

Magna-Lok® 高强度结构盲拉钉具有“Huck实心环锁紧系统”。具有极高的抗震防松能力。Magna-Lok可以满足从4.8mm(3/16")到9.5mm(3/8")的多种直径，头型和夹紧范围的要求。产品通过T.I.R.认证。

实心环锁紧设计
确保每次的安装都妥当锁紧，
抗震防松，确保连接处的强度

防水
在您产品的整个使用周期内，潮气
都不会渗透进工件。

快速简单的安装
单面安装，简单快速。
安装过程只需要1.5秒。您不需
要熟练的操作人员，
就可以大幅提高您的生产效率。

适用范围广
夹紧范围大。
多种尺寸和头型备选。

快速简单的检查
不需要您使用扭矩仪或其他特殊设备。
简单的目视就可以完成检查工作。



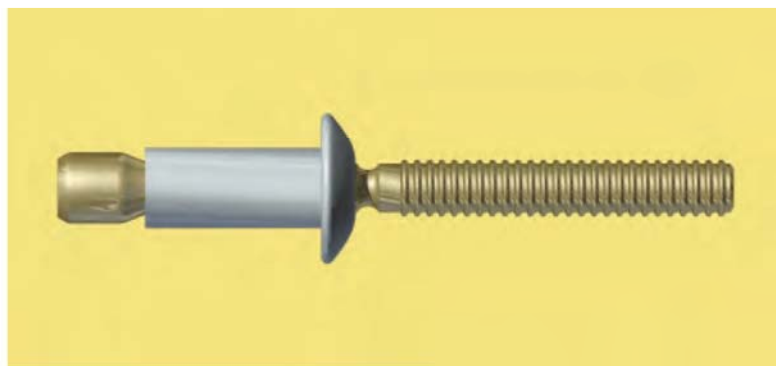
应用

- 商用车车身制造 • 公交汽车 • 火车
- 汽车 • 金属板连接 • 集装箱
- 电气柜应用以及其他普通抽芯强度无法达到要求时的应用

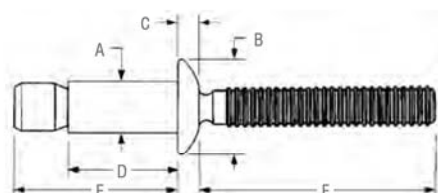


HUCK

Magna-Lok® 结构盲拉钉

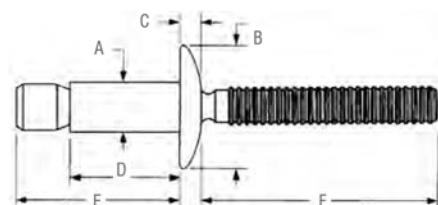


紧固件规格及夹紧范围数据表



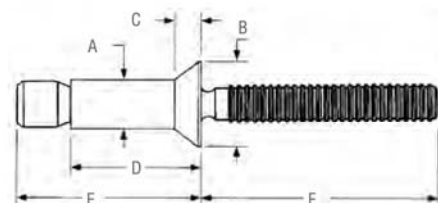
凸圆头

直径	钢	铝	不锈钢	夹紧范围	开孔要求	A	B	C	D	E	F
4.8mm (3/16")	MGLP-R6-4	MGLP-B6-4	MGLP-U6-4	1.57 - 6.86	4.85 - 5.11	4.78	9.78	2.16	10.54	17.15	25.40
	MGLP-R6-7	MGLP-B6-7	MGLP-U6-7	5.44 - 11.10	4.85 - 5.11	4.78	9.78	2.16	14.53	20.96	25.40
	MGLP-R6-E	MGLP-B6-E		1.57 - 11.10	4.85 - 5.11	4.78	9.78	2.16	14.53	24.13	25.40
6.4mm (1/4")	MGLP-R8-6	MGLP-B8-6	MGLP-U8-6	2.03 - 9.53	6.63 - 6.91	6.43	13.34	2.97	14.22	24.64	25.40
	MGLP-R8-10	MGLP-B8-10	MGLP-U8-10	8.89 - 15.88	6.63 - 6.91	6.43	13.34	2.97	20.57	30.99	25.40
	MGLP-R8-E	MGLP-B8-E		2.03 - 15.88	6.63 - 6.91	6.43	13.34	2.97	20.57	35.69	25.40
9.5mm (3/8")	MGLP-R12-12	MGLP-B12-12		3.05 - 14.22	9.96 - 10.36	9.80	19.99	4.45	21.34	41.91	39.24



