



••• Aparato portátil

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

Aparato de rectificación de electrodos

Aparato de rectificación manual de electrodos para operaciones de afilado, y corte.

Es la solución perfecta para mecanizar electrodos de soldadura de forma rápida y precisa.  
Todas las funciones de mecanizado de electrodos en un solo aparato:

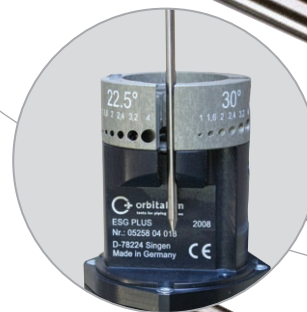
- Afilado de electrodos:
  - 4 ángulos diferentes
  - 6 diámetros de electrodo distintos
- Tronzado de electrodos

### Características:

- Precisión angular óptima
- Portabilidad
- Diseño ergonómico
- Posibilidad de servicio permanente

### Ventajas:

- Preparación ideal para soldadura orbital o manual
- Gran flexibilidad
- Alta productividad
- Reducción del gasto de trabajo
- No se requiere preparación



••• Para mecanizar electrodos de tungsteno de Ø 1,0 y 4,0 mm





Discos de soldadura intercambiables con revestimiento de diamante por ambas caras para obtener un rendimiento óptimo.

Granazón tosco:  
**Código 790 052 487**  
 Granazón medio:  
**Código 790 052 488**  
 Granazón fino:  
**Código 790 052 550**

Dispositivo de tronzado para cortar electrodos a longitudes fijas con mayor facilidad.  
**Código: 790 052 513**

**Soporte para electrodos sin pinzas**  
**Código: 790 052 457**

**Pinzas de sujeción flexibles** para fijar los electrodos en su soporte. Para mecanizar electrodos pequeños de entre Ø 1,0 y 3,2 mm. **Código: 790 052 481**

**Soporte fijo para paredes, mesas y tornos**  
**Código: 790 052 483**

**Kit de doble tapa**  
 Fácil de montar en el ESG Plus. Este complemento permite trabajar simultáneamente con 2 discos de soldadura distintos (790 052 488 y 790 052 487 para operaciones precisas y bastas).  
**Código: 790 052 490**

## Aparato de rectificación de electrodos

Datos técnicos	ESG Plus
Dimensiones (con motor)	Ø 65 x 350 mm
Peso	aprox. 1,4 kg
Potencia	500 W
Duración de encendido	100%
Número de revoluciones (marcha en vacío)	30.000 rpm
Versiones	
ESG Plus 230 V, 50/60 Hz UE	<b>código 790 052 485</b>
ESG Plus 110 V, 50/60 Hz EE.UU.	<b>código 790 052 486</b>
ESG Plus <sup>2</sup> 230 V, 50/60 Hz UE	<b>código 790 052 585</b>
ESG Plus <sup>2</sup> 110 V, 50/60 Hz EE.UU.	<b>código 790 052 586</b>
Cable de red (longitud)	3 m
Transmisión de vibraciones según EN 28662-1	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Presión acústica en el lugar de trabajo	aprox. 83 dB(A) con marcha en vacío

Rango de aplicación	
Ø de electrodos	1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 mm
Ángulo de rectificación	15° / 18° / 22,5° / 30°
Materiales	Electrodos de tungsteno con aleaciones de circonio, lantano y cerio. <b>Importante:</b> no utilizar sin aspiración para los electrodos de wolframio con torio.

Estampa del distribuidor:

Los datos técnicos no son vinculantes. No son válidos como garantía de las características indicadas. Sujetos a modificaciones. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

Línea de atención: +49 (0) 77 31 792-786 hasta 789