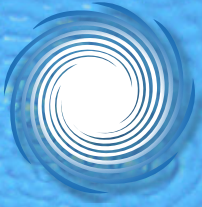


DWR



ÖKONOMISCHE METALLREINIGUNG

DRUCKWIRBEL REINIGUNGSSYSTEM

Schnell | Sauber | Sicher | Wirtschaftlich



Unsere DWR-Reinigungssysteme sind mit unterschiedlichen Fassungsvermögen verfügbar. Obige Abbildung zeigt das 30-Liter-System DWR-30.

Die *Druckwirbelreinigung* ist eine völlig neue, revolutionäre Reinigungsmethode. Abhängig von den hierfür verwendeten Reinigungsmitteln lassen sich verschiedenste Gegenstände relativ schnell, gründlich und dabei extrem materialschonend reinigen.

Dabei ist es völlig gleichgültig, ob es sich bei den zu reinigenden Materialien um Metalle, Kunststoffe, kunststoffbeschichtete oder keramische Produkte handelt.

Eine speziell zur Erzielung der optimalen Reinigungswirkung entwickelte *Wasserverwirbelung* garantiert im Zusammenspiel mit dem geeigneten Reinigungsmittel schnell sichtbare Erfolge.

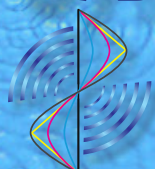
Dieser neue Druckwirbelreiniger wurde entwickelt, um die großen, industriellen Ultraschallreinigungsgeräte zu entlasten. Bei Einsatz von Druckwirbelreinigern in einem mehrstufigen Reinigungsprozess kann erreicht werden, dass sich durch diese Art der Vorreinigung die Standzeiten von nachgeschalteten Ultraschallreinigungsanlagen deutlich verlängern und sich die Reinigungszeiten spürbar verkürzen lassen.

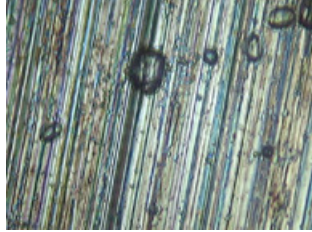
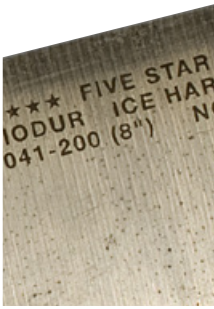
Die möglichen Einsatzgebiete der Druckwirbelreiniger sind nicht nur auf die Reinigung von Endprodukten begrenzt. Auch die in einem Herstellungsprozess eingesetzten Werkzeuge lassen sich auf diese Weise hervorragend reinigen. Der Einsatz von Werkzeugen in einwandfreiem Zustand ist ebenfalls eine Voraussetzung zur Produktion qualitativ hochwertiger Endprodukte. Speziell in diesem Bereich kann ein Druckwirbelreiniger durchaus als Alternative zu einem Ultraschallreinigungsgerät eingesetzt werden.



SCHMITT

ULTRASCHALLTECHNIK





Der zum Teil mikrofeine Fett- und Staubschmutz setzt sich selbst in die feinsten Kapillarrillen und Kratzer und ist mit Standard-Reinigungsmitteln, wie Bürsten oder Schwämmen nicht effizient genug zu entfernen.

Durch die neuentwickelte Wasserverwirbelung des Druckwirbel-Reinigers werden selbst feinste Schmutzpartikel aus verschmutzten Oberflächen entfernt – und das äußerst materialschonend in nur wenigen Minuten.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Bei den Druckwirbel-Reinigungssystemen der DRW-Serie handelt es sich um Komplettgeräte in Kompaktbauweise. Die Geräte bestehen aus einer geschweißten Reinigungswanne aus 2 mm Edelstahl, sind für einen Dauerbetrieb geeignet und standardmäßig mit einer voreingestellten Heizung ausgestattet. Das Nutzvolumen kann den Kundenanforderungen angepaßt werden.

TECHNISCHE DATEN AM BEISPIEL DES DWR-30

| | |
|-------------------|---|
| Nutzvolumen | ca. 30 l |
| Gerätemaße | B 500 x L 360 mm x H 650 |
| Beckenmaße | B 390 x L 260 x T 370 mm |
| Leistungsaufnahme | 2000 W |
| Hochdruckpumpe | 2-3 bar |
| Durchflußleistung | 2700 l/h |
| Reinigungszeit | 3-15 min (abhängig von Material und Verschmutzungsgrad) |
| Heizleistung | ca. 1000 Watt |
| Anschlußspannung | 230 V, 50 - 60 Hz |

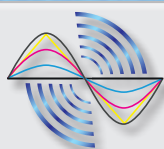
ÜBER DEN HERSTELLER

Schmitt Ultraschalltechnik bedient unterschiedlichste Industriezweige mit Speziallösungen zur Ultraschallreinigung diverser Materialien und Produkte. Über die Reinigung von Metallen im industriellen Bereich hinaus, hat das Unternehmen auch im Freizeit- und Sportbereich jahrelange Erfahrung in der Reinigung diverser Kunststoffe sammeln können.

KUNDENSPEZIFISCHE FERTIGUNG

Wir fertigen unsere Systeme auch gerne nach Ihren spezifischen Leistungs- und Größenanforderungen. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne und erstellen Ihnen ein entsprechendes individuelles Angebot.

(Änderungsvorbehalt ohne vorherige Ankündigung)



SCHMITT
ULTRASCHALLTECHNIK
www.schmitt-ultraschall.de

Albert-Schweitzer-Straße 6 | 63165 Mühlheim-Lämmerspiel
Tel: 061 08.7934 41 | kontakt@schmitt-ultraschall.de

Ihr DWR-Vertriebspartner:

