

ULTRASONIDO AR-900



ULTRASONIDO
CON ALTO
PODER DE
DESBASTE Y
RAPIDEZ

Ultrasonido marca GOUS, con maneral de alta potencia que permite mayor rapidez y gran poder de desbaste.

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.

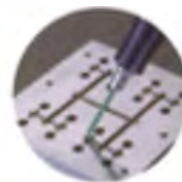
Este equipo es ideal para trabajar en cualquier superficie; sin embargo facilita el pulido en áreas de difícil acceso como: ranuras, costillas, detalles en esquinas, rincones y áreas intrincadas, con una eficiencia del **70% comparado con un perfilador recíprocante**. Ideal para el uso con limas de diamante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

Maneral de ultrasonido a 45W, debido a su alta potencia ha sido utilizado para destapar ventilas en moldes para fabricación de llantas.

- Microprocesador de alta eficiencia, con funciones fáciles de usar
- Fuente de poder de bajo consumo de energía con sistema de protección para sobrecalentamiento
- 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 con alta precisión
- Fuente de alimentación a 120V
- Diseño compacto y fácil de transportar



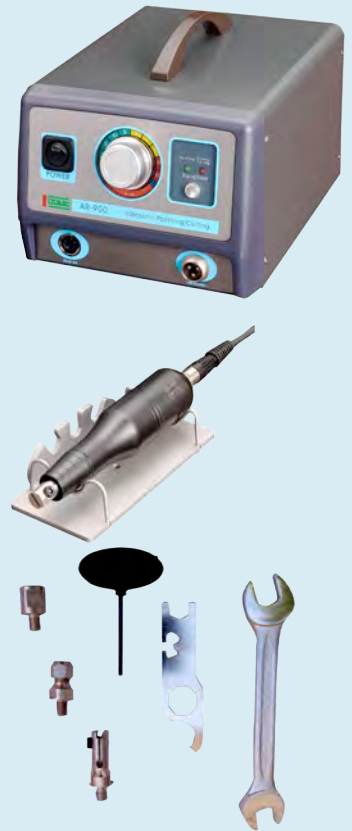
DESBASTE



DETALLADO EN RANURAS

INCLUYE:

No.	Artículo	Cantidad
1	Unidad de control	1
2	Maneral de ultrasonido	1
3	Base para pieza de mano ultrasónica	1
4	Cable de corriente	1
5	Cable de maneral	1
6	Caja de herramientas	1
7	Llave inglesa	1
8	Abrazadera para piedra plana de 1mm, cuerda M8	1
9	Abrazadera para piedra plana 3mm, cuerda M8	1
10	Abrazadera para herramientas con vástago Ø3mm	1
11	Interruptor de pie (ON/OFF)	1



Especificaciones Técnicas

Fuente de poder	90 a 240V 50/60 Hz
Salida de potencia	60 W
Rango de frecuencia ultrasónica	18,000 - 26,000 ciclos por segundo
Ajuste de salida	Variación continua
Amplitud	3-40 μm (micras)
Ajuste de frecuencia	Automático
Detección de inactividad	Si
Protección de sobrecarga	Si
Indicador de frecuencia	10 niveles
Fusible	2A 20 mm tipo desfase
Dimensiones	ancho 140 x 170 largo x 226 alto
Peso	2.0 Kg.