

TORCH WIZARD®

HIGH PERFORMANCE NOZZLE CLEANING STATIONS

MADE IN
U.S.A. 



TORCH WIZARD®
ALL PNEUMATIC NOZZLE CLEANING STATION **AP**

TORCH WIZARD®
AUTOMATIC ROBOTIC NOZZLE CLEANING STATION



TORCH WIZARD®
TANDEM ARC NOZZLE CLEANING STATION **TA**



SCAN FOR PDF

ELC  ENTERPRISES, INC.

www.wire-wizard.com



防飞溅液单元
& 焊丝剪切器

MADE IN U.S.A. 



EL-NCS-AVC-EV-12 TORCH WIZARD®

TORCH WIZARD®

AUTOMATIC ROBOTIC NOZZLE CLEANING STATION

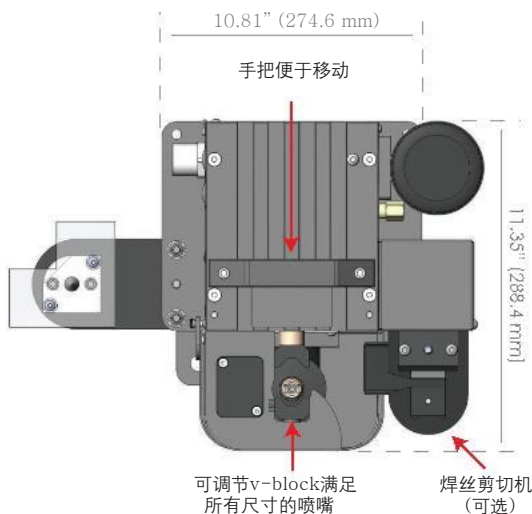
Torch Wizard® 自动机器人喷嘴清洁工作站可快速高效的去除 MIG 焊接工作站喷嘴上的飞溅。防飞溅工作站通过两个喷射喷嘴使绞 & 喷射同时进行，降低焊接循环时间的50%！专用的 Blue Magic® / Blue Chill® 防飞溅液含2年的质保。

特征 & 优点:

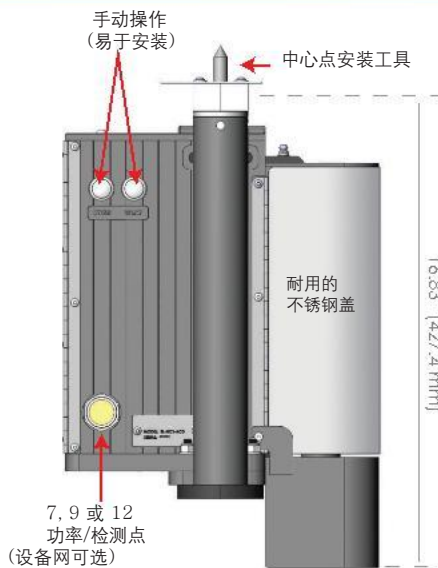
- ▶ 通过防飞溅提高焊枪耗材寿命
- ▶ 同时喷射 & 绞动，降低50%焊接循环时间
- ▶ 无阻塞的防飞溅喷雾器均匀包覆喷嘴 & 导电嘴
- ▶ 高的力矩马达预防熄火，降低停工时间
- ▶ **最新!** 外置活门栅模型易于与气动多支管连接，消除继电器电路的重复。(模型 EL-NCS-AVC-EV-12, 包含. 剪切器, 喷射机和 25 ft / 7.6m气动软管束)
- ▶ 可喷射防飞溅液，优化循环时间
- ▶ 可调节的带4个切点的v-block 可满足各种尺寸的喷嘴 - 不需要为不同尺寸的喷嘴定制夹子
- ▶ 封闭的操作环境保持焊接工作站干净
- ▶ 可适用于重型机器人焊接
- ▶ 不使用机械零部件改用激光喷嘴检查可降低故障率
- ▶ TiN 包覆的铰刀刀片更有效且更耐用
- ▶ 设备网 (可选)
- ▶ 气动焊丝剪切机 & 中心点安装工具

注：每个基本单元包含一个铰刀和电源线，控制电缆。

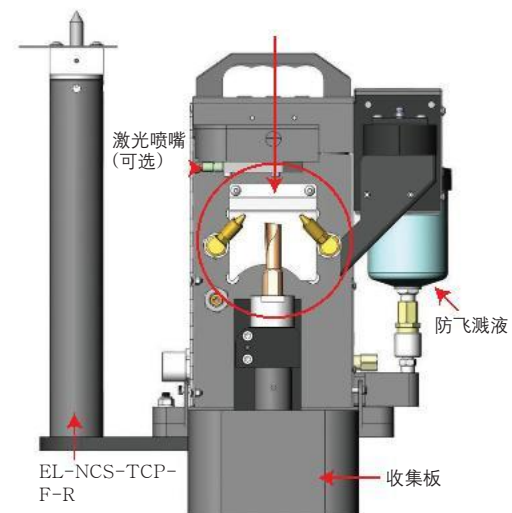
俯视图



侧视图



正视图(W/O桶盖)



