

TI-H-80

Multifrequenz Ultraschall-Reinigungsgerät

Elma Bestellnummern

TI-H-80 SF1 400V	110 000 0460
TI-H-80 SF1 200V	110 000 0461
TI-H-80 MF2 400V	110 000 0392
TI-H-80 MF2 200V	110 000 0393
TI-H-80 MF3 400V	110 000 0390
TI-H-80 MF3 200V	110 000 0391
Edelstahl-Deckel einfach	110 750 0830
Edelstahl-Korb 255 x 460 x 290 mm	120 800 0686



Abb. TI-H-80

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
- Abskimmeleiste 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)	620 / 850 / 720
Leistungsaufnahme (o. Heizung)(W)	4900 (900)	Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)	300 / 500 / 500
HF-Spitzenleistung (W)	1800	Füllvolumen total (Liter)	82,5
Netzspannung (Vac)	400 / 200	Ablauf	√
Netzfrequenz (Hz)	50 / 60	Gewicht (kg ca.)	45
Netzanschluss	3 Ph. / 1 N / 1 PE Schutzkontakt	Material Wanne	Edelstahl
Zeitschaltuhr Dauerbetrieb / 15 Min. Timer	√	Material Gehäuse	Edelstahl Struktur
Heizleistung (Watt)	2x 2000	CE Richtlinie 73/23 EWG (EEC)	√
Heizungsregelung	30 – 80°C	CE Richtlinie 89/336 EWG (EEC)	√