大圆头

直径	钢	铝	夹紧范围	开孔要求	A	B	C	D	E	F
4.8mm (3/16")	MGLT-R6-4	MGLT-B6-4	1.57 - 6.86	4.85 - 5.11	4.75	12.70	2.16	10.54	17.15	25.40
	MGLT-R6-7*	MGLT-B6-7*	5.44 - 11.10	4.85 - 5.11	4.75	12.70	2.16	14.53	20.96	25.40
	MGLT-R6-E	MGLT-B6-E*	1.57 - 11.10	4.85 - 5.11	4.75	12.70	2.16	14.53	24.13	25.40
6.4mm (1/4")	MGLT-R8-6*	MGLT-B8-6*	2.03 - 9.53	6.63 - 6.91	6.43	14.94	2.97	14.22	24.64	25.40
	MGLT-R8-10*	MGLT-B8-10*	8.89 - 15.88	6.63 - 6.91	6.43	14.94	2.97	20.57	30.99	25.40
	MGLT-R8-E*	MGLT-B8-E*	2.03 - 15.88	6.63 - 6.91	6.43	14.94	2.97	20.57	35.69	25.40



100° 沉头

直径	钢	铝	不锈钢	夹紧范围	开孔要求	A	B	C	D	E	F
4.8mm (3/16")	MGL100-R6-6	MGL100-B6-6	MGL100-U6-6*	3.18 - 8.41	4.85 - 5.11	4.78	8.76	1.78	12.34	19.35	25.40
	MGL100-R6-9	MGL100-B6-9	MGL100-U6-9*	7.75 - 12.70	4.85 - 5.11	4.78	8.76	1.78	16.59	23.60	25.40
	MGL100-R8-8	MGL100-B8-8	MGL100-U8-8*	4.06 - 12.07	6.63 - 6.91	6.53	10.29	2.01	16.76	26.90	25.40
	MGL100-R8-12	MGL100-B8-12	MGL100-U8-12*	10.54 - 18.42	6.63 - 6.91	6.53	10.29	2.01	23.11	33.25	25.40

HUCK

®

Magna-Lok® 结构盲拉钉

在额定夹紧范围内连接时的保证值 (单位: N)

材料	直径	抗剪剪力	抗拉张力	芯杆抗拉压力
钢	4.8 (3/16")	5783	4448	667
	6.4 (1/4")	11121	8229	1334
	9.5 (3/8")	26689	17793	2669
铝	4.8 (3/16")	2669	2224	334
	6.4 (1/4")	5783	3959	445
	9.5 (3/8")	13122	8452	1112
不锈钢	4.8 (3/16")	5783	4226	445
	6.4 (1/4")	10453	8006	890

材料 表面处理

材料	衬套	钉杆	衬套表面处理	钉杆表面处理
钢	低碳钢	中碳钢	镀锌 本色钝化盐转化	镀锌 金黄色钝化盐转化
铝	5056	7075	本色钝化盐转化	金黄色钝化盐转化
不锈钢	302	305/304	钝化	干膜薄

如何订购,

Magna-Lok可以按照如下的结构来创建料号。夹紧范围标号的选择请参看夹紧范围表。

MGL (头型) - (材料) (直径) - (夹紧范围标号)