TORCH WIZARD[®] AP

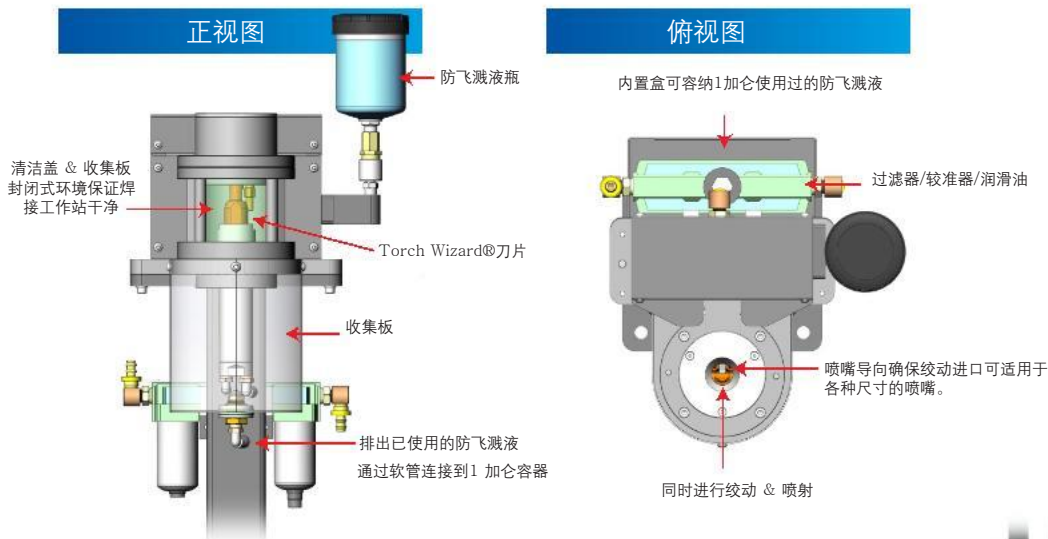
ALL PNEUMATIC NOZZLE CLEANING STATION

NEW

新的Torch Wizard[®] AP 喷嘴清洁工作站全部为气动操作，操作简便！
喷嘴进口几乎可满足所有尺寸的焊枪，可调节的喷嘴导向确保每次绞动的一致性。
封闭式操作环境保证焊接工作站干净。内置盒可容纳1加仑使用过的防飞溅液。
使用Blue Magic[®] / Blue Chill[®] 防飞溅液有2年的质保期。

特征 & 优点:

- ▶ 全是气动操纵,非常适用于手提或机器人焊接应用。
- ▶ 可调节的导向进口适用于喷嘴直径达 1 1/16" (27mm)
- ▶ 同时喷射 & 绞动, 降低 50% 焊接循环时间
- ▶ 封闭的操作环境保证焊接工作站干净
- ▶ TiN包覆的刀片更高效且寿命长
- ▶ 可选3种模型, 包含或不包含防飞溅液喷射器和焊丝剪切机



TORCH WIZARD[®] TA

TANDEM ARC NOZZLE CLEANING STATION

创新设计
易于清除tandem arc 焊枪!

Torch Wizard[®] TA Tandem Arc喷嘴清洁工作站专门为去除tandem arc 焊枪的飞溅设计的。
防飞溅液 (Blue Magic[®]) 可应用在剪切机的中心使喷射和绞动同时进行，从而缩短了清洁循环时间，
提高了产品生产率。使用Blue Magic[®] / Blue Chill[®] 防飞溅液有2年的质保期。

特征 & 优点:

- ▶ 快速有效的清洁tandem arc焊枪的喷嘴和导电嘴。
- ▶ 特制的喷嘴夹可确保tandem arc 焊枪安全。
- ▶ 含有所有单个Torch Wizard[®] 喷嘴清洁工作站的特征和优点。



BLAZING FAST CYCLE TIME!

