



**WEBER
ULTRASONICS**

INDUSTRY 4.0

DEBURRING

INNOVATION

APPLICATION LABORATORY

GLOBAL RESEARCH NETWORK

FOODCUTTING

TEXTILE INDUSTRY

AUTOMOTIVE INDUSTRY

CUTTING

PLASTIC PROCESSING

CONTINUOUS WELDING

TELECOMMUNICATION

WELDING

NONWOVENS

PACKAGING

MEDICAL ENGINEERING / PHARMACEUTICAL INDUSTRY

ULTRASCHALL KOMPETENZ

**INDUSTRIELLE ULTRASCHALLTECHNOLOGIE FÜR
UNBEGRENZTE EINSATZMÖGLICHKEITEN**

PLANT ENGINEERING

PRECISION ENGINEERING

ELECTROPLATING

CLEANING

OPTICAL INDUSTRY

PCB MANUFACTURE

SURFACE TECHNOLOGY

METALWORKING

AN IHRER SEITE: INNOVATIV, LEIDENSCHAFTLICH, KOMPETENT

**WEBER ULTRASONICS IST IHR PARTNER FÜR ZUKUNFTSWEISENDE
ULTRASCHALLLÖSUNGEN MADE IN GERMANY**

Ultraschall ist eine Schlüsseltechnologie für die Industrie. Die Anwendungsmöglichkeiten perfektionieren die Fertigungsprozesse in nahezu jeder Branche und bieten auch für die Zukunft großes Innovationspotenzial.

Mehr als jeder andere Anbieter steht Weber Ultrasonics für das gesamte industrielle Anwendungsspektrum von Ultraschall. Ob Sie einen optimalen Reinigungsprozess für Ihre Oberflächen und Bauteile benötigen oder die Perfektion ultraschallbasierter Füge- und Trennverfahren – wir haben die passende Lösung.

Unsere Ultraschallkomponenten vereinen Prozesssicherheit und Qualität mit Wirtschaftlichkeit und Effizienz. Unsere Ingenieure und Berater sind in Ihrer Industrie zu Hause.

Basierend auf diesem tiefen Anwendungsverständnis forschen wir nach Innovationen in bestehenden und neuen Anwendungsfeldern. Wir denken Ultraschall weiter. Aus diesem Grund sorgen unsere Lösungen weltweit für effiziente Prozesse und erstklassige Ergebnisse.

WE KNOW, WE DO



>10%

DURCHSCHNITTLICHES UMSATZWACHSTUM

Wir messen Erfolg nicht allein in Zahlen. Dennoch blicken wir mit Stolz auf eine kontinuierlich gute Geschäftsentwicklung.

95°C

PATENTIERT UNVERWÜSTLICH

Unser Heavy-Duty-Stabschwinger Sonopush® Mono HD hält extremen Temperaturen stand. Nur eines von unseren zahlreichen Patenten.

3.500+

GELIEFERTE AUFTRÄGE P. A.

Entwickelt, produziert, geprüft, verpackt, dokumentiert, geliefert und berechnet von unseren 130 engagierten Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen.

2017

WIRD WEBER ULTRASONICS ZUR AKTIENGESELLSCHAFT

Wir vereinen unsere Kompetenzen im Reinigen, Schweißen und Schneiden in einer neuen Gesellschaft, der Weber Ultrasonics AG.



ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Was Sie davon haben? Technik und Service auf höchstem Niveau.

» Unsere Werte sind unveränderliche Größen:
Dazu zählen eine kompromisslose Qualität
und das gute partnerschaftliche Verhältnis
zu den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
wie zu den Kunden.«

Dieter Weber

Firmengründer Dieter Weber und
Chief Innovation Officer Markus Weber

FÜR IHREN ERFOLG: ULTRASCHALLEXPERTISE & FORTSCHRITT

WIR ENTWICKELN ZUSAMMEN MIT UNSEREN KUNDEN LÖSUNGEN UND
ERFORSCHEN NEUE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Umfassendes Know-how, spezifisches Können und langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Ultraschallkomponenten und -lösungen bilden das Fundament für Innovationen, die weltweit Maßstäbe setzen.

Schon heute geht das Anwendungsspektrum von Weber Ultrasonics weit über die klassischen Verfahren im Reinigen, Schneiden und Schweißen hinaus. Dabei verstehen wir uns als Partner und entwickeln gemeinsam mit Ihnen die perfekte Lösung für Ihren Fertigungsprozess und Ihre Anlage. Denn die Ultraschalltechnologie bietet eine Präzision und Prozesssicherheit, die mit mechanischen, chemischen oder thermischen Verfahren nicht zu erreichen ist.

Wir forschen und entwickeln schon heute die Produkte von morgen. Unsere innovativen Lösungen meistern komplexe Herausforderungen auch in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen. Die Anforderungen unserer Kunden treiben uns dabei an. Unsere Innovationskraft basiert auf dem Know-how und der Leidenschaft für Ultraschall unserer Mitarbeiter und Partner. Die Zusammenarbeit mit Experten in internationalen Forschungsnetzwerken bereichert unser Tun. Gemeinsam verfolgen wir konsequent das Ziel, neue Anwendungsmöglichkeiten und Produkte für die Industrie zu entwickeln.

WIR TREIBEN INNOVATION.

PRODUKTE & LEISTUNGEN

TECHNOLOGIE UND SERVICE AUS EINER HAND - ZERTIFIZIERTE QUALITÄT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Auf Basis modernster Fertigungstechnologie produziert Weber Ultrasonics Ultraschallkomponenten höchster Qualität. Unser Portfolio umfasst neben Generatoren, Schwingern und Sonotroden auch kundenspezifische Lösungen. Qualifizierte Projektberatung, Entwicklung und Konstruktion, Labortests, Werkzeugdesign und -fertigung, Nullserien- und Serienfertigung runden das Portfolio ab.

Neben der Integration unserer Komponenten in bestehende oder neue Fertigungsanlagen bieten wir Ihnen auch schlüsselfertige Systeme für Ihren Fertigungsprozess. Für anspruchsvolle Aufgaben können Sie auf unseren Full Service vom Beginn der Projektplanung bis zur Implementierung in den Produktionsablauf vertrauen.

Nutzertraining, Wartungs- und Reparaturservices sowie die Vorhaltung von Ersatzteilen sorgen für optimalen und unterbrechungsfreien Einsatz Ihrer Ultraschalllösung im Fertigungsprozess.

Sonopush® Stabschwinger



Sonopower 3S Multifrequenzgenerator



Titan Schneidsonotrode



HS2 Hutschienengenerator



**WEBER
ULTRASONICS**

Im Hinteracker 7
76307 Karlsbad, Germany
T +49 7248 9207-0 F +49 7248 9207-11
mail@weber-ultrasonics.com
weber-ultrasonics.com