车辆上将其设置有不同的连接器！



## GDB1560 BMW

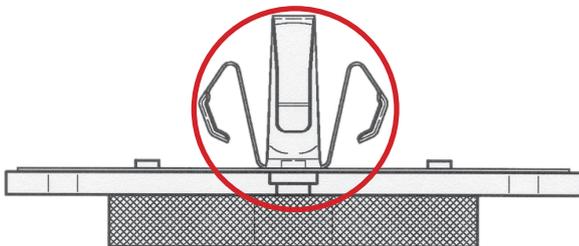
### 刹车片GDB1560和GDB1727的分配

#### GDB1560

BMW部件号：  
34 21 6 775 678 和 34 21 6 769 105

安装地点：  
后桥

车辆(BMW E90):  
 BMW 325d  
 BMW 325d Coupe  
 BMW 325d Touring  
 BMW 325i  
 BMW 325i Touring  
 BMW 330d  
 BMW 330d Cabrio  
 BMW 330d Coupe  
 BMW 330d Touring  
 BMW 330i  
 BMW 330i Cabrio  
 BMW 330i Coupe  
 BMW 330i Touring  
 BMW 335d  
 BMW 335d Coupe  
 BMW 335d Touring  
 BMW 335i  
 BMW 335i Cabrio  
 BMW 335i Coupe  
 BMW 335i Touring

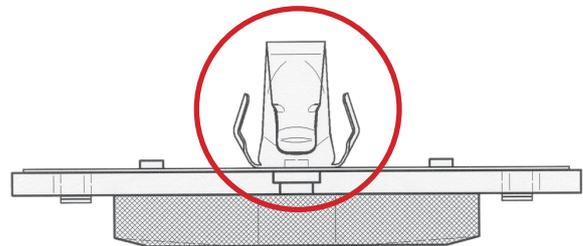


#### GDB1727

BMW部件号：  
34 21 6 763 043 和 34 21 6 763 044

安装地点：  
后桥

车辆(BMW E60):  
 BMW 520d  
 BMW 520d Touring  
 BMW 520i  
 BMW 520i Touring  
 BMW 523i  
 BMW 523i Touring  
 BMW 525d  
 BMW 525d Touring  
 BMW 525i  
 BMW 525i Touring  
 BMW 530d  
 BMW 530d Touring  
 BMW 530i  
 BMW 530i Touring  
 BMW 630i Cabrio  
 BMW 630i Coupe



两套刹车片的不同在于活塞侧面刹车片固定弹簧的不同，不应该混淆！

## GDB1670用于大众和GDB1743用于路虎

该表显示了刹车片GDB1670和GDB1743对应相应车辆的正确分配

刹车片	GDB1670	GDB1743
	 <p>用于所有左刹车片磨损指示器的凹槽 - 视线在刹车片表面</p>	 <p>用于所有右刹车片磨损指示器的凹槽 - 视线在刹车片表面</p>
车辆	大众 - Touareg	路虎 - Range Rover Sport
原产部件号	7L6698151E	SFP500070
安装地点	前桥	前桥
发动机	3.2 汽油 3.6 汽油 4.2 汽油 3.0 柴油 5.0 柴油	4.2 汽油 4.4 汽油 2.7 柴油 3.6 柴油
年款	11/02 ->	02/05 ->
制动系统	Brembo	Brembo

