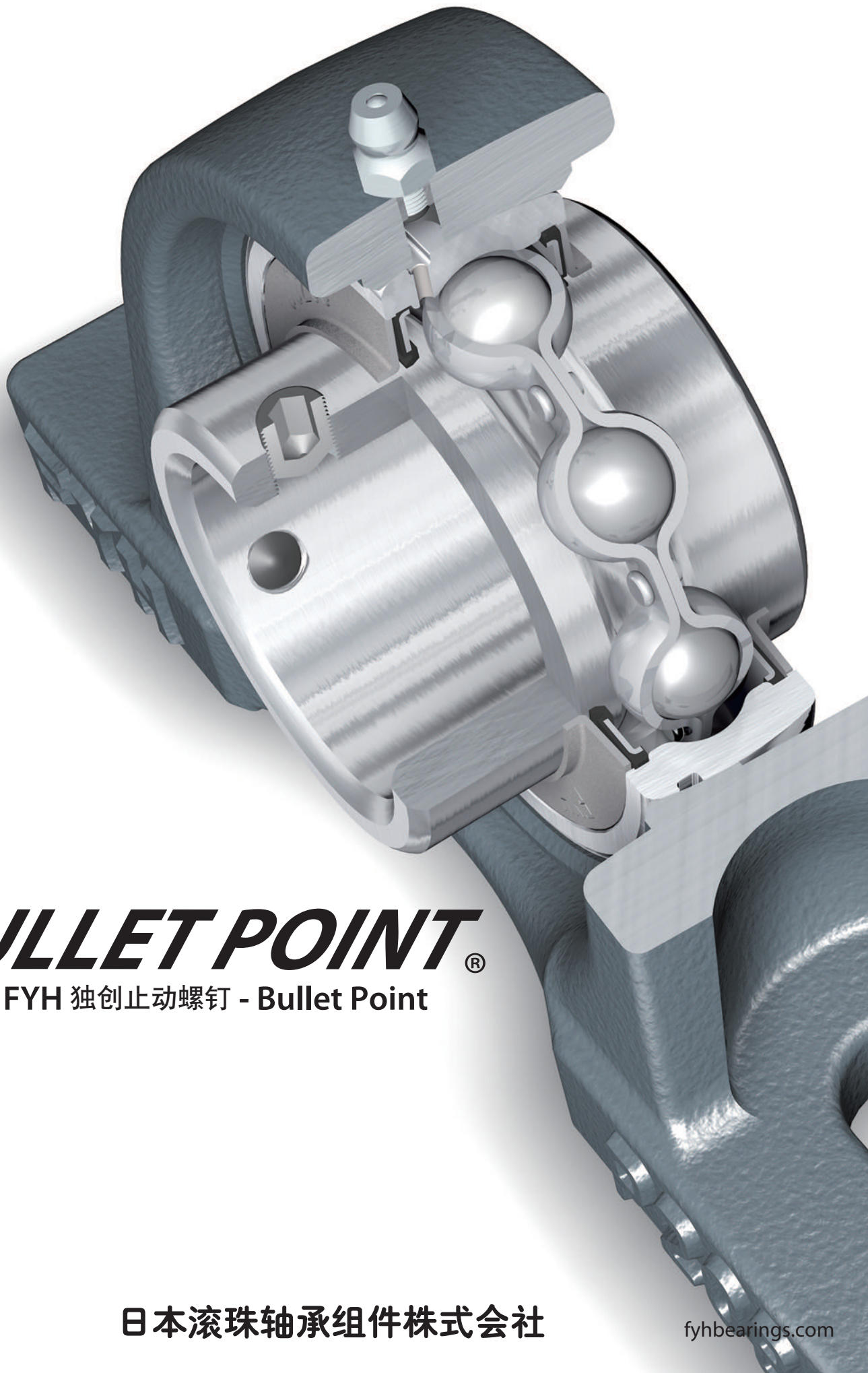
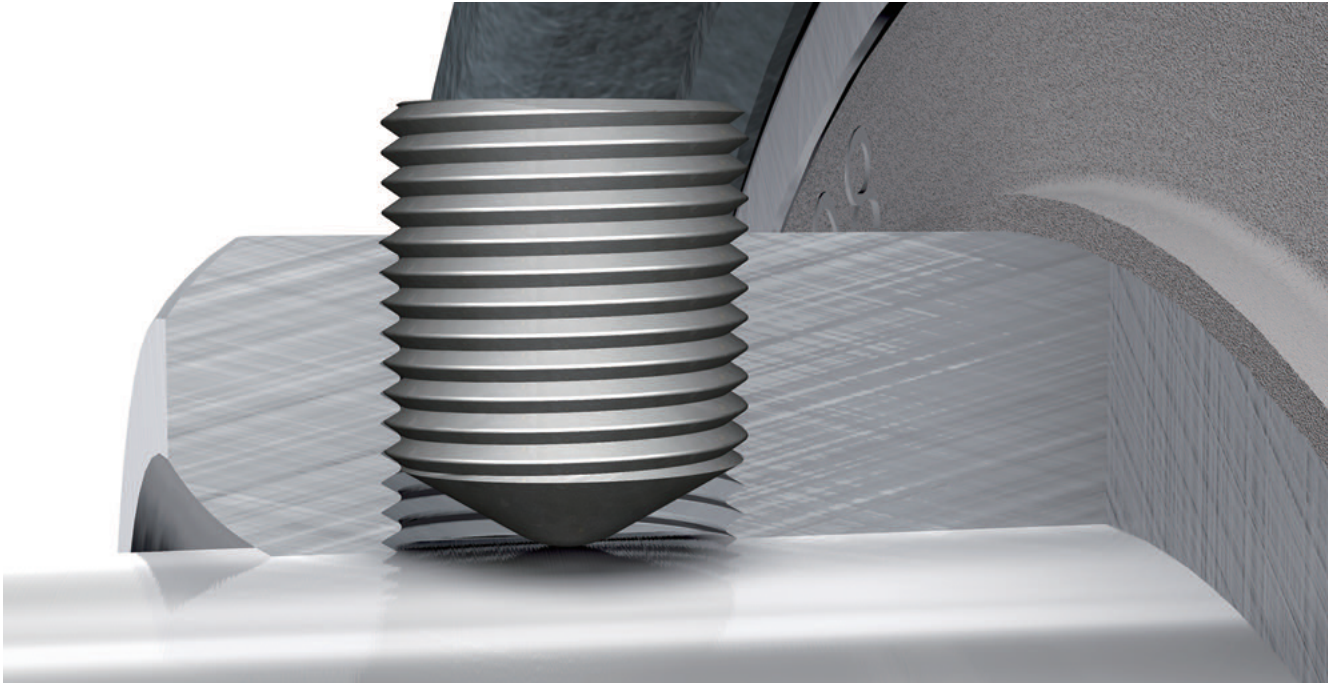