例如, MGLP-R6-4是Magna-Grip结构盲拉钉, 凸圆头, 钢制, 4.8mm (3/16") 直径, 夹紧范围标号是4。

头型	材料	直径
凸圆头	P 钢	R 4.8 (3/16")
大圆头	T 铝	B 6.4 (1/4")
100° 沉头	100 不锈钢	U 9.5 (3/8")

工具选择表

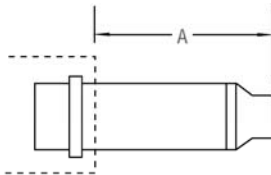


FIG 1

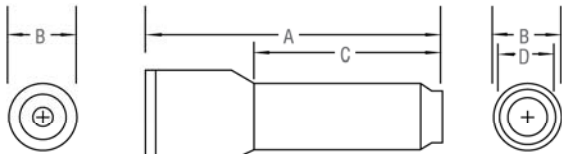


FIG 2

直径代号	直径	枪头组件	图号	A mm	B mm	C mm	D mm	气动液压工具	液压工具
6	4.8 mm (3/16")	99-3300	1	49.3	19.1	-	-	2025 / 2025V / LH-224	2480
		99-3303	1	55.9	19.1	-	-	2025 / 2025V / LH-224	2480
		99-3303L	1	55.9	19.1	-	-	2025L	2480L
		99-3304	1	157.5	19.1	-	-	2025 / 2025V / LH-224	2480
		枪头和工具一体							241E
8	6.4 mm (1/4")	99-3301	1	49.3	19.1	-	-	2025 / 2025V / LH-224	2480
		99-3305	1	50.1	19.1	-	-	2025 / 2025V / LH-224	2480
		99-3305L	1	50.1	19.1	-	-	2025L	2480L
		99-3306	1	157.5	19.1	-	-	2025 / 2025V / LH-224	2480
		枪头和工具一体							241E
12	9.5 mm (3/8")	99-3318	1	47.6	26.9	-	-	245 / 246 / 255 / 256	2503

加粗的料号表示是常用件, 建议您选择

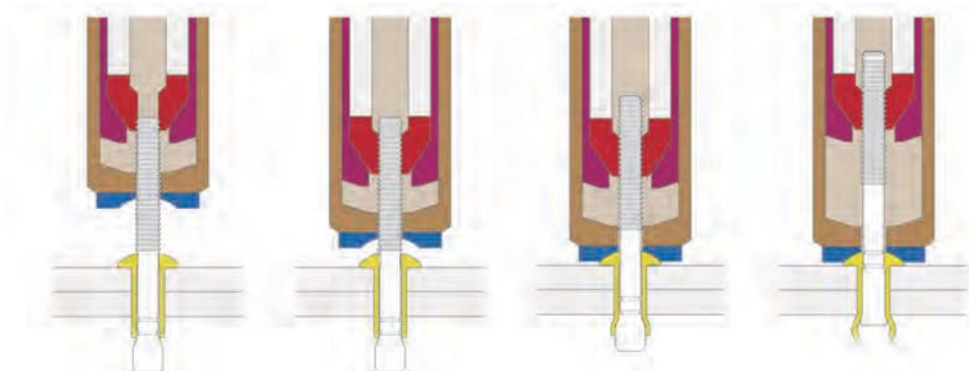
注意: HUCK同样提供一些特殊应用下的工具, 这些工具并不在此列表中,

如果您有特殊需求, 请联系我们咨询详细信息。

HUCK

Magna-Lok® 结构盲拉钉

安装步骤



Magna-Lok安装工具

HUCK安装工具

HUCK安装工具由枪头组件及工具组成。

工具和枪头的选择基于紧固件的直径和具体应用需要。

工具和枪头的更换简单快速，可以按照需要随时更改。

HUCK提供气动液压安装工具和液压工具。

气动液压工具工作在6.2-6.9bar (90-100psi) 的气压下。

液压工具工作在由HUCK POWERIG液压站提供的液压动力下。

授权分销商