刹车片的区别在于用于固定磨损指示器电缆凹槽的不同。

如果使用错误的刹车片，则可能不能正确安装甚至损坏磨损指示器的电缆！

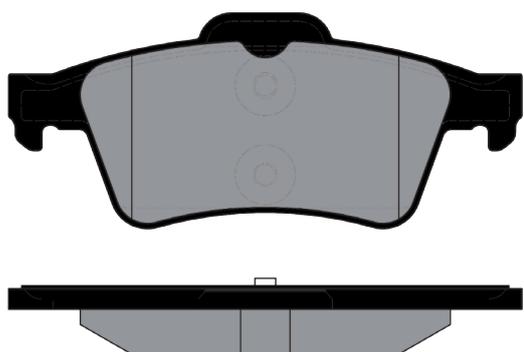
## 刹车片GDB1621/GDB2086后桥

### 带弹簧刹车片的位置

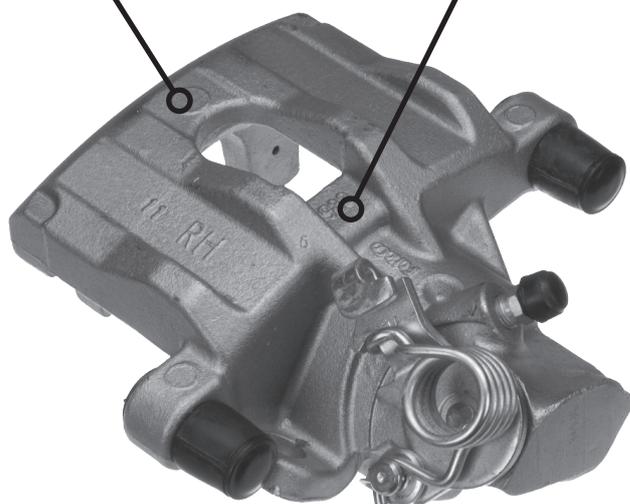
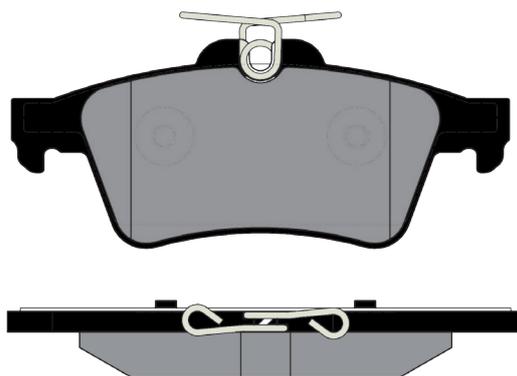
为了保证刹车片的正常功能，用弹簧将刹车片安装在刹车卡钳的活塞侧（图2）很重要。

如果用错了刹车片会导致噪音增加、过度磨损并有可能降低制动性能。

刹车片无弹簧（图1）



刹车片带弹簧（图2）

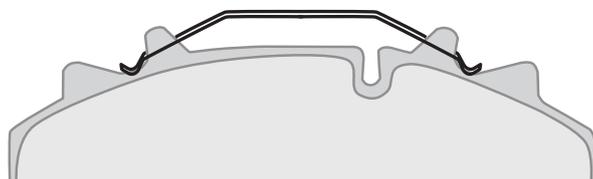


## 刹车片定位弹簧-设计改变

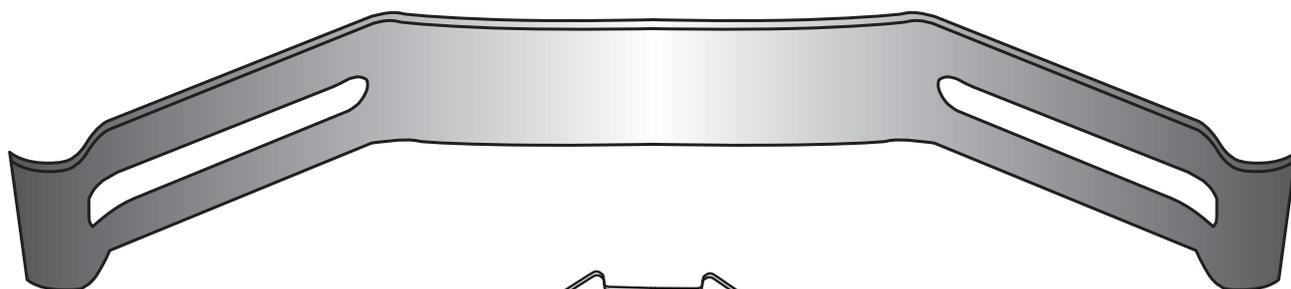
致力于持续的全系列产品品质的提升，TRW现在更改了刹车片定位弹簧的设计，新设计的定位弹簧将会随着以下适配车型发出