FYH[®]



BULLET POINT[®]
FYH 独创止动螺钉 - Bullet Point

可向外膨胀锁紧的止动螺钉



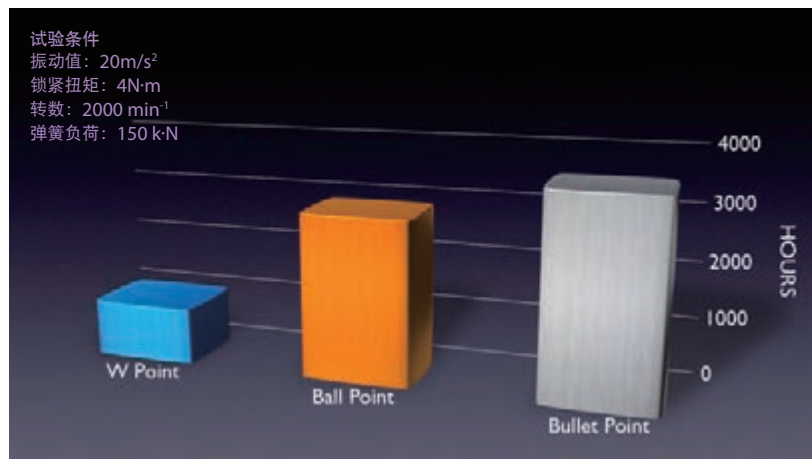
FYH 独创的 BUP 止动螺钉，头部为尖圆形设计，可通过螺纹部分向外膨胀起到很好的紧固作用。在振动与冲击条件下也能长时间锁紧。

以前的标准品为 W Point，WP 止动螺钉具有很广的接触面积及锋利的边缘可以紧紧地嵌入轴内。但是在振动的条件下头部容易损坏，就会造成与轴之间的空隙，一旦空隙出现松动便随之开始。

将 Bullet Point 锁紧后，由于螺钉头部的壁厚被设计成为容易变形的厚度，因此锁紧力可以向螺钉本身传导，螺纹部分就会像弹簧一样向外膨胀紧紧嵌入螺钉孔。螺钉头部接触点为一点，由于是圆形因此很难受到振动的破坏，并且可以将对轴的伤害降到最低。还有一种螺钉顶部是钢球的止动螺钉与之形状相似，但是由于钢球与螺钉本身材质不一样，所以很难像 Bullet Point 那样发生力的传导而膨胀。

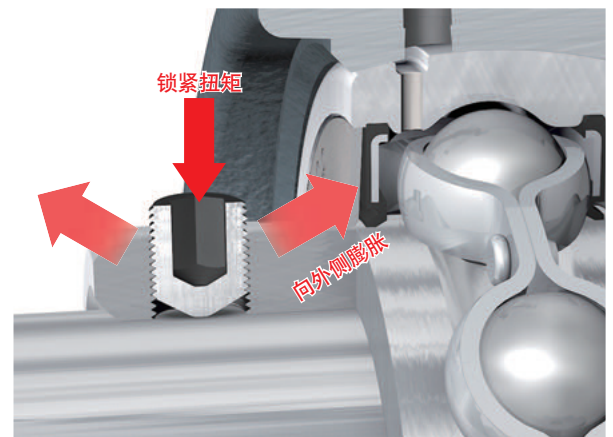
从 2010 年起 Bullet Point 成为了 FYH 的标准止动螺钉。

Bullet 在英语里是子弹的意思。这样命名是因为其外形与子弹相似，并且螺钉锁紧后的变形与子弹受到撞击、头部变形后向外侧膨胀感觉接近。止动螺钉代码为 G23。



振动测试结果

WP 止动螺钉: 1000 小时后螺钉头部出现磨损产生松动。
BP 止动螺钉: 2860 小时后咬合部位出现磨损产生粉末。
BUP 止动螺钉: 无任何异常，即使超过 3000 小时仍无松动。



BULLET POINT®

抗振动冲击性强的独创顶丝

日本滚珠轴承组件株式会社

〒587-0022 日本国大阪府堺市美原区平尾 2306

TEL: 072-361-3752 FAX: 072-361-4173 E-mail: info@fyhbearings.com



fyhbearings.com

2010.10