

青岛瑞强机电技术有限公司

钣金连接紧固件及配套设备一站式服务专家

2019

产品样册

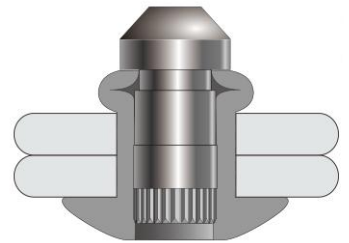
高强度海马标准铆钉系列产品

Wacom



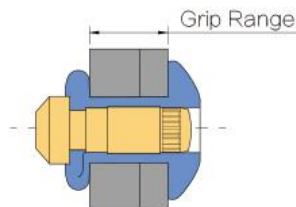
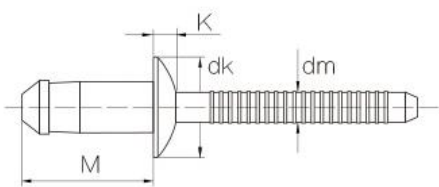
01 高强度海马标准铆钉

铆芯	材料	碳钢
	表面处理	环保电镀/涂覆
铆壳	材料	碳钢
	表面处理	环保电镀/涂覆



- 高抗剪强度和抗拉强度提供了坚固的、可抗震性连接。
- 提供了很大的反面正压面，紧贴后板。
- 将尾部承压负载/铆接负载分散在压板上，使得产品可以理想的用于薄板铆接。
- 钉芯的锁紧保留设计能够避免由于铆钉芯脱落导致的损坏、漏电或者发出异响等问题。
- 良好的孔填充，能对不规则孔、超差孔、长圆孔或者错位孔进行补偿铆接。

产品结构：



该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

高强度海马标准铆钉基本尺寸A款

Diameter mm	Grip Range		Drill Diameter mm	M	dk	K	dm	Shear Force (KN Nom)	Tensile Force (KN Nom)	Product model No.
	Min	Max		Max	Max	Max	Max			
直径	最小范围	最大范围	开孔直径	其他结构尺寸				抗剪力	抗拉力	产品型号
6.4 mm (1/4")	1.50	3.50	6.60-6.80	13.7	13.40	3.40	4.20	10.5	8.8	WS-SSH-A-0812
	2.80	4.80		15.0				12.0		WS-SSH-A-0813
	3.35	5.35		15.6				12.5		WS-SSH-A-0814
	4.80	6.80		17.0						WS-SSH-A-0815
	6.80	8.80		19.0				14.0		WS-SSH-A-0817
	7.50	9.50		19.7				15.0		WS-SSH-A-0818
	8.80	10.80		21.0				16.0		WS-SSH-A-0819
	10.80	12.80		23.0						WS-SSH-A-0821
	12.80	14.80		25.2						WS-SSH-A-0823

高强度海马标准铆推A款荐使用工具







Installation Tooling

Parameter	SWT-6200V	SWT-5800
Capacity All Materials	Φ4.8 — Φ6.4mm	Φ6.4 — Φ10mm
Pressure Required	0.5 — 0.7Mpa	0.6 — 0.8Mpa
Pull Force	≥18.68Kn	≥28.5Kn
Weight	1.64kg	3.9kg



该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

高强度海马标准铆钉基本尺寸B款

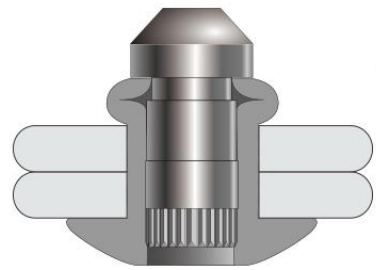
 Diameter mm	 Grip Range		 Drill Diameter mm	L Max	dk Max	K Max	dm Max	 Shear Force (KN Nom)	 Tensile Force (KN Nom)	 Product model No.
	Min	Max								
直径	最小范围	最大范围	开孔直径	其他结构尺寸				抗剪断力	抗拉断力	产品型号
4.8 mm (3/16")	1.50	3.50	4.90-5.10	9.00	10.20	2.50	3.40	6.00	4.40	WS-SSH-BH-0609
	3.50	6.00		11.50				7.50		WS-SSH-BH-0612
	6.00	8.50		14.00				7.80		WS-SSH-BH-0614
	8.50	11.00		16.50				7.80		WS-SSH-BH-0616
	11.00	13.50		19.00				7.80		WS-SSH-BH-0619
6.4 mm (1/4")	2.00	4.50	6.70-6.90	10.50	13.40	3.50	4.20	10.50	8.80	WS-SSH-BH-0810
	3.50	6.50		12.50				12.00		WS-SSH-BH-0812
	5.50	8.50		14.50				14.00		WS-SSH-BH-0814
	7.50	10.50		16.50				14.00		WS-SSH-BH-0816
	9.50	12.50		18.50				14.00		WS-SSH-BH-0818
	11.00	14.00		20.50				14.00		WS-SSH-BH-0820
	13.00	16.00		22.50				14.00		WS-SSH-BH-0822
	14.50	18.00		24.50				14.00		WS-SSH-BH-0824
	16.50	20.00		26.50				14.00		WS-SSH-BH-0826
7.8 mm (5/16")	4.00	7.00	8.10-8.30	13.50	18.00	4.20	5.20	15.50	11.50	WS-SSH-BH-1014
	7.00	10.00		16.50				18.00		WS-SSH-BH-1016
	10.00	13.00		19.50				18.00		WS-SSH-BH-1020
	13.00	16.00		22.50				18.00		WS-SSH-BH-1022

该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

02

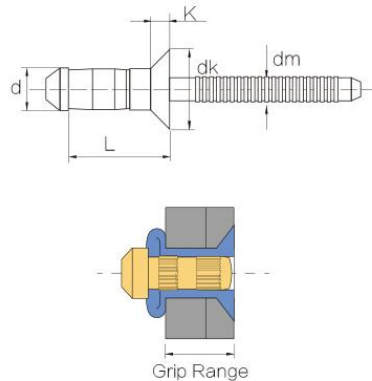
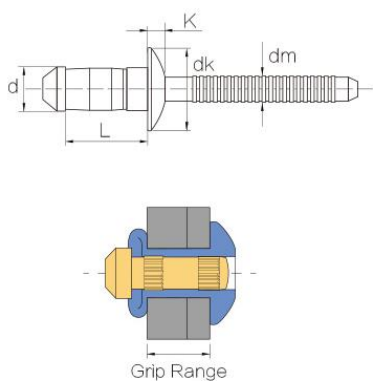
高强度海马标准铆钉（铝合金）

铆芯	材料	铝合金
	表面处理	本色抛光
铆壳	材料	铝合金
	表面处理	本色抛光



- 较高抗剪强度和抗拉强度提供了坚固的、可抗震性连接。
- 提供了很大的反面正压面，紧贴后板。
- 将尾部承压负载/铆接负载分散在压板上，使得产品可以理想的用于薄板铆接。
- 钉芯的锁紧保留设计能够避免由于铆钉芯脱落导致的损坏、漏电或者发出异响等问题。
- 良好的孔填充，能对不规则孔、超差孔、长圆孔或者错位孔进行补偿铆接。

产品结构：



该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

高强度海马标准铆钉（铝合金）基本尺寸

 Diameter mm	 Grip Range		 Drill Diameter mm	L Max	dk Max	K Max	dm Max	 Shear Force (KN Nom)	 Tensile Force (KN Nom)	 Product model No.
	Min	Max								
4.8 mm (3/16")	1.50	3.50	4.90-5.10	9.00	10.20	2.50	3.40	1.70	1.60	WS-AAH-B-0609
	3.50	6.00		11.50				2.50		WS-AAH-B-0612
	6.00	8.50		14.00				2.50		WS-AAH-B-0614
	8.50	11.00		16.50				2.50		WS-AAH-B-0616
	11.00	13.50		19.00				2.50		WS-AAH-B-0619
6.4 mm (1/4")	2.50	4.50	6.60-6.80	10.50	13.40	3.50	4.20	4.20	3.40	WS-AAH-B-0810
	4.00	6.50		12.50				4.50		WS-AAH-B-0812
	6.00	8.50		14.50				4.90		WS-AAH-B-0814
	7.50	10.50		16.50				4.90		WS-AAH-B-0816
	9.50	12.50		18.50				4.90		WS-AAH-B-0818
	11.00	14.00		20.50				4.90		WS-AAH-B-0820
	13.00	16.00		22.50				4.90		WS-AAH-B-0822
	15.00	18.00		24.50				4.90		WS-AAH-B-0824
	17.00	20.00		26.50				4.90		WS-AAH-B-0826
6.4 mm (1/4")	3.50	5.50	6.60-6.80	11.50	10.20	2.50	4.20	2.80	2.90	WS-AAHC-B-0812
	5.00	7.50		13.50				3.70		WS-AAHC-B-0814
	7.00	9.50		15.50				4.20		WS-AAHC-B-0816
	8.50	11.50		17.50				4.90		WS-AAHC-B-0818
	10.50	13.50		19.50				4.90		WS-AAHC-B-0820
	12.00	15.00		21.50				4.90		WS-AAHC-B-0822
	14.00	17.00		23.50				4.90		WS-AAHC-B-0824
	16.00	19.00		25.50				4.90		WS-AAHC-B-0826
	18.00	21.00		27.50				4.90		WS-AAHC-B-0828
	20.00	23.00		29.50				4.90		WS-AAHC-B-0830

