

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

大法兰环槽铆钉系列



大法兰环槽铆钉种类：

（碳钢）



铆芯	材料	碳钢
	表面处理	环保三价电镀蓝白锌
铆壳	材料	低碳钢
	表面处理	环保三价电镀蓝白锌

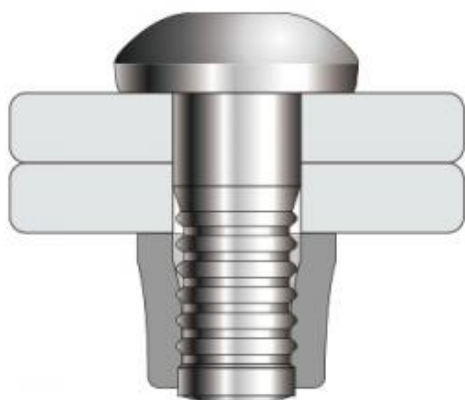
（铝合金）



铆芯	材料	铝合金
	表面处理	抛光
铆壳	材料	铝合金
	表面处理	抛光

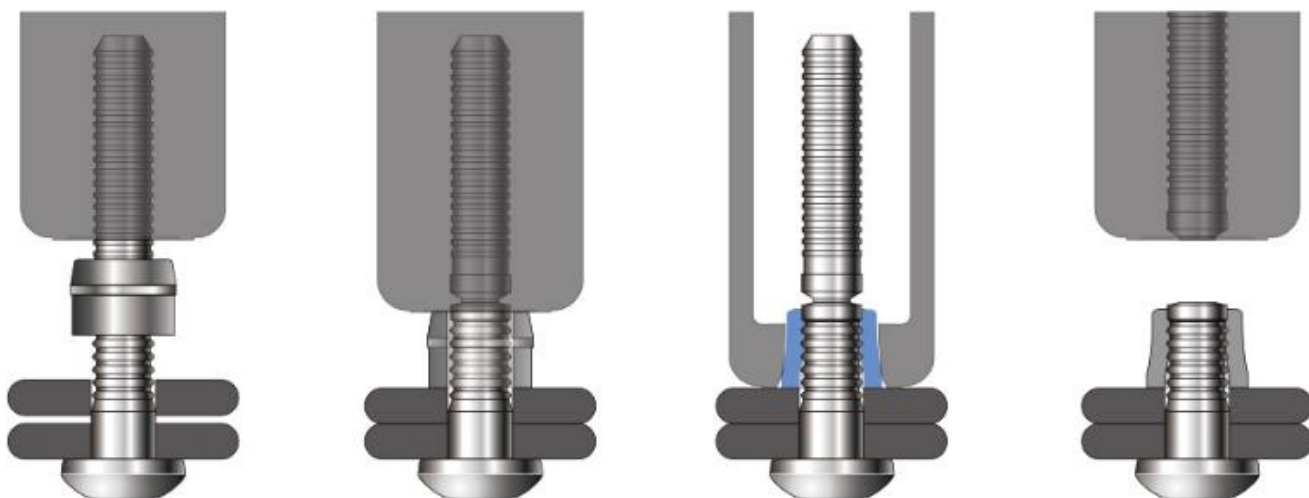
该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

大法兰环槽铆钉



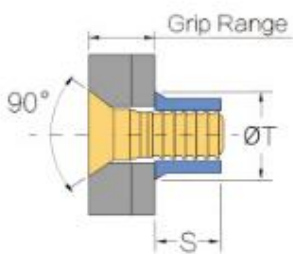
1. 宽铆接范围减少了紧固件库存和简化了库存控制，适应材料厚度的宽度变化范围。
2. 对于高强度组装的高抗剪拉强度。
3. 高强度受控铆接提供了卓越的抗震性。
4. 快速安装，针对大范围的应用。
5. 盘头、沉头、大盘头的铆钉头类型适合多种应用。
6. 便于检查撞击。
7. 对于专用安装工具的大范围选择。

