

ABA

Safeseal
Technology

ABA NOVA

新一代卡箍

全新!



新式卡箍壳设计, 增加软管的紧固力

最大安全的一种可靠连接方式



新一代的ABA NOVA卡箍融入新型卡箍壳设计,确保卡箍紧固力均匀分布及卡箍带进入时更安全的导向性,更短卡箍壳保证了接触更聚中。

新一代的ABA NOVA卡箍通过严格测试,大大超过标准DIN 3017的测试力矩要求,同时符合SS 2298标准,具备优良的空负荷扭矩及紧固扭矩。新一代卡箍在紧固时的抗断裂设计,确保了安全的密封连接方式。此外,光滑的卡箍带内表面及边缘翻边起到保护接触软管作用,同时降低了泄漏风险。

ABA NOVA卡箍品质:

- 通过TS16949:2000论证,产品一流,优良的钢带保证了生产过程的稳定性,确保了产品的持续性及高品质
- 通过ISO 14001论证,由完全可循环再利用材料做成
- 产品不断持续改进,质量超过标准SS 2298的最高要求。确保了被紧固软管保持高紧固力的同时具备高破坏扭矩。

技术参数:

- 符合SS 2298标准
- 超过DIN 3017标准
- 高紧固力
- 高破坏扭矩
- 更小的空负荷扭矩
- 可追溯代码

ABA安全密封技术



8个扇形的张弛试验

机械效率是我们试验的参数之一.经验证明提高紧固扭矩不总是提高卡箍的紧固力!这里的卡箍设计及紧固方式起到至关重要作用.我们的试验室里配置了艺术级的压力检测、振动及温度条件下的振动试验设备,所有的这些参数随着时间的推移会对软管或管路接头造成影响,许多客户要求我们针对他们涉及的运用进行相关试验并提供技术建议。

8个扇形的张弛试验
 紧固力: 牛顿
 时间: 1min
 时间步调: 6 sec
 紧固扭矩: 3.5Nm

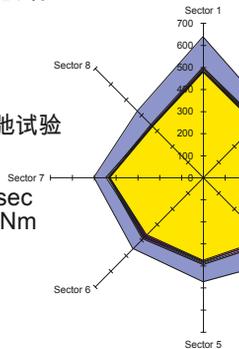


图1. 新型卡箍壳设计,保持更高的紧固力分布曲线.

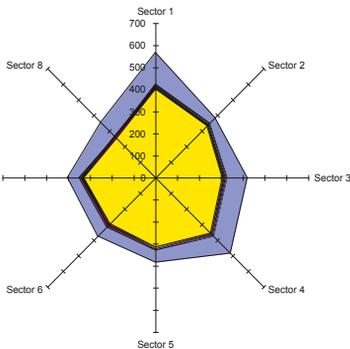


图2. 相对新型ABA NOVA,老式卡箍壳设计紧固力分布曲线.

ABA Nova S20, 不锈钢 S40 (W4) 及耐酸性 S50 (W5)

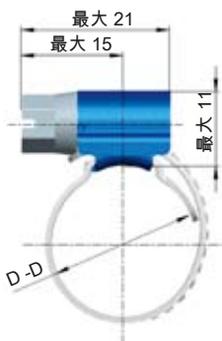
这类高度通用的新型ABA Nova卡箍是小规格软管的理想选择.由于缩短了卡箍壳体及卡箍壳内部公差非常接近:几百分之一毫米.即便对于大规格尺寸的软管,可以得到与最小规格软管一样的圆度和密封质量.

ABA Nova S20(W1)-材料: 螺丝: 镀锌螺丝;卡箍带: 8-14 至 38 mm Galfan (Zn-5%Al-混合稀土合金镀层);卡箍壳: 镀锌钢材;

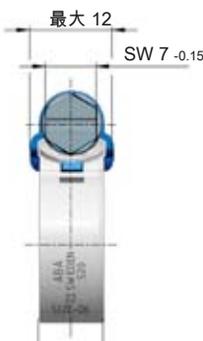
ABA Nova S20(W1)-材料: 螺丝: 镀锌螺丝;卡箍带: 32-44 至 85 mm Aluzink (镀锌铝板);卡箍壳: 镀锌钢材;

ABA Nova S40(W4)-材料: 所有部件由SS 2333/AISI 304不锈钢

ABA Nova S50(W5)-材料: 所有部件由SS 2343/AISI 316不锈钢.



给出的尺寸规格适用于 8-14 到 25-40 英寸



(9)

Nova W1 S20 (SS 2298)	
规格	推荐的紧固扭矩 Nm
8-14	2.5-3.5
11-17	2.5-3.5
13-20	3-4
15-24	3-4
19-28	3-4
22-32	3-4
26-38	4-4.5
32-44*	4-4.5
38-50*	4-4.5
44-56*	4-4.5
50-65*	4-4.5
58-75*	4-4.5
68-85*	4-4.5

Nova W5 S50 (SS 2298)	
规格	推荐的紧固扭矩 Nm
8-14	2.5-3.5
11-17	2.5-3.5
13-20	2.5-3.5

Nova W4 S40 (SS 2298)	
规格	推荐的紧固扭矩 Nm
8-14	2.5-3.5
11-17	2.5-3.5
13-20	3-4
15-24	3-4
19-28	3-4
22-32	3-4
26-38	4-4.5

*新型卡箍从2009.08.01推出.



市场销售部
NORMA Sweden AB
Wallingatan 2
111 60 Stockholm
Sweden
Phone +46 371 58 88 00
Fax +46 8 545 29 481

技术支持,
生产与客户服务
NORMA Sweden AB
Box 100
Visirgatan 1
334 22 Anderstorp
Sweden
Phone +46 371 58 88 00
Fax +46 371 58 88 01

www.normagroup.com
info@normagroup.com