

Perfektion im Kleinformat!

**Entfetten, entrosten, beizen und phosphatieren
in nur einem Arbeitsgang in nur einem Bad!**

Die Revolution geht weiter. Das weltweit erfolgreich eingesetzte BETENIO Eisenphosphatierungs-Verfahren ist ab sofort auch für Kleinserien und Einzelteilenwendungen erhältlich.

Bereiten Sie Ihre Stahlteile optimal für die Lackierung oder Pulverbeschichtung vor. Mit BETENIO und der BETENIO-Powersonic®-Micro-Anlage können Sie Ihren Kunden eine **platzsparende, qualitativ hochwertige und vor allem kostengünstige Methode zur Stahl-Vorbehandlung oder Entrostung** anbieten.

Ab sofort ist das revolutionäre BETENIO Verfahren auch in Kombination mit BETENIO Powersonic®-Micro-Anlagen erhältlich.



Die Vorteile des BETENIO Verfahrens für Sie auf einen Blick:

- ▶ Entfetten, beizen, phosphatieren und schützen in **einem Arbeitsgang und einem Bad**
- ▶ Zuverlässig **entrostet**
- ▶ **Beste Korrosionsschutzwirkung** auch nach über 1.000 Stunden im Salzsprühtest
- ▶ Optimale **Lackhaftung**
- ▶ **Umweltfreundliche, ungiftige Badchemie**
- ▶ **Platzsparende Anlagen** (nur 1 Bad, nur 1 Behandlungsschritt, kein Spülen)
- ▶ Lange **Standzeiten**
- ▶ **Genehmigungsfreies** Verfahren
- ▶ **Entzündert**
- ▶ Behandelt **Schweißnähte**

Die BETENIO-Powersonic®-Micro-Anlagen: Ausgefeilte Badtechnik

Wir bieten die BETENIO Powersonic®-Micro-Anlagen in zwei Modellreihen mit jeweils unterschiedlichen Fassungsgrößen an.

Serie S/R

- ▶ **Digitale Anzeige** der Temperatur und Reinigungszeit
- ▶ **Einstellbare Reinigungszeit** oder Dauerbetrieb über Digitalanzeige
- ▶ **Einstellbare Badtemperatur** 20 – 80 °C mit Digitalanzeige

Serie D

- ▶ **Digitale Anzeige** der Temperatur, Ultraschalleistung und Reinigungszeit
- ▶ **Einstellbare Reinigungszeit** oder Dauerbetrieb über Digitalanzeige
- ▶ **Einstellbare Badtemperatur** 20 – 80 °C mit Digitalanzeige
- ▶ **Einstellbare Ultraschalleistung** in neun Stufen (diese Eigenschaft ermöglicht eine optimale Anpassung der Ultraschallenergie an die zu reinigenden Teile).
- ▶ **Degas-Funktion** zur Entgasung der Badflüssigkeit



Alle Geräte sind mit einem Kugelhahn aus Edelstahl ausgerüstet.



Digitale Steuerung des Ultraschallgenerators mit konstanter Leistung, unabhängig von der Badtemperatur.

Preisliste

Bestellen Sie das für Sie passende Produkt direkt über den nachfolgenden Bestellschein und sichern Sie sich die zahlreichen BETENIO-Vorteile!



BETENIO Powersonic®-Micro-Anlage - Serie S/R

Modell	Volumen Liter	Innenmaß (L × B × H mm)	Außenmaß (L × B × H mm)	Frequenz kHz	Spitzenleistung Watt	Heizleistung Watt	Preis
P1500	16,8	324 × 297 × 200	352 × 325 × 335	45	480 / 240	800	1.690,00 €
P1800	19,6	502 × 297 × 150	530 × 325 × 365	45	480 / 240	800	1.999,00 €
P2600	26,1	502 × 297 × 200	530 × 325 × 365	45	600 / 300	1000	2.196,00 €



BETENIO Powersonic®-Micro-Anlage - Serie D

Modell	Volumen Liter	Innenmaß (L × B × H mm)	Außenmaß (L × B × H mm)	Frequenz kHz	Spitzenleistung Watt	Heizleistung Watt	Preis
P1500D	16,8	324 × 297 × 200	352 × 325 × 335	45	480 / 240	800	1.765,00 €
P1800D	19,6	502 × 297 × 150	530 × 325 × 365	45	480 / 240	800	2.097,00 €
P2600D	26,1	502 × 297 × 200	530 × 325 × 365	45	600 / 300	1000	2.245,00 €

Einsatzkörbe und Deckel



Modell	Abmessung Korb (L × B × H mm)	Maschenweite in mm	Einsatzkorb Preis	Deckel Preis
P1500	285 × 265 × 180	8 × 8 × 1	180,00 €	45,00 €
P1800	465 × 265 × 135	8 × 8 × 1	191,00 €	57,00 €
P2600	465 × 265 × 275	8 × 8 × 1	194,00 €	57,00 €

Dazugehörige Chemie



Produkt	Bezeichnung	Gebinde / kg	Preis / kg
F220	BETENIO 1 Bad Phosphatierung	50 (1:10 verdünnbar)	9,20 €
S13	Beizentfetter	10	6,50 €
S14	Entschäumer	10	14,90 €

Bestellschein

Einfach und unkompliziert bestellen per E-Mail oder Fax – bei Fragen sind wir gerne für Sie da – telefonisch unter 07351 82 98 60 oder per E-Mail: info@betenio.de

Firma

Name

Straße

PLZ, Ort

Tel.

E-Mail

So bestellen Sie Ihre Produkte:

- ▶ **Per E-Mail:** Scannen Sie den ausgefüllten Bestellschein und schicken Sie ihn per Mail an info@betenio.de
- ▶ **Per Fax:** Schicken Sie den ausgefüllten Bestellschein an die Faxnummer 07351 82 98 616

Wir senden Ihnen anschließend die bestellten Produkte mit **beigelegter Rechnung** an die von Ihnen angegebene Versandadresse.

Bestellmenge	Produktbezeichnung	Einzelpreis
1	Verpackung und Versand	0,00 €

RIO GmbH nutzt die von mir angegebenen persönlichen Daten soweit und solange dies zur Vertragserfüllung, Abrechnung und zu sonstigen legitimen eigenen Geschäftszwecken notwendig ist. Ich bin damit einverstanden, dass die RIO GmbH meine persönlichen Daten darüber hinaus zur Übersendung von Eigenwerbung an die von mir genannte E-Mail- und Postadresse nutzt, bis ich meine Einwilligung widerrufe. Eine Weitergabe meiner persönlichen Daten an Dritte erfolgt nicht.

Datum/ Unterschrift:

.....