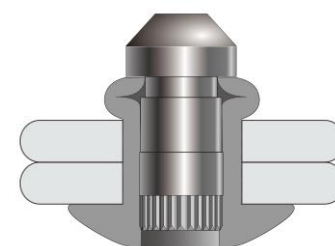
该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

03 高强度海马标准铆钉（不锈钢）

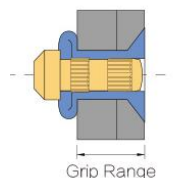
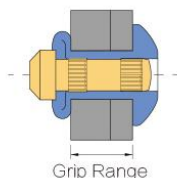
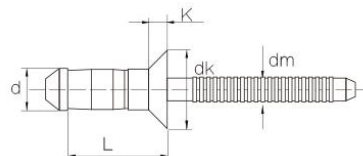
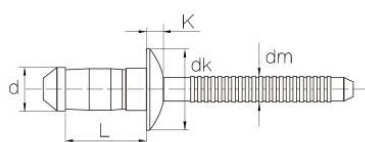
铆芯	材料	304系列不锈钢
	表面处理	本色抛光
铆壳	材料	304系列不锈钢
	表面处理	本色抛光



- 高抗剪强度和抗拉强度提供了坚固的、可抗震性连接。
- 提供了很大的反面正压面，紧贴后板。
- 将尾部承压负载/铆接负载分散在压板上，使得产品可以理想的用于薄板铆接。
- 钉芯的锁紧保留设计能够避免由于铆钉芯脱落导致的损坏、漏电或者发出异响等问题。
- 良好的孔填充，能对不规则孔、超差孔、长圆孔或者错位孔进行补偿铆接。









产品图



该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

高强度不锈钢海马标准铆钉基本尺寸

 Diameter mm	 Grip Range		 Drill Diameter mm	L Max	dk Max	K Max	dm Max	 Shear Force (kN Nom)	 Tensile Force (kN Nom)	 Product model No.
	Min	Max								
直径	最小范围	最大范围	开孔直径	其他结构尺寸				抗剪断力	抗拉断力	产品型号
4.8 mm (3/16")	1.50	3.50	4.90-5.10	9.00	10.20	2.50	3.40	6.00	4.90	WS-BBH-B-0609
	3.50	6.00		11.50				6.80		WS-BBH-B-0612
	6.00	8.50		14.00				6.80		WS-BBH-B-0614
	8.50	11.00		16.50				6.80		WS-BBH-B-0616
	11.00	13.50		19.00				6.80		WS-BBH-B-0619
6.4 mm (1/4")	2.00	4.50	6.60-6.80	10.50	13.40	3.50	4.20	14.00	8.30	WS-BBH-B-0810
	3.50	6.50		12.50				14.50		WS-BBH-B-0812
	5.50	8.50		14.50				14.50		WS-BBH-B-0814
	7.50	10.50		16.50				14.50		WS-BBH-B-0816
	9.50	12.50		18.50				14.50		WS-BBH-B-0818
	11.00	14.00		20.50				14.50		WS-BBH-B-0820
	13.00	16.00		22.50				14.50		WS-BBH-B-0822
	14.50	18.00		24.50				14.50		WS-BBH-B-0824
	16.50	20.00		26.50				14.50		WS-BBH-B-0826
7.8 mm (5/16")	4.00	7.00	8.10-8.30	13.50	18.00	4.20	5.20	20.50	12.50	WS-BBH-B-1014
	7.00	10.00		16.50				21.50		WS-BBH-B-1016
	9.00	12.00		19.50				21.50		WS-BBH-B-1020
	12.00	15.00		22.50				21.50		WS-BBH-B-1022

该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

高强度不锈钢海马标准铆钉基本尺寸

6.4 mm (1/4")	4.50	7.50	6.60-6.80	13.50	10.20	2.50	4.20	10.70	8.30	WS-BBHC-B-0814
	6.50	9.50		15.50				12.70		WS-BBHC-B-0816
	8.50	11.50		17.50				13.70		WS-BBHC-B-0818
	10.00	13.00		19.50				13.70		WS-BBHC-B-0820
	12.00	15.00		21.50				13.70		WS-BBHC-B-0822
	14.00	17.00		23.50				13.70		WS-BBHC-B-0824

该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

电话: +86 532 6898 2828

传真: +86 532 6898 2818

邮件: chinawacom@163.com

地址: 青岛市高新区宝源路780号联东U谷18栋

青岛瑞强机电技术有限公司

连接您我，紧固世界！

Wacom

www.chinawacom.com