

# ULTRASONIDO SONOTEC SF355-HP9704

## ULTRASONIDO PARA DESBASTE Y ACABADO CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA OPERACIÓN CONTINUA



### Ultrasonido marca SONOTEC SF-355 HP-9704:

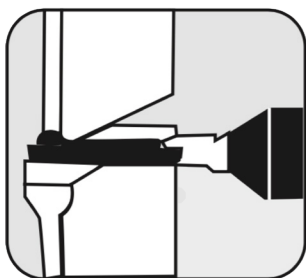
Ideal para el desbaste y pulido en moldes y metales, remueve grano de erosión y huella de maquinado de manera eficiente, obteniendo resultados muy rápidos y altamente precisos, debido a que su maneral de ultrasonido trabaja de 20,000 a 24,000 microvibraciones por segundo, con 10 niveles de frecuencia y una amplitud de 4 a 30 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 **80% 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.

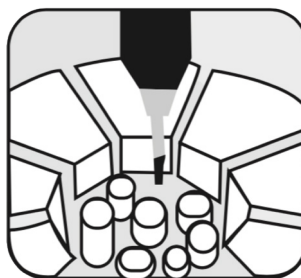
- Microprocesador de alta eficiencia, con funciones fáciles de usar.
- **Maneral con sistema de enfriamiento para largos periodos de trabajo.**
- Fuente de poder de bajo consumo de energía con sistema de protección para sobrecalentamiento.
- Salida de poder continua y variable, garantizando un pulido con alta precisión.
- Diseño compacto y fácil de transportar.
- El cable flexible del maneral reduce la fatiga e incrementa la precisión.
- Fuente de alimentación a 150V



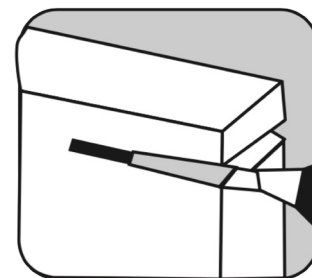
DESBASTE



ESPACIADOS



PULIDO DETALLADO



RANURAS PROFUNDAS

## Incluye:



Artículo	Cantidad
SF-355 Fuente de poder	1
HP-9704 Maneral de ultrasonido	1
Cable de corriente	1
Caja de herramientas	1
SE-5845 Lima de Diamante 0.8 x 0.3 x 4 mm #200	1
SE-8851 Lima de Diamante 1 x 5 mm #200	1
SD-4862 Lima de Diamante 1.5 x 6mm #200	1
SD-4851 Lima de Diamante 1 x 3 mm #200	1
SC-4461 Piedra de Cerámica Plana 6 x 40 mm	2
SX-25 Abrazadera para piedra redonda	1
SX-4011 Abrazadera para piedra plana	1
Llave Hexagonal	1
Llave Inglesa	3
Llave torx	1

## Especificaciones Técnicas:

Frecuencia	20,000 - 24,000 ciclos x segundo
Amplitud	4 a 30 um (micras)
Ajuste de Frecuencia	Automático
Salida de Poder	45 W
Ajuste de Salida	Variación continua
Fuente de Poder	120 V 50/60 Hz
Consumo de energía	150 VA
Fusible	1.5 Ampers
Dimensiones	130 ancho x 250 largo x 260 alto (mm)
Peso neto	3.0 kg
Transmisor	Maneral con sistema de enfriamiento HP-9704
Longitud de cable	1.7 m cable en espiral
Cuerda de tornillo	M 4
Dimensiones externas	28 x 135 largo (mm)
Peso neto	300 g