TiN 包覆的铰刀刀片

使用合金工具钢制成，TiN包覆增加耐用性，我们的铰刀刀片包含尖锐的切边，适用于各种尺寸的喷嘴。



测试 & 诊断盒

Torch Wizard™ 绞动工作站测试盒外部维护设备可以定期测试和精确调整工作站。功能包括：灌电流/拉电流，马达上下滑动，喷嘴夹，喷射防飞溅液，焊丝剪切机。包含 110v AC单元和7芯 & 9芯电缆。

TITANIUM NITRIDE

TiN 包覆使耐用性达到最大



单凹槽刀片

双凹槽刀片

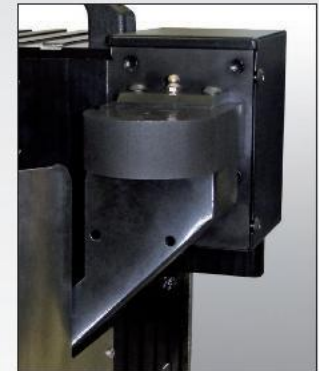
MALE 螺纹刀片

TORCH WIZARD 清洁工作站 & 配件

项目	编号
绞动工作站 w/ 喷射防飞溅液	EL-NCS-A-14
绞动工作站 w/喷射防飞溅液 & 焊丝剪切机	EL-NCS-AC-14
绞动工作站 w/喷射防飞溅液 & 激光喷嘴检测器	EL-NCS-AD-14
绞动工作站 w/喷射防飞溅液, 焊丝剪切机&激光喷嘴检测器	EL-NCS-ACD-14
绞动工作站 w/venturi式喷射防飞溅液 & 焊丝剪切机	EL-NCS-AVC-12
外置活门栅绞动工作站, 喷射器 & 剪切机, 包含. 25 ft (7.6m)软管束	EL-NCS-AVC-EV-12
气动绞动工作站 (AP)	EL-NCSP
气动绞动工作站 (AP) w/立式 & 喷射防飞溅液	EL-NCSP-A
气动绞动工作站 (AP) w/立式, 喷射器 & 焊丝剪切机	EL-NCSP-AC
Tandem Arc绞动工作站 (TA), w/ 喷射防飞溅液	EL-NCS-A-TA-13
36" (914mm) 立式 (高度可定制)	EL-NCS-STAND
过滤器/校准器/润滑油	EL-NCS-FRL-14
绞动工作站测试箱(7 或 9 芯电缆)	EL-NCS-TB
防飞溅液瓶 - 10 oz.	EL-NCS-AB-12
中心点工具	EL-NCS-TCP
立式中心点工具 - 44.9" H (1141mm)从底到中心点	EL-NCS-TCP-F-S
中心点安装工具 (连接到立式绞动工作站)	EL-NCS-TCP-F-R
Fanuc中心点工具适配器	EL-NCS-TCP-F
焊丝剪切机 (包含 AC, ACD & AVC模型)	EL-NCS-WCS-12
立式焊丝剪切机	EL-NCS-WCS-SA
可选设备网	EL-NCS-ACD-DN
7 芯 20 ft 电源线/控制电缆	EL-NCS-CC7-20-3
9 芯 20 ft 电源线/控制电缆	EL-NCS-CC9-20-3

TORCH WIZARD 铰刀刀片

项目	直径	凹槽	®螺纹	高度	编号
铰刀刀片	13 mm	2	Female	2.558"	EL-NCS-13MM
铰刀刀片	13 mm	1	Female	2.687"	EL-NCS-TL-13MMF
铰刀刀片	13 mm	1	Female	2.433"	EL-NCS-TS-13MMF
铰刀刀片	15 mm	2	Female	2.558"	EL-NCS-15MM
铰刀刀片	1/2"	2	Female	2.558"	EL-NCS-500
铰刀刀片	1/2"	1	Female	2.687"	EL-NCS-TL-50F
铰刀刀片	1/2"	1	Female	2.433"	EL-NCS-TS-50F
铰刀刀片	5/8"	2	Female	2.558"	EL-NCS-625
铰刀刀片	5/8"	1	Female	2.687"	EL-NCS-TL-62F
铰刀刀片	5/8"	1	Female	2.433"	EL-NCS-TS-62F
铰刀刀片	3/4"	2	Female	2.558"	EL-NCS-750
AP 铰刀刀片*	5/8"	2	Female	2.217"	EL-NCSP-62



Torch Wizard™ 焊丝剪切机硬化钢刀片延长剪切寿命。包含AC, ACD 和 AVC 模块。

立式和 TCP 适配器



EL-NCS-TCP 中心点工具 (TCP)

EL-NCS-TCP-F-S 立式中心点工具

EL-NCS-TCP-FANUC TCP 适配器

EL-NCS-STAND 36" (914mm) 立式 Torch Wizard™

*可选用其它的Torch Wizard® AP刀片。也可选用OEM刀片。若有疑问，请与我们联系。