铆接过程:



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。

铆接过程:



 Diameter	 Grip Range		 Drill Diameter	L	B	D	S	T	S	T	 Shear Force	 Tensile Force	 Product model
	mm	Min		Max	Nom	Nom	Max	Max	Max	Max			
直径	最小范围	最大范围	开孔直径				标准套环		大法兰套环		抗剪力	抗拉断力	产品型号
4.8 mm (3/16")	1.57	4.75	5.10	1.57	12.00	2.20	WS-62600 9.40 8.00	WS-15600 10.20 9.90	8.63	7.34	WS-LOCKBOLT-24602		
	3.18	6.35		3.18							WS-LOCKBOLT-24603		
	4.75	7.92		4.75							WS-LOCKBOLT-24604		
	6.35	9.53		6.35							WS-LOCKBOLT-24605		
	7.92	11.10		7.92							WS-LOCKBOLT-24606		
	9.53	12.70		9.53							WS-LOCKBOLT-24607		
	11.10	14.27		11.10							WS-LOCKBOLT-24608		
	12.70	15.88		12.70							WS-LOCKBOLT-24609		
	14.27	17.45		14.27							WS-LOCKBOLT-24610		
	15.88	19.05		15.88							WS-LOCKBOLT-24611		
	17.45	20.62		17.45							WS-LOCKBOLT-24612		
	19.05	22.23		19.05							WS-LOCKBOLT-24613		
	20.62	23.80		20.62							WS-LOCKBOLT-24614		
	22.23	25.40		22.23							WS-LOCKBOLT-24615		
	23.80	26.97		23.80							WS-LOCKBOLT-24616		
	25.40	28.58		25.40							WS-LOCKBOLT-24617		
	26.97	30.15		26.97							WS-LOCKBOLT-24618		
28.58	31.75	28.58	WS-LOCKBOLT-24619										
30.15	33.32	30.15	WS-LOCKBOLT-24620										
6.4 mm (1/4")	1.57	4.75	6.60	1.57	15.20	2.80	WS-62800 12.20 10.60	WS-15800 13.20 13.10	14.73	13.35	WS-LOCKBOLT-24802		
	3.18	6.35		3.18							WS-LOCKBOLT-24803		
	4.75	7.92		4.75							WS-LOCKBOLT-24804		
	6.35	9.53		6.35							WS-LOCKBOLT-24805		
	7.92	11.10		7.92							WS-LOCKBOLT-24806		
	9.53	12.70		9.53							WS-LOCKBOLT-24807		
	11.10	14.27	6.60	11.10	15.20	2.80	WS-62800 12.20 10.60	WS-15800 13.20 13.10	14.73	13.35	WS-LOCKBOLT-24808		
	12.70	15.88		12.70							WS-LOCKBOLT-24809		
	14.27	17.45		14.27							WS-LOCKBOLT-24810		
	15.88	19.05		15.88							WS-LOCKBOLT-24811		
	17.45	20.62		17.45							WS-LOCKBOLT-24812		
	19.05	22.23		19.05							WS-LOCKBOLT-24813		
	20.62	23.80		20.62							WS-LOCKBOLT-24814		
	22.23	25.40		22.23							WS-LOCKBOLT-24815		
	23.80	26.97		23.80							WS-LOCKBOLT-24816		
	26.97	30.15		26.97							WS-LOCKBOLT-24818		
	30.15	33.32		30.15							WS-LOCKBOLT-24820		

