

SONOPUSH MONO HD[®]))

Ultraschall-Stabschwinger

SURFACE TECHNOLOGY



- Maximale Lebensdauer durch massiven Strahler aus einer speziellen Titanlegierung
- Sehr homogenes Schallfeld ohne ausgeprägte Schallminima durch Rundumstrahlung
- Ideal für Reinigungsanwendungen – auch unter Vakuum und bei Überdruck – sowie in der Umwelttechnik, z.B. Klärschlammintegration
- Sehr geringer Platzbedarf
- Hoher Wirkungsgrad von mehr als 95%
- Frequenzen: 25, 30 und 40 kHz

SONOPUSH MONO HD[®] Stabschwinger sind mit 20% mehr Leistung bei gleicher Abstrahllänge, hoher Standfestigkeit im Dauerbetrieb und Temperaturbeständigkeit bis 95°C härtesten Beanspruchungen gewachsen – eben Heavy Duty.

SONOPUSH MONO HD®))

Ultraschall-Stabschwinger

SURFACE TECHNOLOGY

► Einsatz

SONOPUSH MONO HD® Stabschwinger sind die konsequente Weiterentwicklung der SONOPUSH® Serie für höchste Ansprüche und härteste Einsätze – auch im Dauerbetrieb bei bis zu 95°C. Mit 20% mehr Leistung bei gleicher Abstrahl-länge, Vakuum- sowie Überdruckbeständigkeit bis 10 bar bieten sie bei allen Reinigungsanwendungen entscheidende Vorteile. Und nicht nur da: Die SONOPUSH MONO HD® haben dies in der 25 kHz-Version auch schon bei der Klärschlamm-desintegration bewiesen. Geht es um die Nachrüstung bestehender Anlagen und Behälter sind die Heavy Duty-Stabschwinger dank ihres geringen Platzbedarfs ebenfalls erste Wahl.

► Wirkung

Das Leistungsplus der SONOPUSH MONO HD® führt zu deutlich kürzeren Reinigungszeiten, und damit zu mehr Durchsatz bei geringeren Kosten. Die gleichmäßige und effektive Reinigungswirkung ist durch die konsequente Rundumstrahlung, die ein homogenes Schallfeld erzeugt, gewährleistet.

► Betriebssicherheit

SONOPUSH MONO HD® Stabschwinger zeichnen sich durch ein Maximum an Betriebssicherheit aus. Dazu leistet die Ausstattung mit nur einem Schallerreger einen wichtigen Beitrag. Sie minimiert einerseits das Risiko, dass Flüssigkeit eindringt. Die durchgehend glatte Oberfläche des Schwingers wirkt Schmutzablagerungen entgegen. SONOPUSH MONO HD® Schwinger sind in Verbindung mit Ultraschall-Generatoren von Weber Ultrasonics absolut trockenlaufsicher.



SONOPUSH MONO® / SONOPUSH MONO HD®

SONOPUSH MONO HD® 25

Ultraschall-Stabschwinger Ø50/70 mm

25 kHz	Artikel	Typ SPM	Länge A* in mm	Länge B* in mm
	504 001 01	600	198	410
	504 001 02	600	297	509
	504 001 03	1000	297	509
	504 001 04	1000	396	608
	504 001 05	1000	495	707
	504 001 06	1200	495	707
	504 001 07	1500	495	707
	504 001 08	1500	594	806
	504 001 09	1500	693	905
	504 001 10	2000	891	1103
	504 001 11	2000	1089	1301
	504 001 12	2000	1287	1499

SONOPUSH MONO HD® 30

Ultraschall-Stabschwinger Ø38/55 mm

30 kHz	Artikel	Typ SPM	Länge A* in mm	Länge B* in mm
	504 501 01	600	270	448
	504 501 02	600	354	532
	504 501 03	1000	437	615
	504 501 04	1000	520	698
	504 501 05	1000	604	782
	504 501 06	1200	604	782
	504 501 07	1500	687	865

SONOPUSH MONO HD® 40

Ultraschall-Stabschwinger Ø30/55 mm

40 kHz	Artikel	Typ SPM	Länge A* in mm	Länge B* in mm
	504 101 01	300	201	332
	504 101 02	500	264	395
	504 101 03	750	391	522
	504 101 04	1000	517	648
	504 101 05	1200	770	901

*Länge A = Aktive abstrahlende Länge

*Länge B = Gesamtlänge

Gewinde: 3/8" mit 14, 30 oder 40mm Länge
1" mit 25mm Länge

Material: Titan-Sonder-Legierung.
Andere Materialien auf Anfrage.

Anschlussnormen: 90°-Bogen wahlweise.
Edelstahlschlauch Standard-Länge 2000 mm.
Andere Längen auf Anfrage.