

# 大容量预装装置 (HVSU)

## 特点

世伟洛克® 大容量预装装置 (HVSU) 的设计可将世伟洛克螺母-卡套组轻松地预装到不锈钢卡套管上。气动和电子控制式半自动装置使用传感器来启动和停止程序、以获得一致的预装效果。

- 装配前将世伟洛克卡套管接头卡套预装在卡套管上
- 缩短装配和安装时间
- 改善工艺控制
  - 当卡套管被插入并正确触底时自动启动
  - 利用行程限制工具防止过度预装
  - 1/4 in. 和 6 mm 尺寸的量规套件选项
- 高循环寿命
- 易于从一个卡套管接头尺寸切换到另一个 — 不需要工具来改变尺寸
- 循环计数器便于进行预防性维护



专利申请中

## 技术数据

### 卡套管

ASTM A269, EN ISO 1127 或世伟洛克卡套管数据 MS-01-107 中所述的同等不锈钢卡套管:

卡套管外径 in.	卡套管壁 in.	卡套管外径 mm	卡套管壁 mm
1/4	0.028 至 0.065	6	0.8 至 1.5
3/8	0.035 至 0.083	8	1.0 至 1.5
1/2	0.035 至 0.083	10	1.0 至 2.0
		12	1.0 至 2.0

### 循环时间

3 秒 (仅限预装过程)

### 电

最大 12 V (dc) 3.33 A, 通过 120 至 240 V (ac) 转换接头提供

### 空气

最大 125 psig (8.6 bar), 过滤的干燥压缩空气供应

### 尺寸

8.3 宽 x 11.0 高 x 26 长 in. (21.1 宽 x 27.9 高 x 66.0 长 cm)

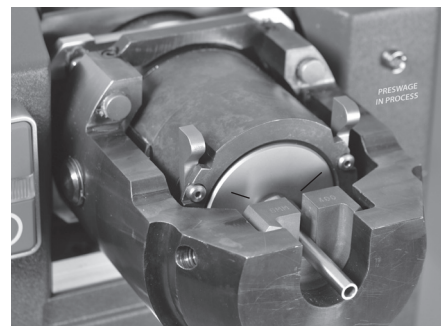
### 重量

70 lb (31.8 kg); 100 lb (45.4 kg), 带包装箱

## 操作

螺母-卡套组件被装载到模具上, 并用挡圈固定。卡套管被插入组件中自动预装。

- 使用世伟洛克螺母-卡套组。



- 卡套管底部传感器确保卡套管正确触底, 以启动预装流程。
  - 螺母底部传感器, 确保达到正确的预装行程, 并停止该过程。
- 如需 HVSU 相关的更多信息, 请参阅大容量预装装置 (HVSU) 用户手册, MS-13-223。

## 订购信息

每个 HVSU 都装在一个耐用型包装箱中、可轻松进行存储和运输。箱中为用户手册、工具、电源和电源线留出空间。

如需订购，请在基本的订购号后面添加一个电源线代号：**MS-HVSU-**

示例：MS-HVSU-1



## 内附货品

- HVSU
- 电源：**MS-HVSU-PS-12V**
- 包装箱：**MS-HVSU-CASE-SHIP**
- 快速接头管茎、带关断：**SS-QC6-D-600**
- 六角扳手 0.050 in. (1.27 mm)：**MS-HD-050**
- 用户手册：**MS-13-223**

工具是单独出售和运输的，以便只订购所需的尺寸。

## 电源线

地区	电压	插头类型	代号
澳大利亚、中国、新西兰	230 V 50/60 Hz	AS 3112	8
欧洲大陆、韩国	230 V 50/60 Hz	CEE 7/7	7
日本、台湾	100/115 V 50/60 Hz	NEMA 5-15	3
	200/230 V 50/60 Hz	NEMA L6-20	4
印度	230 V 50/60 Hz	BS 546	9
北美	115 V 50/60 Hz	NEMA 5-15	1
	230 V 50/60 Hz	NEMA 6-15	2
英国	115 V 50/60 Hz	IEC 309	5
	230 V 50/60 Hz	BS 1363	6

## 工具

工具成套件是根据尺寸单独订购的。

每个成套件包括一个球体组件、一个模具组件和一个垫片，以匹配使用的卡套管尺寸。

工具尺寸	成套件订购号
1/4 in.	MS-HVSU-TLG-KIT-400
3/8 in.	MS-HVSU-TLG-KIT-600
1/2 in.	MS-HVSU-TLG-KIT-810
6 mm	MS-HVSU-TLG-KIT-6M
8 mm	MS-HVSU-TLG-KIT-8M
10 mm	MS-HVSU-TLG-KIT-10M
12 mm	MS-HVSU-TLG-KIT-12M

## 替换模具组件

模具组件是消耗品，可以根据需要单独订购更换。

模具尺寸	模具组件订购号
1/4 in.	MS-HVSU-TLG-ASM-400
3/8 in.	MS-HVSU-TLG-ASM-600
1/2 in.	MS-HVSU-TLG-ASM-810
6 mm	MS-HVSU-TLG-ASM-6M
8 mm	MS-HVSU-TLG-ASM-8M
10 mm	MS-HVSU-TLG-ASM-10M
12 mm	MS-HVSU-TLG-ASM-12M

## 附件



为满足质量控制的要求，可提供用于 1/4 in. 或 6 mm 尺寸的选购量规成套件，以验证卡套位置和预装行程。

成套件包括两个量规、标准量表、量表支架、手提箱和用户手册。

量规尺寸	量规成套件订购号
1/4 in.	MS-IG-NGTL-400-KIT
6 mm	MS-IG-NGTL-6M-KIT

### 安全产品选型

选择产品时，必须考虑总体系统设计以保证获得安全的、无故障的产品性能。产品的功能、材料兼容性、充足的额定值、正确的安装、使用和维护是系统设计者和用户的责任。

### 警告：

请勿将世伟洛克产品或不符合工业设计标准的元件（包括世伟洛克卡套管接头端接）与其他制造商的产品或元件混用或互换。

## 质量保证信息

世伟洛克公司对其产品提供终身有限保证。如需了解详情，请访问公司网站 [swagelok.com.cn](http://swagelok.com.cn) 或联系世伟洛克授权代表。