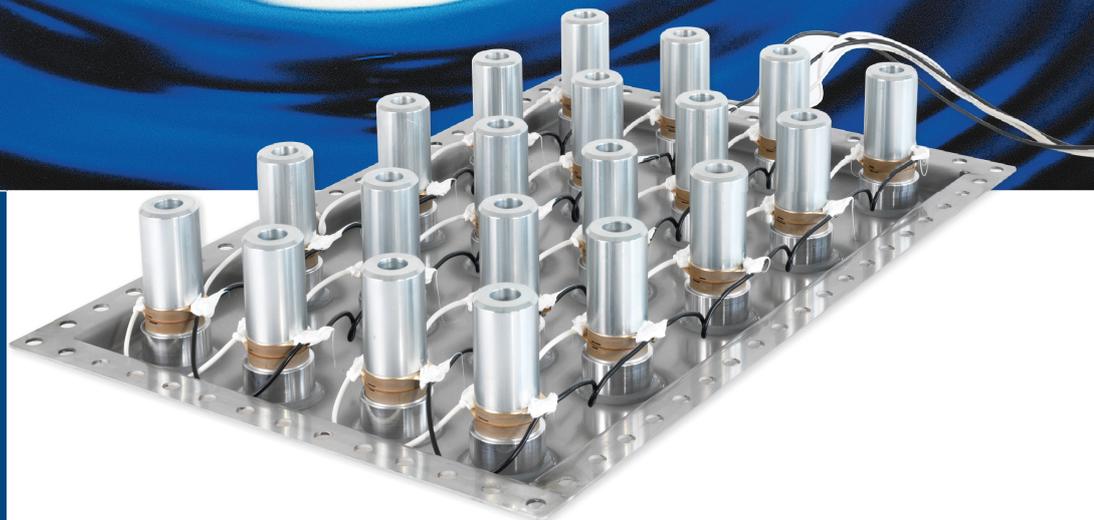


ULTRASCHALL

PLATTENSCHWINGER

Technologie
MADE IN SWITZERLAND



- › Ultraschall-Reinigungstechnik
- › Spritz-Reinigungstechnik
- › Verfahrenstechnik
- › Reinigungschemie
- › Zubehör
- › Speziallösungen

PLATTENSCHWINGER

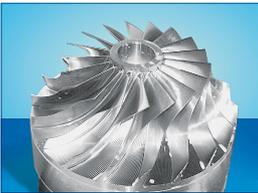
Die Plattenschwinger finden meist dort ihren Einsatz, wo nicht genügend Raum für einen Tauchschwinger vorhanden ist. Sie sind an der Aussenseite von Tanks mit geschweissten oder aufsteckbaren Montagerahmen montiert, um Platz zu sparen.



Uhrenindustrie



Labor-Industrie



Feinmechanik



Mikrotechnik



Präzisionsmechanik



Medizin-Sektor



Elektronik-Industrie

Die Plattenschwinger eignen sich daher sowohl für Neuinstallationen als auch für Nachrüstbehälter, wo Platz benötigt wird. Mit zahlreichen Standard- und anpassbaren Frequenzen, konfigurierbar von 30 kHz bis 250 kHz ermöglichen die Schwinger ein extrem breites Anwendungsspektrum wie Wasserreinigung, Entfettung, Galvanik, Elektronik, Leiterplattentechnik, Optik und Wartung.

Für Anwendungen, die besonders empfindlich gegenüber Verschmutzungen sind, wie z.B. medizinische Geräte, sind die Schwinger optional mit abgewinkelten Membranen erhältlich.

Der erzeugte Schall wird durch die Membran extrem genau in die Flüssigkeit geleitet. Die hochgradigen Schwingerelemente mit Piezo-Technologie sorgen für maximale Ultraschallwirkung und damit kürzere Behandlungszeiten.

Vorteile

- ▶ Lange Lebensdauer durch Einsatz einer speziellen Stahllegierung
- ▶ Ausgezeichnetes Schallfeld durch optimierte Piezo-Schwinger
- ▶ Platzsparendes Design durch Montage ausserhalb von Tanks mit geschweissten / press-on Anschlüsse
- ▶ In verschiedenen Abmessungen lieferbar



Techn. Daten TSKE-30	Dimensionen in mm
30 kHz / 1000 Watt	300x350x50
30 kHz / 1000 Watt	300x450x50
30 kHz / 1000 Watt	300x500x50
30 kHz / 1000 Watt	350x250x50
30 kHz / 1000 Watt	350x350x50
30 kHz / 1000 Watt	350x450x50
30 kHz / 1000 Watt	400x250x50
30 kHz / 1000 Watt	400x350x50
30 kHz / 1000 Watt	400x450x50
30 kHz / 1000 Watt	450x250x50
30 kHz / 1000 Watt	450x350x50
30 kHz / 1000 Watt	450x450x50
30 kHz / 1000 Watt	500x250x50
30 kHz / 1000 Watt	500x350x50
30 kHz / 1000 Watt	500x450x50
30 kHz / 1000 Watt	500x500x50

Techn. Daten TSKE-120	Dimensionen in mm
120 kHz / 1000 Watt	300x350x50
120 kHz / 1000 Watt	300x450x50
120 kHz / 1000 Watt	300x500x50
120 kHz / 1000 Watt	350x250x50
120 kHz / 1000 Watt	350x350x50
120 kHz / 1000 Watt	350x450x50
120 kHz / 1000 Watt	400x250x50
120 kHz / 1000 Watt	400x350x50
120 kHz / 1000 Watt	400x450x50
120 kHz / 1000 Watt	450x250x50
120 kHz / 1000 Watt	450x350x50
120 kHz / 1000 Watt	450x450x50
120 kHz / 1000 Watt	500x250x50
120 kHz / 1000 Watt	500x350x50
120 kHz / 1000 Watt	500x450x50
120 kHz / 1000 Watt	500x500x50

Techn. Daten TSKE-250	Dimensionen in mm
250 kHz / 1000 Watt	300x350x50
250 kHz / 1000 Watt	300x450x50
250 kHz / 1000 Watt	300x500x50
250 kHz / 1000 Watt	350x250x50
250 kHz / 1000 Watt	350x350x50
250 kHz / 1000 Watt	350x450x50
250 kHz / 1000 Watt	400x250x50
250 kHz / 1000 Watt	400x350x50
250 kHz / 1000 Watt	400x450x50
250 kHz / 1000 Watt	450x250x50
250 kHz / 1000 Watt	450x350x50
250 kHz / 1000 Watt	450x450x50
250 kHz / 1000 Watt	500x250x50
250 kHz / 1000 Watt	500x350x50
250 kHz / 1000 Watt	500x450x50
250 kHz / 1000 Watt	500x500x50

Versandliste:
- Schweissnahrahmen, Dichtung.
- Aufsteckrahmen, Satz Schrauben

Material:
Standardmaterial: 1.4462 / 2 mm
Verschiedene Materialien und Dicken
sind auf Anfrage erhältlich