

TI-H-160

Multifrequenz Ultraschall-Reinigungsgerät

Elma Bestellnummern

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| TI-H-160 SF1 400V | 110 000 0468 |
| TI-H-160 SF1 200V | 110 000 0469 |
| TI-H-160 MF2 400V | 110 000 0423 |
| TI-H-160 MF2 200V | 110 000 0404 |
| TI-H-160 MF3 400V | 110 000 0205 |
| TI-H-160 MF3 200V | 110 000 0402 |
| Edelstahl-Deckel | 110 750 0847 |
| Edelstahl-Korb 440 x 540 x 350 mm | 120 800 0688 |



Abb. TI-H-160

Leistungsstarkes Reinigungsgerät in robuster Ausführungsqualität, ergonomischem Design und innovativer Technik:

- Zwei umschaltbare Frequenzen zur Intensiv- und Schonreinigung
- Erhältliche Frequenzpaare 25/45KHz, 35/130Khz oder Singlefrequenz 35KHz*¹
- Multifrequenzausführung mit 25/45 kHz:
25 kHz zur groben Ab-Reinigung von Läpp- und Poliermitteln.
45 kHz zur feinen Ab-Reinigung von Ölen und Fetten.
Ideal für harte Oberflächen aus Metall und Glas in Industrie, Handwerk und Schmuckherstellung, bei Schmucksteinen nur harte Steine
- Multifrequenzausführung mit 35/130 kHz:
35 kHz zur Ab-Reinigung von Ölen und Fetten auf harten Oberflächen wie Metall, Glas und harten Edelsteinen.
130 kHz zur Reinigung von empfindlichen Oberflächen im Schmuckbereich und in der Elektronik.

Weitere Vorteile:

- Degas-Funktion*² zur effektiven Entgasung der Reinigungsflüssigkeit
- Sweep-Funktion*³ zur optimalen Schallfeldverteilung
- regelbare Ultraschall-Leistung
- Abskimmleiste serienmäßig, zum optionalen Anschluss eines externen Ölabscheiders oder Filter-Pumpen-Aggregats
- Schwingwannen aus Sonder-Edelstahl, für den robusten Einsatz und zur langen Haltbarkeit der Schwingwanne

*¹ ohne Frequenzumschaltung *² nicht bei SF1 Ausführung *³ permanent bei SF 1 Ausführung

Technische Daten

| | | | |
|--|------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Ultraschall-Frequenz (kHz) | SF1: 35 ; MF2: 25/45 ; MF3: 35/130 | Geräte-Außenmaße B / T / H (mm) | 840 / 1000 / 720 |
| Leistungsaufnahme (o. Heizung)(W) | 7600 (1600) | Wannen-Innenmaße B / T / H (mm) | 500 / 600 / 510 |
| HF-Spitzenleistung (W) | 3200 | Füllvolumen total (Liter) | 180 |
| Netzspannung (Vac) | 400 / 200 | Ablauf | √ |
| Netzfrequenz (Hz) | 50 / 60 | Gewicht (kg ca.) | 120 |
| Netzanschluss | 3 Ph. / 1 N / 1 PE Schutzkontakt | Material Wanne | Edelstahl |
| Zeitschaltuhr Dauerbetrieb / 15 Min. Timer | √ | Material Gehäuse | Edelstahl Struktur |
| Heizleistung (Watt) | 3x 2000 | CE Richtlinie 73/23 EWG (EEC) | √ |
| Heizungsregelung | 30 – 80°C | CE Richtlinie 89/336 EWG (EEC) | √ |