8.0 mm (5/16")	3.18	9.53	8.20	3.18	19.90	3.60	WS-621000 15.50 13.30	WS-151000 16.80 16.30	22.38	21.81	WS-LOCKBOLT-241004
	6.35	12.70		6.35							WS-LOCKBOLT-241006
	9.53	15.88		9.53							WS-LOCKBOLT-241008
	12.70	19.05		12.70							WS-LOCKBOLT-241010
	15.88	22.23		15.88							WS-LOCKBOLT-241012
	19.05	25.40		19.05							WS-LOCKBOLT-241014
	22.23	28.58		22.23							WS-LOCKBOLT-241016
	25.40	31.75		25.40							WS-LOCKBOLT-241018
	28.58	34.93		28.58							WS-LOCKBOLT-241020
	31.75	38.10		31.75							WS-LOCKBOLT-241022
	34.93	41.28		34.93							WS-LOCKBOLT-241024
	38.10	44.45		38.10							WS-LOCKBOLT-241026
	41.28	47.63		41.28							WS-LOCKBOLT-241028
	44.45	50.80		44.45							WS-LOCKBOLT-241030
	47.63	53.98		47.63							WS-LOCKBOLT-241032
9.6mm (3/8")	3.18	9.53	9.80	3.18	23.50	4.10	WS-621200 18.60 15.50	WS-151200 20.00 20.00	32.08	28.93	WS-LOCKBOLT-241204
	6.35	12.70		6.35							WS-LOCKBOLT-241206
	9.53	15.88		9.53							WS-LOCKBOLT-241208
	12.70	19.05		12.70							WS-LOCKBOLT-241210
	15.88	22.23		15.88							WS-LOCKBOLT-241212
	19.05	25.40		19.05							WS-LOCKBOLT-241214
	22.23	28.58		22.23							WS-LOCKBOLT-241216
	25.40	31.75		25.40							WS-LOCKBOLT-241218
	28.58	34.93		28.58							WS-LOCKBOLT-241220
	31.75	38.10		31.75							WS-LOCKBOLT-241222
	34.93	41.28		34.93							WS-LOCKBOLT-241224
	38.10	44.45		38.10							WS-LOCKBOLT-241226
	41.28	47.63		41.28							WS-LOCKBOLT-241228
	44.45	50.80		44.45							WS-LOCKBOLT-241230
	47.63	53.98		47.63							WS-LOCKBOLT-241232

90° 大法兰环槽铆钉(铝合金)

 Diameter	 Grip Range		 Drill Diameter	L	B	D	S	T	S	T	 Shear Force	 Tensile Force	 Product model
	mm			Nom	Max	Max	Max	Max	Max	Max			
直径	最小范围	最大范围	开孔直径				标准套环		大法兰套环		抗剪断力	抗拉断力	产品型号
4.8 mm (3/16")	1.57	4.75	5.10	1.57	12.00	2.20	WS-37600 9.40 8.00		WS-39600 10.20 9.90		4.67	4.72	WS-LOCKBOLT-03602
	3.18	6.35		3.18									WS-LOCKBOLT-03603
	4.75	7.92		4.75									WS-LOCKBOLT-03604
	6.35	9.53		6.35									WS-LOCKBOLT-03605
	7.92	11.10		7.92									WS-LOCKBOLT-03606
	9.53	12.70		9.53									WS-LOCKBOLT-03607
	11.10	14.27		11.10									WS-LOCKBOLT-03608
	12.70	15.88		12.70									WS-LOCKBOLT-03609
	14.27	17.45		14.27									WS-LOCKBOLT-03610
	15.88	19.05		15.88									WS-LOCKBOLT-03611
	17.45	20.62		17.45									WS-LOCKBOLT-03612
	19.05	22.23		19.05									WS-LOCKBOLT-03613
	20.62	23.80		20.62									WS-LOCKBOLT-03614
	22.23	25.40		22.23									WS-LOCKBOLT-03615
	23.80	26.97		23.80									WS-LOCKBOLT-03616
	25.40	28.58		25.40									WS-LOCKBOLT-03617
	26.97	30.15		26.97									WS-LOCKBOLT-03618
	28.58	31.75		28.58									WS-LOCKBOLT-03619
6.4 mm (1/4")	30.15	33.32	6.60	30.15	15.10	2.80	WS-37800 12.20 10.60		WS-39800 13.20 13.10		8.34	7.92	WS-LOCKBOLT-03620
	1.57	4.75		1.57									WS-LOCKBOLT-03802
	3.18	6.35		3.18									WS-LOCKBOLT-03803
	4.75	7.92		4.75									WS-LOCKBOLT-03804
	6.35	9.53		6.35									WS-LOCKBOLT-03805
	7.92	11.10		7.92									WS-LOCKBOLT-03806
	9.53	12.70		9.53									WS-LOCKBOLT-03807
6.4 mm (1/4")	11.10	14.27	6.60	11.10	15.10	2.80	WS-37800 12.20 10.60		WS-39800 13.20 13.10		8.34	7.92	WS-LOCKBOLT-03808
	12.70	15.88		12.70									WS-LOCKBOLT-03809
	14.27	17.45		14.27									WS-LOCKBOLT-03810
	15.88	19.05		15.88									WS-LOCKBOLT-03811
	17.45	20.62		17.45									WS-LOCKBOLT-03812
	19.05	22.23		19.05									WS-LOCKBOLT-03813
	20.62	23.80		20.62									WS-LOCKBOLT-03814
	22.23	25.40		22.23									WS-LOCKBOLT-03815
	23.80	26.97		23.80									WS-LOCKBOLT-03816
	26.97	30.15		26.97									WS-LOCKBOLT-03818
	30.15	33.32		30.15									WS-LOCKBOLT-03820
	31.75	34.93		31.75									WS-LOCKBOLT-03821

