

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

### Электродные шлифовальные станки

Оптимальное решение для точной и быстрой работы сварочных электродов.

Для обработки, шлифовки и резки сварочных электродов, используемых в сварочных аппаратах ТІG.



Мощные ручные шлифовальные станки для электродов для шлифовки, придания квадратной формы и резки.

Одна установка – полная обработка электрода:

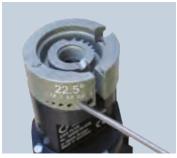
- Шлифовальные электроды:
  - 4 разных ракурса
  - 6 различных диаметров электродов
- Подгонка кончика электрода под прямым углом
- Режущие электроды
- Устройства оснащены качественным, мощным приводом в исполнении на 230 или 110 Вольт. Машина и принадлежности поставляются в прочном транспортировочном кейсе.

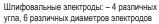
#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

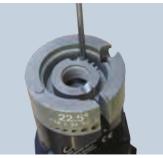
- Устройство для легкой резки электродов (опция)
- Возможность легкой адаптации внешних пылесосов
- Короткое время обработки благодаря высокой производительности шлифования
- Сокращение трудозатрат без времени на переналадку

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ESG PLUS<sup>2</sup>

 Портативные шлифовальные станки для электродов с 2 различными шлифовальными кругами. Таким образом, электрод можно предварительно отшлифовать алмазным шлифовальным кругом без каких-либо усилий и заточить с помощью тонкого алмазного шлифовального круга.







Выравнивание кончика электрода



Отрезание электрода



Сменные алмазные шлифовальные круги с двусторонним покрытием для оптимальной работы







КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ / ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		ESG PLUS	ESG PLUS <sup>2</sup>
Код	[230 V]	790 052 485 (15°/18°/22.5°/30°) 790 052 545 (15°/30°/45°/60°)	790 052 585 (15°/18°/22.5°/30°) 790 052 546 (15°/30°/45°/60°)
	[110 V]	790 052 486 (15°/18°/22.5°/30°) 790 052 645 (15°/30°/45°/60°)	790 052 586 (15°/18°/22.5°/30°) 790 052 646 (15°/30°/45°/60°)
Электродный шлифовальный станок	ШТ.	1	1
Гранспортировочный кейс	ШТ.	1	1
Головка для электрода Ø 1,0 - 1,6 - 2,0 - 2,4 - 3,2 - 4,0 мм (0,04 дюйма - 1/16 дюйма - 0,08 дюйма - 3/32 дюйма - 1/8 дюйма - 5/32 дюйма)	ШТ.	1	1
Головка для шлифовки угла 15° - 18° - 22,5° - 30° или 15° - 30° - 45° - 60°	ШТ.	1	1
Алмазный шлифовальный круг мелкий (790 052 487)	ШТ.	-	1
Алмазный шлифовальный круг средний (790 052 488)	ШТ.	1	-
Алмазный шлифовальный круг шероховатый (790 052 550)	ШТ.	-	1
Настольное крепление	ШТ.	-	-
Инструмент для замены шлифовального круга	ШТ.	1	1
Инструкции по эксплуатации и список запасных частей	К-Т	1	1
ГЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ESG PLUS	ESG PLUS <sup>2</sup>
Габариты (с приводом)	[MM]	Ø 65 x 350	Ø 65 x 350
	[inch]	Ø 2.56 x 13,78	Ø 2.56 x 13,78
Мощность	[W]	500	500
<sup>р</sup> абочий цикл	[%]	100	100
Скорость (холостой ход)	[rpm]	30.000	30.000
Кабель питания (длина)	[M]	3	3
	[inch]	118.1	118.1
Уровень вибрации (EN 28662, часть 1)	[m/s <sup>2</sup> ]	< 2.5	< 2.5
Уровеньшума на рабочем месте (на холостом ходу).	[dB (A)]	83	83

Технические характеристики не являются обязательными. Они не являются гарантией свойств. Производитель оставляет за собой право вносить изменения.



ESG Plus



ESG Plus<sup>2</sup>



Алмазные шлифовальные круги



Режущее устройство

## ESG электродные шлифовальные станки

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

Свойства, область применения, технические характеристики и комплект поставки см. со стр. 86.