GDB5095 - GDB5069 - GDB5094 - GDB5084

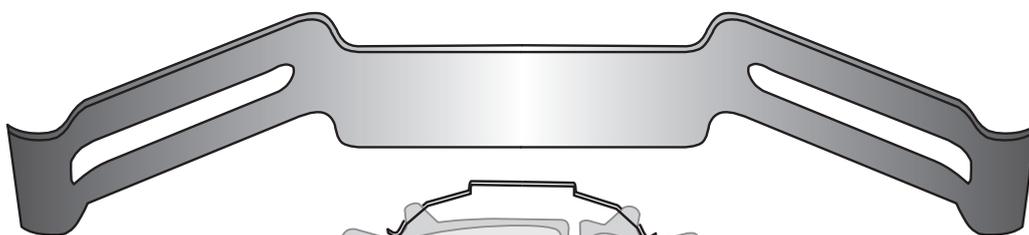
请注意，新设计的定位弹簧完全能与TRW旧款定位弹簧或OE的定位弹簧互换。



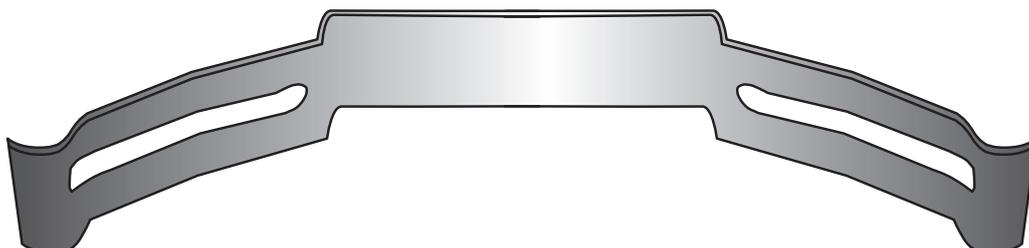
TRW新的定位弹簧设计



旧款定位弹簧设计



旧款定位弹簧设计

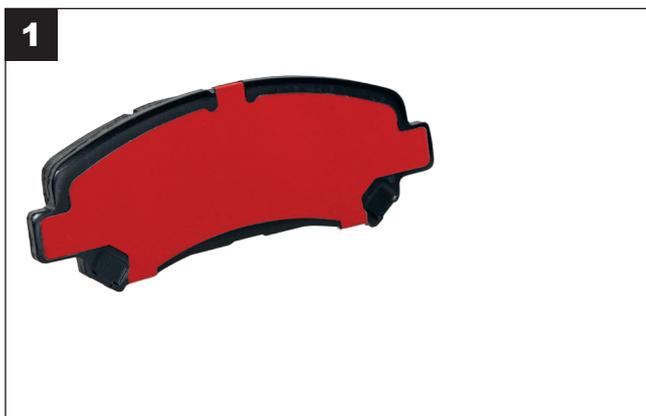


## DTEC刹车片带附加噪声阻尼板

一些我们的 TRW DTEC 刹车片要与附加噪声阻尼板一起安装。该服务信息介绍安装刹车片时噪声阻尼板的步骤和正确配置。

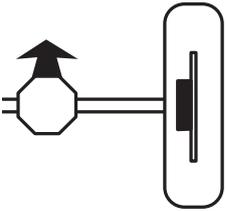
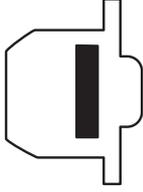
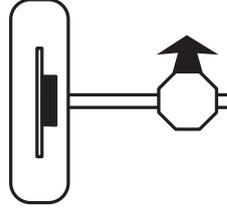
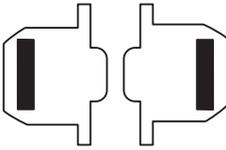
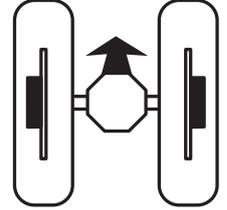
1. 生产刹车片时在背板上配备了红色噪声阻尼板。
2. 使用提供的润滑油涂抹刹车片背板上的红色噪声阻尼板。  
提示：提供的油脂软管要完全用完，将其均匀地涂在所有四个刹车片上！
3. 将金属减震板安装在刹车片上。
4. 现在刹车片准备好，可以安装到刹车卡钳上。

安装刹车片时要注意噪音阻尼板的正确位置。刹车片必须无阻力地插入刹车片槽中！



## GDB1665 - 刹车片的正确安装位置

在安装刹车片GDB1665时，在实际执行中总是弄错。如果安错了刹车片会产生噪音。下表介绍了套件中包含的刹车片的不同规格和它们的正确安装位置

GDB1665 - 刹车片	件数	规格	卡钳中的位置	车中的位置
带粘合膜的刹车片 	1	单侧斜面 (切角)	活塞侧 	右 
带粘合膜的刹车片 	1	单侧斜面 (切角)	活塞侧 	左 
带噪音阻尼板的刹车片 (Shim) 	2	不倾斜	外侧 	右和左 

安装活塞侧刹车片之前必须去除粘合膜 (图1)。

提示：彻底清洁活塞的刹车片接触面，以便实现良好的粘结！

如果按表中所示安装了刹车片，刹车片材料的斜面 (切角) 在盘入口侧的方向 (前行时) (图2)。



## 刹车片导向架的安装位置 - 刹车片 GDB1732

交付时为 TRW 刹车片 GDB1732 提供两种不同规格的刹车片导向板。

安装有橡胶涂层（深灰色涂层）的导向架时必须向行驶，且朝制动盘后侧方向（箭头）。

