



## 套可完美加工电极的设备



打磨电极:  
- 4 种不同的角度  
- 6 种不同的电极直径



磨平电极尖部



切割电极



配有实用的、粉末涂层的  
包装箱



包含双面的、可调换的金刚石磨片，使用时间更长

72

## 钨极磨削器 ESG Plus

# 钨极磨削器

- 可将各种钨极打磨成理想的精准的角度
- 携带方便·加工迅速
- 非常好的为自动焊和手工焊做焊前准备
- 保证钨极针头的长期使用时间以及针头的易燃性
- 为焊接电弧质量提供根本保证
- 非常适合在车间以及工地使用
- 坚固的制作工艺·更长的使用时间及精准度
- 实用的功能强大的设计
- 精准的圆的磨削
- 打磨角度 15° / 18° / 22,5° / 30° oder 15° / 30° / 45° / 60°
- 通过特殊夹具节省钨极对准时间 (可选择)
- 粉尘保护罩可轻易的卸除
- 更短的加工时间
- 提高工作效率

## ESG Plus, ESG Plus<sup>2</sup>

可将钨针加工、研磨成各种角度、或者切断, 可用于 WIG- 或 TIG- 焊接机的使用。在使用带钨的钨极时必须注意不同的国家不同的有不同的规则, 方式和方针。

**ESG Plus<sup>2</sup>:** 装配两个不同磨削片的钨极磨削器。可将钨极利用粗粒磨片进行粗略磨削, 然后利用细粒磨片进行细致磨削。

### 发货的范围:

- ESG Plus 或 ESG Plus<sup>2</sup> (一个单位)
- 包装箱 (一个单位)
- ESG Plus: 1个金刚石磨片(中等粒标准, 代码 790 052 488)  
ESG Plus<sup>2</sup>: 1个金刚石磨片(粗粒标准, 代码 790 052 550)和一个金刚石磨片(细粒标准, 代码 790 052 487)
- 用来卸磨片的工具 (一个单位)
- 带有配件表的产品说明书 (一个单位)



ESG Plus



ESG Plus<sup>2</sup>

适用范围	ESG Plus, ESG Plus <sup>2</sup>
针头切面直径	1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 毫米 0,040 / 1/16 / 0,080 / 3/32 / 1/8 / 5/32 英寸
打磨角度	15° / 18° / 22,5° / 30° oder 15° / 30° / 45° / 60°
技术参数	电力驱动的单相AC电机
尺寸 (带驱动装置)	Ø 65 x 350 毫米 / 2.56 x 13.78 英寸
电源	500 瓦
起动时间	100 %
转速 (空转转速)	30.000 转/分钟
电缆线 (长度)	3 米 / 118.1 英寸
振动水平根据 EN28662第1部分	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
工作场所的声压水平	大约83 dB (A)

产品	规格	打磨角度 [°]	代码	机器净重 公斤	机器毛重 公斤
ESG Plus	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 485	1,430	3,560
ESG Plus	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 30 / 45 / 60	790 052 545	1,430	3,560
ESG Plus <sup>2</sup>	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 585	1,520	3,825
ESG Plus <sup>2</sup>	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 30 / 45 / 60	790 052 546	1,520	3,825
ESG Plus	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 486	1,560	3,570
ESG Plus	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 30 / 45 / 60	790 052 645	1,560	3,570
ESG Plus <sup>2</sup>	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 586	1,520	3,825
ESG Plus <sup>2</sup>	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 30 / 45 / 60	790 052 646	1,520	3,825

## ESG Plus 的附件



金刚石磨片

### 金刚石磨片

正反面可交替使用的金刚石磨片,可保证机器的长时间使用。

对于1.0和1.6毫米的钨极我们推荐用细粒磨片。

2.0毫米和2.4毫米的钨极我们推荐用中等粒磨片·3.2和4.0毫米的钨极我们推荐用粗粒磨片。

产品	规格	磨片-Ø [毫米]	s [毫米]	代码	公斤
金刚石磨片*	标准	32,0	1,2	790 052 460	0,005
金刚石磨片**	细微粒磨片	33,5	2,2	790 052 487	0,010
金刚石磨片**	中等粒磨片	33,5	2,2	790 052 488	0,011
金刚石磨片**	粗粒磨片	33,5	2,2	790 052 550	0,011

\* 适用于 ESG 4

\*\* 适用于 ESG Plus



针头切削器

### 针头切削器

可将针头切削成固定的长度。

适用范围	适用范围[毫米]	[英寸]
针头-Ø	1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4	0.040 / 1/16 / 0.080 / 3/32
长度*	12 / 13 / 15 / 17	0.472 / 0.512 / 0.591 / 0.669

\* 提供更多的切割可能。

产品	代码	kg
ESG Plus针头切削器	790 052 513	0,030



针头管

### 针头管

带有1,0 - 3,2 毫米的针头夹 (代码 790 052 481)。

产品	代码	kg
针头管	790 052 457	0,023



针头夹

### 针头夹

用来将针头固定在针头管上。

很灵活的固定范围1,0 - 3,2 毫米。

产品	固定范围 [毫米]	固定范围 [英寸]	代码	公斤
针头夹	1,0 - 3,2	0.039 - 0.126	790 052 481	0,002

## 墙壁/桌子/钳子固定片

用来将ESG Plus固定的固定片。

产品	代码	公斤
墙壁/桌子/钳子固定片	790 052 483	0,102

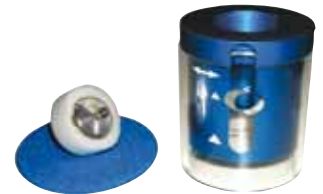


墙壁/桌子/钳子固定片

## 粉尘保护装置

可很简单的通过内置装置将其固定在ESG Plus的头部.适用于钎针头。  
请注意不同国家地区的标准·准则不同。

产品	代码	公斤
ESG Plus粉尘保护装置	790 052 496	0,220
ESG Plus <sup>2</sup> 粉尘保护装置	790 052 596	0,220



粉尘保护装置

## 双盖包

可轻松简单的安装在ESG Plus上。这个双盖包使机器以两种不同的磨片同时工作成为可能。这个双盖包包括头以及磨片。

产品	打磨角度 [°]	代码	公斤
双盖包	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 490	0,160
双盖包	15 / 30 / 45 / 60	790 052 390	0,160



双盖包