



**WEBER
ULTRASONICS**



SONOPUSH® MONO HDT – DAS ORIGINAL

FÜR HÄRTESTE EINSÄTZE UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

› **BESTLEISTUNG UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN**

Im Vakuum, bei Überdruck oder im Dauerbetrieb
bei bis zu 95 °C einsetzbar

› **OPTIMALE RAUMNUTZUNG**

Platzsparende Bauform mit 360 ° Schallfeld

› **OPTIMALE ERGEBNISSE**

Berechnung und Ausgleich der Frequenzverschiebung
bei Temperaturänderungen auch in kurzen Intervallen.

› **NAHEZU UNVERWÜSTLICH**

Überdurchschnittliche Einsatzdauer und Trockenlauf-
sicherheit mit Generatoren von Weber Ultrasonics



Bis 2.000 W
LEISTUNG



> 95%
WIRKUNGSGRAD



Bis 95°
TEMPERATURBESTÄNDIG



1 MPA
UNTER-/ÜBERDRUCKBESTÄNDIG



25 / 30 / 40 kHz
FREQUENZSPEKTRUM

SONOPUSH® MONO HDT STABSCHWINGER

ROBUST, LANGLEBIG, LEISTUNGSSTARK

Die patentierten Heavy-Duty-Stabschwinger SonoPush Mono HDT sind bis zu Temperaturen von 95° C einsetzbar und arbeiten auch im 24-Stunden-Dauerbetrieb maximal zuverlässig. Dadurch erfüllen sie höchste Sauberkeitsanforderungen bei kürzeren Reinigungszyklen und höherem Durchsatz. SonoPush Mono HDT Stabschwinger werden aus massivem Edelstahl, Titan-Aluminium-Legierung oder Reintitan gefertigt und sind eine ideale konstruktive Alternative zu Fremdfabrikaten beim Nachrüsten.

FREQUENZEN & LEISTUNGEN

SONOPUSH® MONO HDT STABSCHWINGER								
Geeignet für alle Generatoren der Sonic Digital Familie								
	300 W	500 W	600 W	750 W	1.000 W	1.200 W	1.500 W	2.000 W
25 kHz			x		x	x	x	x
30 kHz	x	x	x		x	x	x	
40 kHz	x	x		x	x	x		

25 KHZ			30 KHZ			40 KHZ		
Ø Schwingkörper: 50 mm Ø Schallerreger: 69 mm			Ø Schwingkörper: 38 mm Ø Schallerreger: 55 mm			Ø Schwingkörper: 30 mm Ø Schallerreger: 55 mm		
Leistung	Länge Schwingkörper	Länge gesamt	Leistung	Länge Schwingkörper	Länge gesamt	Leistung	Länge Schwingkörper	Länge gesamt
600 W	198 mm	411 mm	300 W	187 mm	366 mm	300 W	201 mm	342 mm
600 W	297 mm	510 mm	500 W	270 mm	449 mm	500 W	201 mm	342 mm
1.000 W	297 mm	510 mm	600 W	270 mm	449 mm	500 W	264 mm	405 mm
1.000 W	396 mm	609 mm	600 W	354 mm	533 mm	750 W	327 mm	468 mm
1.000 W	495 mm	708 mm	600 W	437 mm	616 mm	750 W	391 mm	532 mm
1.200 W	396 mm	609 mm	1.000 W*	354 mm	533 mm	1.000 W	454 mm	595 mm
1.200 W	495 mm	708 mm	1.000 W	437 mm	616 mm	1.000 W	517 mm	658 mm
1.500 W	396 mm	609 mm	1.000 W	520 mm	699 mm	1.200 W	700 mm	841 mm
1.500 W	495 mm	708 mm	1.000 W	604 mm	783 mm	1.200 W	770 mm	911 mm
1.500 W	594 mm	807 mm	1.200 W*	437 mm	616 mm			
1.500 W	693 mm	906 mm	1.200 W	520 mm	699 mm			
2.000 W	792 mm	1.005 mm	1.200 W	604 mm	783 mm			
2.000 W	891 mm	1.104 mm	1.500 W	604 mm	783 mm			
2.000 W	990 mm	1.203 mm	1.500 W	687 mm	866 mm			
2.000 W	1.089 mm	1.302 mm						
2.000 W	1.188 mm	1.401 mm						
2.000 W	1.287 mm	1.500 mm						

*Ausführung in VA nur auf Anfrage

Bitte beachten: Die Länge der Stabschwinger kann aufgrund von unterschiedlichen Materialchargen um einige Millimeter variieren. Ab einer Schwingkörperlänge von 580 mm wird ein zusätzlicher Montagesatz für den Stabschwinger benötigt. Weitere Längen können in 1 / 2 Schritten realisiert werden.



**WEBER
ULTRASONICS**

Im Hinteracker 7
76307 Karlsbad, Germany
mail@weber-ultrasonics.com
weber-ultrasonics.com

