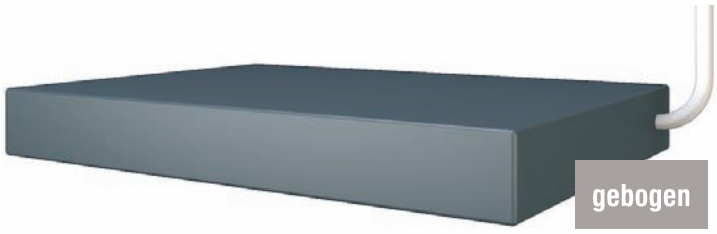
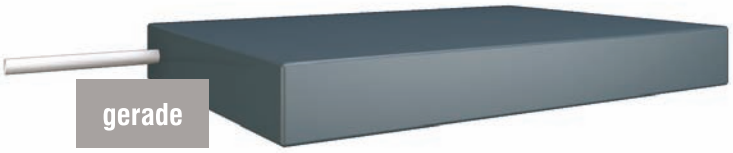
Ultraschall-Kapselschwinger

Einlegen und Loslegen





DeSonic GmbH
Mauersbergerstraße 26
09117 Chemnitz
fon +49 371 495015-0
fax +49 371 495015-22
www.desonic.de
info@desonic.de

Einlegen und Loslegen

Einfacher Ausbau bei Bedarf

- Nachrüstung von DeSonic Ultraschall-Reinigungstechnik in vorhandene Systeme
- Ausführung in den Standard-Frequenzen 25 kHz und 40 kHz sowie für Fein- und Feinstreinigung in 80, 120 und 150 kHz
- mehrere Frequenzen in einem Kapselschwinger möglich
- Fertigung je nach Anwendung in verschiedenen Edelstählen wie 1.4301, 1.4571, 1.4462, 1.4539
- Alle Kapselschwinger werden mit einem 3m langen Edelstahlwellschlauch ausgerüstet, können je nach Anforderung frei positioniert und in gebogener oder gerader Ausführung gefertigt werden.
- Ausrüstung mit Bügelgriffe möglich
- Arretierung über Befestigungsbolzen oder Klammern

Standardgrößen

zum Teil auf Lager

KS-5545-27-xx

Varianten / Erläuterung:

- xx = Frequenz (25, 40, 80, 120 oder 150 kHz)
- 27 = Anzahl der Schwingelemente (siehe Tabelle)
- 45 = Breite (siehe Tabelle)
- 55 = Länge (siehe Tabelle)
- KS = Kapselschwinger

	Außenabmessung		US-Elemente	Effektivleistung
	Länge	Breite	Stück	in Watt
KS-4540-1.00-xx	450	400	18	1000
KS-5545-1.00-xx	550	450	18	1000
KS-5545-1.50-xx	550	450	27	1500
KS-5550-1.00-xx	550	500	18	1000
KS-5550-1.50-xx	550	500	27	1500
KS-6555-1.00-xx	650	550	18	1000
KS-6555-1.50-xx	650	550	32	1800
KS-7555-1.50-xx	750	550	27	1500
KS-7560-2.00-xx	750	600	36	2000
KS-8560-1.50-xx	850	600	27	1500
KS-8560-2.00-xx	850	600	36	2000
KS-9565-1.50-xx	950	650	27	1500
KS-9565-2.00-xx	950	650	36	2000
KS-10565-2.00-xx	1050	650	36	2000

Fertigung nach Kundenwunsch - jederzeit bestellbar - kurze Lieferzeiten

Sondergrößen

wo kein Standard passt

Keine Anwendung und kein System gleicht dem anderen, aus diesem Grund fertigen wir unsere Plattenschwinger **anwendungs- und anlagenspezifisch!**

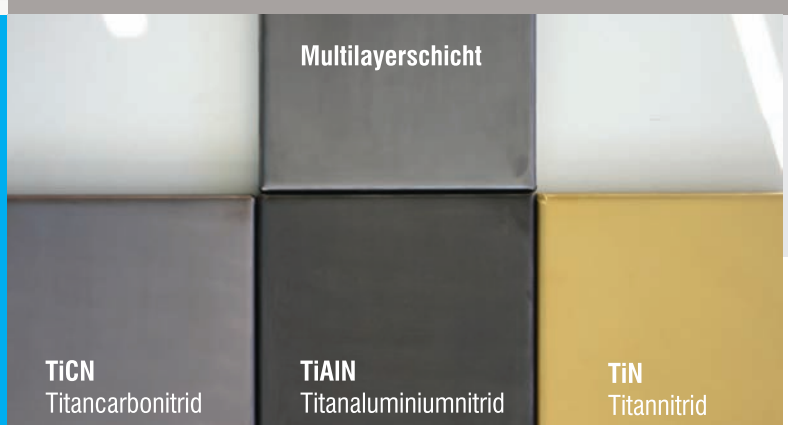
Für den Atex-Bereich geeignet

Wir fertigen überdrucküberwachte Kapselschwinger für Bereiche mit besonderen Anforderungen.

Eine Schicht drauflegen

erheblich längere Lebensdauer durch Beschichtung

- für erhöhte Anforderungen an die Schwingsysteme
- geeignet für Platten- und Kapselschwinger
- TiN – Titannitrid
- TiAlN – Titanaluminiumnitrid
- TiCN – Titancarbonitrid
- Multilayerschicht



Technische Änderungen vorbehalten. Haftung für Druckfehler und -mängel sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen wird ausgeschlossen.