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，及其正确使用使用方法。

90° 大法兰环槽铆钉(铝合金)

8.0 mm (5/16")	3.18	9.53	8.20	3.18	19.90	3.60	WS-371000 15.50 13.30	WS-391000 16.80 16.30	13.02	12.68	WS-LOCKBOLT-031004
	6.35	12.70		6.35							WS-LOCKBOLT-031006
	9.53	15.88		9.53							WS-LOCKBOLT-031008
	12.70	19.05		12.70							WS-LOCKBOLT-031010
	15.88	22.23		15.88							WS-LOCKBOLT-031012
	19.05	25.40		19.05							WS-LOCKBOLT-031014
	22.23	28.58		22.23							WS-LOCKBOLT-031016
	25.40	31.75		25.40							WS-LOCKBOLT-031018
	28.58	34.93		28.58							WS-LOCKBOLT-031020
	31.75	38.10		31.75							WS-LOCKBOLT-031022
	34.93	41.28		34.93							WS-LOCKBOLT-031024
	38.10	44.45		38.10							WS-LOCKBOLT-031026
	41.28	47.63		41.28							WS-LOCKBOLT-031028
	44.45	50.80		44.45							WS-LOCKBOLT-031030
	47.63	53.98		47.63							WS-LOCKBOLT-031032
9.6mm (3/8")	3.18	9.53	9.80	3.18	23.50	4.10	WS-371200 18.60 15.50	WS-391200 20.00 20.00	18.69	18.68	WS-LOCKBOLT-031204
	6.35	12.70		6.35							WS-LOCKBOLT-031206
	9.53	15.88		9.53							WS-LOCKBOLT-031208
	12.70	19.05		12.70							WS-LOCKBOLT-031210
	15.88	22.23		15.88							WS-LOCKBOLT-031212
	19.05	25.40		19.05							WS-LOCKBOLT-031214
	22.23	28.58		22.23							WS-LOCKBOLT-031216
	25.40	31.75		25.40							WS-LOCKBOLT-031218
	28.58	34.93		28.58							WS-LOCKBOLT-031220
	31.75	38.10		31.75							WS-LOCKBOLT-031222
	34.93	41.28		34.93							WS-LOCKBOLT-031224
	38.10	44.45		38.10							WS-LOCKBOLT-031226
	41.28	47.63		41.28							WS-LOCKBOLT-031228
	44.45	50.80		44.45							WS-LOCKBOLT-031230
	47.63	53.98		47.63							WS-LOCKBOLT-031232

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