

ULTRASONIDO SONOTEC SF355-HP9706

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



Ultrasonido marca SONOTECH SF355-HP9706.

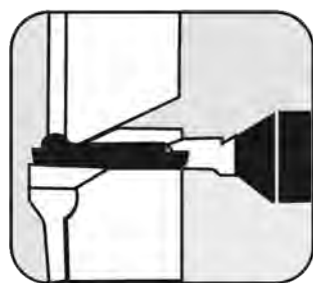
Ideal para el desbaste, acabado en moldes y metales, remueve grano de erosión y huella de maquinado de manera eficiente, obteniendo resultados muy rápidos y altamente precisos debido a que trabaja de 20,000 a 24,000 micro vibraciones por segundo, 10 niveles de frecuencia, amplitud de 4 a 30 micras.

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, áreas intrincadas, letras y logos, 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.



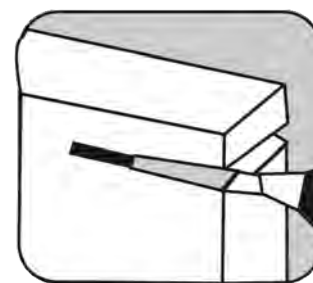
DESBASTE



ESPACIADOS

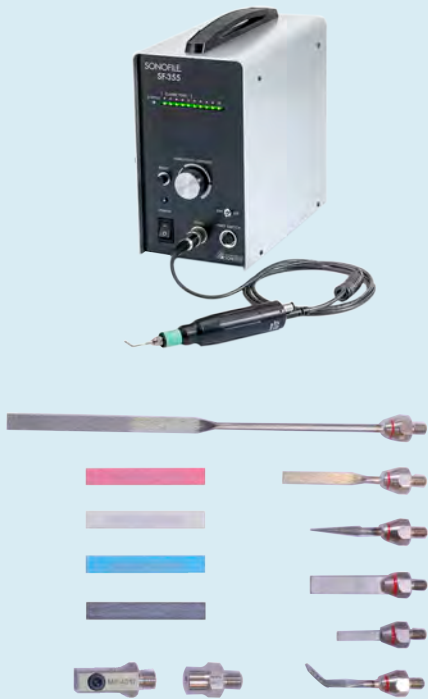


PULIDO DETALLADO



RANURAS PROFUNDAS

Incluye:



Artículo	Cantidad
SF-355 Unidad de control	1
HP-9706 Maneral de ultrasonido	1
SE-8851 Lima de diamante 1 x 5 mm #200	1
SE-5845 Lima de diamante 0.8 x 0.3 x 4 mm #200	1
SE-7841 Lima de diamante angular #200	1
SE-6803 Lima de diamante cónica #200	1
SD-4862 Lima de diamante 1.5 x 6 mm #200	1
SD-4831 Lima de diamante 1 x 3 mm #200	1
NSR-106F Piedra de cerámica plana 1 x 6 mm #1200	1
NSW-106F Piedra de cerámica plana 1 x 6 mm #1000	1
NSB-106F Piedra de cerámica plana 1 x 6 mm #800	1
NSP-106F Piedra de cerámica plana 1 x 6 mm #600	1
MX-4010 Abrazadera para piedra plana	1
Llave Hexagonal	1
Llave Inglesa	3
Llave torx	1

Especificaciones Técnicas

Unidad de control SF - 355

Frecuencia	20,000 - 24,000 ciclos x segundo
Amplitud	4 a 30 um (micras)
Ajuste de Frecuencia	Automático
Salida de potencia	45 W
Ajuste de Salida	Variación continua
Fuente de Poder	120 V 50/60 Hz
Consumo de energía	150 VA
Fusible	1.5 A
Dimensiones	130 ancho x 250 largo x 230 alto (mm)
Peso neto	2.6 kg

Maneral de ultrasonido HP - 9706

Transmisor	Maneral con sistema de enfriamiento HP-9706
Longitud de cable	1.7 m cable en espiral
Cuerda de tornillo	M6
Dimensiones externas	28 x 128 largo (mm)
Peso neto	150 g