

# ULTRASONIDO, MOTO TOOL Y PERFILADOR AR-800 (3 EN 1)



ULTRASONIDO  
PARA DESBASTE,  
ACABADO Y PULIDO

## Ultrasonido con Moto tool, marca GOUC.

Ideal para el desbaste, pulido en moldes y metales; remueve grano de erosión y huella de maquinado de manera eficiente, obteniendo resultados muy rápidos y altamente precisos, debido a que su maneral de ultrasonido trabaja de 18,000 a 26,000 microvibraciones por segundo, con 10 niveles de frecuencia y una amplitud de 3 a 40 micras

Este equipo es ideal para trabajar en cualquier superficie; sin embargo facilita el pulido en áreas de difícil acceso como: ranuras, costillas, detalles en esquinas, rincones y áreas intrincadas, con una eficiencia del **70% comparado con un perfilador recíprocante**. Ideal para el uso con limas de diamante de 90 mm de largo, piedras de cerámica, cristal y diamante en forma plana y redonda.

Maneral rotatorio de 1,000 a 50,000 rpm, ideal para trabajo con puntas montadas de fieltro, caucho, fibra, diamante, CBN, óxido de aluminio, piedras redondas de cerámica, diamante y cristal.

Perfilador recíprocante RE-35 con carrera ajustable de 0-6mm y cabeza flotante con orientación a 360°. Ideal para el trabajo en zonas amplias utilizando: barras de fieltro, limas de diamante, piedras de cerámica, cristal y óxido de aluminio.

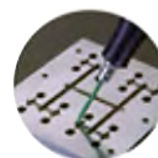
- Microprocesador de alta eficiencia, con funciones fáciles de usar.
- Fuente de poder de bajo consumo de energía con sistema de protección para sobre calentamiento.
- Circuito de protección con indicador de sobre carga, para permitir un buen desempeño, seguro y continuo.
- Circuito de detección de inactividad; cuando los manerales no están en uso, la unidad automáticamente reduce la salida de corriente, protegiendo las herramientas de un sobrecalentamiento y prolongando su vida útil.
- Salida de poder continua y variable, garantizando un pulido de alta precisión.
- Fuente de alimentación a 120V .
- Diseño compacto y fácil de transportar.



DESBASTE



PULIDO A ESPEJO



DETALLADO EN RANURAS

## Incluye:

No.	Artículo	Cantidad
1	Unidad de control	1
2	Maneral de ultrasonido	1
3	Moto tool	1
4	Perfilador recíprocante (opcional)	1
5	Base para cambio de herramientas	1
6	Base para maneral y perfilador	2
7	Caja de herramientas	1
8	Llave inglesa	1
9	Llave hexagonal	1
10	Fusible de repuesto	1
11	Abrazadera para piedra plana de 1 mm, cuerda M6	1
12	Abrazadera para piedra plana de 3 mm, cuerda M6	1
13	Abrazadera para herramientas con vástago Ø3mm, cuerda M6	1
14	Pedal (ON / OFF)	1



## Especificaciones Técnicas

Frecuencia	18,000 - 26,000 ciclos por segundo
Amplitud	3-40 µm (micras)
Ajuste de frecuencia	Automático
Ajuste de salida maneral de ultrasonido	Continuo
Fuente de poder	120 V 50/60 KHz
Consumo de energía	300 W
Detección de inactividad y protección de circuito	Si
Maneral rotatorio	1,000 - 50,000 rpm
Potencia de salida de moto tool	200 W
Potencia de salida de perfilador	180 W
Protección de sobrecarga	Si
Indicador de frecuencia	10 niveles
Fusible	3A - 20 mm
Dimensiones fuente de poder	170 ancho x 240 largo x 140 alto (mm)
Peso	5 kg