ЭЛЕМЕНТ	ВЕРСИЯ	УГОЛ ЗАТОЧКИ [°]	код	ВЕС МАШИНЫ КГ	BEC NOCTABKI K
ESG Plus	230 V, 50/60 Hz EU	15/18/22.5/30	790 052 485	1.430	3.560
ESG Plus	110 V, 50/60 Hz EU/US	15/18/22.5/30	790 052 486	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	110 V, 50/60 Hz EU/US	15/30/45/60	790 052 645	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>	110 V, 50/60 Hz EU/US	15/18/22.5/30	790 052 586	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 <sup>2</sup>	110 V, 50/60 Hz EU/US	15/30/45/60	790 052 646	1.520	3.825

### Алмазные шлифовальные круги

Сменные алмазные шлифовальные круги с двусторонним покрытием для оптимальной работы.

Для электродов диаметром 1,0 и 1,6 мм мы рекомендуем мелкозернистый шлифовальный круг. Для электродов диаметром 2,0 мм и 2,4 мм рекомендуется средняя зернистость шлифовального круга, а для электродов 3,2 мм и 4,0 мм — грубая зернистость шлифовального круга.

ЭЛЕМЕНТ	МОЖНО	3EPHO	колесо Ø		S		код	КГ
	ИСПОЛЬЗОВАТЬ С		[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]		
Алмазный шлиф. круг	ESG 4	Standard	32.00	1.290	1.2	0.047	790 052 460	0.005
Алмазный шлиф. круг	ESG Plus, ESG Plus <sup>2</sup>	Fine	33.50	1.319	2.2	0.087	790 052 487	0.010
Алмазный шлиф. круг	ESG Plus, ESG Plus <sup>2</sup>	Medium	33.50	1.319	2.2	0.087	790 052 488	0.011
Алмазный шлиф. круг	ESG Plus, ESG Plus <sup>2</sup>	Rough	33.50	1.319	2.2	0.087	790 052 550	0.011

#### Устройство обрезки по длине

Для простого разделения электродов.

Может использоваться до диаметра электрода 2,4 мм (0,094 дюйма).

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТР	ДЛИНА РЕЗКИ		код	KT
		[MM]	[INCH]		
Режущее устройство	правка	12.0 13.0 15.0 17.0	0.472 0.512 0.591 0.669	790 052 513	0.030



#### Держатель электрода

#### Для обработки электродов меньшего размера.

Электрододержатель поставляется с 1 гибкой цангой.

ЭЛЕМЕНТ	ПАРАМЕТР	ЭЛЕН	электрод Ø		ΚΓ	
		[MM]	[INCH]			
Электрододержатель с цангой	continuous	1.0 - 3.2	0.039 - 0.126	790 052 457	0.023	
Запасная цанга	continuous	1.0 - 3.2	0.039 - 0.126	790 052 481	0.002	



Электрододержатель с цангой



#### Настенный, настольный, крепление в тисках

Для стационарного использования ESG Plus и ESG Plus2. Простой и быстрый монтаж на стену, стол или тиски.

ЭЛЕМЕНТ	код	КГ
Настенный, настольный, крепление в тисках	790 052 483	0.102



Крепление для стен и стола

#### Защита от пыли

Легко устанавливается на шлифовальную головку ESG. Со встроенным креплением для вытяжных систем. Используется для электродов, содержащих торий.

Необходимо соблюдать действующие в стране правила, стандарты и директивы.

ЭЛЕМЕНТ	код	KT
Защита от пыли ESG Plus	790 052 496	0.170
Защита от пыли ESG Plus <sup>2</sup>	790 052 596	0.220



Защита от пыли

#### Двухъярусный комплект

Легко монтируется для ESG Plus. Это крепление позволяет одновременно работать с 2-мя разными шлифовальными кругами. Включая:

- 1 шлифовальная головка
- 1 алмазный шлифовальный круг (грубый)
- 1 винт с цилиндрической головкой с буртиком (М4х34)
- 1 удлинитель вала

ЭЛЕМЕНТ	МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ С	УГОЛ ЗАТОЧКИ [°]	код	KT
Двухъярусный комплект	ESG Plus	15/18/22.5/30	790 052 490	0.160
Двухъярусный комплект	ESG Plus	15/30/45/60	790 052 390	0.100



Двухъярусный комплект