JB/ZQ4340-2006双面齿斜纹防松垫圈

产品名称	JB/ZQ4340-2006双面齿斜纹防松垫圈
公司名称	扬州贝氏弹簧制造有限公司
价格	.20/个
规格参数	品牌:贝氏弹簧 型号:M2-42 类别:锥形锁紧垫圈
公司地址	南京建邺区嘉业国际城2号楼
联系电话	025-86805805 15850567800

产品详情

产品图片

产品特点

标准：din9250 jb/zq4340

规格：s系列（m1.6-m36）(一般载荷)；vs系列（m5-30）(中等载荷)

外径：s系列（3.2-54mm） vs系列（9-45mm）

内径：s系列（1.7-38mm） vs系列（5.3-31.6mm）

厚度：s系列（0.35-25mm） vs系列（1-2.5mm）

高度：s系列（0.6-40mm） vs系列（1.3-3.6mm）

材料: 65mn（发黑）

不锈钢（镀锌、镀镉）

表面处理：发黑、电镀

齿面碟形防松垫圈介绍和作用

本厂防松垫圈质量严格执行jb/zq4340及din9250标准。材料采用高质量的弹簧钢65mn制造。我厂也可采用特殊材料制造，如不锈钢材料，普通不锈钢：301、304等。

防松垫圈，全称：齿面安全碟形防松垫圈，相对比普通碟形弹簧垫圈而言表面增加的锯齿主要起到防滑，锁紧的作用，碟形弹簧防松垫圈,又叫防滑、安全、锁紧垫片 。齿面安全垫圈解决了螺钉连接的安全问题。通过增加摩擦阻力更加有效避免螺栓工作过程中因松动而导致的安全隐患，一定意义上说齿面防松垫圈是碟形弹簧垫圈的改良产品，以适应不用场合的需求。

齿面安全碟形防松垫圈主要分为2类：

1. 轻载荷s系列一般载荷，规格范围覆盖m1.6 ~ m42。
2. 中等载荷vs系列中等载荷，规格范围覆盖m5 ~ m30，对比s系列更加厚，承载能力更加高。

特点：其特有的性能是由齿形表面提供的，s系列和vs系列因减少震动提供了最佳的安全性。光滑地倒圆的齿状表面均匀地压在螺栓连接的接触面上，安全地压紧连接件，不致于损坏，作为连接防松之用。碟簧的变形量(h-s)在螺母上保持一定压力。齿状表面的内摩擦为防松提供了附加的保护作用。

din9250双面齿锁紧垫圈解决了螺钉连接的安全问题,其特有的防松安全性能是由倒齿形提供的因减少震动提供了最佳的安全性。din9250双面齿锁紧垫圈光滑地倒圆的齿状表面均匀地压在螺栓连接的接触面上，大大的增加了接触面积,增加安全性能,安全地压紧连接件，不致于螺纹副预紧力破坏，作为连接防松之用。din9250双面齿锁紧垫圈的变形量在螺母上保持一定压力。din9250双面齿锁紧垫圈齿状表面的内摩擦为防松提供了附加的保护作用。

工作原理：当装配时，内侧斜齿面间相对，外侧放射状凸纹面与两端接触面成咬合状态，当连接件受到振动，并使螺栓发生松动趋势时，仅仅允许两片垫圈内侧斜齿面间相对错动，产生抬升张力，从而达到100%的锁紧效果。

应用：齿面安全碟形防松垫圈广泛应用于建筑，轨道，冶金，风电，机械等相关行业，不仅仅在这些配套设备的轻微短振动部位使用，甚至可以在强振动部位以及重要部位配套使用。

友情提示：您当前看到的一口价并不代表每种规格弹簧的实际价格，本公司支持小额混批，量大从优，具体规格价格请垂询。

齿面碟形防松垫圈规格表

齿面碟形防松垫圈-s系列

规格	外径d/mm	内径d/mm	厚度t/mm	自由高度h/mm	公斤/1000片
m1.6	3.2	1.7	0.35	0.6	0.013
m2	4	2.2	0.35	0.6	0.021
m2.5	4.8	2.7	0.45	0.9	0.039
m3	5.5	3.2	0.45	0.9	0.049
m3.5	6	3.7	0.45	0.9	0.055
m4	7	4.3	0.5	1	0.085
m5	9	5.3	0.6	1.1	0.167
m6	10	6.4	0.7	1.2	0.2
m6.35	9.5	6.7	0.7	1.2	0.15
m7	12	7.4	0.7	1.3	0.355
m8	13	8.4	0.8	1.4	0.392
m10	16	10.5	1	1.6	0.75
m11.1	15.9	11.6	1	1.6	0.595
m12	18	13	1.1	1.7	0.879
m12.7	19	13.7	1.1	1.8	0.976
m14	22	15	1.2	2	1.641
m16	24	17	1.3	2.1	1.984
m18	27	19	1.5	2.3	2.97
m19	30	20	1.5	2.5	4.1
m20	30	21	1.5	2.5	3.742
m22	33	23	1.5	2.7	4.507
m24	36	25.6	1.8	2.9	5.91
m25.4	38	27	2	3.1	7.449
m27	39	28.6	2	3.1	7.369

m30	45	31.6	2	3.6	10.78
m36	54	38	2.5	4.2	21.28

关于运输

1.运费以物流或快递收货单上的费用为准,或咨询客服！

2.通过专业物流公司发货.一般需要买家到当地货运点自提货.如需送货上门.当地货运点将收取一定送货费用。

3.有部分地方物流公司无法到达,所以请买家拍下前,与我们商讨运输途径,只有我们认可的运输途径,才能完成交易。

4.根据距离远近的不同,时间也不完全一样.一般是2到7天到货,另外,由于我们无法控制物流公司,偶尔因,天气,路况等因素造成货物延误还请买家给予多多理解!

客户签收

我们的产品都是经过仔细检查后才发货,请买家提货时最好当面验货,为了保障您的权益,签收前请仔细检查,验货时发现有件数不对或者运输时的损坏请不予签并及时联系我们,物流公司返回后我们免费重新发货。

售后服务

如果您在收货.安装使用时遇到问题,请随时联系我们,我们可以随时提供专业的指导!如果在收到货物后发现有质量问题(非人为,无使用)需退换货者,经确认我们无条件接受退换货,并负责相关费用。

联系方式

电　话：025-86805805

传　真：025-86608805

手　机：15850567800

q q：414262333

阿里旺旺：njsprings

邮 箱：yzsprings@126.com

本产品的品牌是贝氏弹簧，型号是M2-42，类别是锥形锁紧垫圈，标准类型是德标，标准编号是9250，规格是M2-42，表面处理是氧化发黑，材料等级是弹簧钢65Mn，产品等级是A级，应用范围是机械工业用紧固件，样品或现货是现货，加工定制是是