



winners work with wiwox!



Wässrige Teilereinigung mit Ultraschall

- Das überzeugende Reinigungskonzept für Werkzeuge und Präzisionsteile
- schneller - schonender - wirtschaftlicher



Technische Änderungen vorbehalten - proUS 11-09

Qualität ohne Kompromisse. WIWOX® US – Das hochwertige Reinigungsverfahren für die Instandhaltung und die Produktion

Die Situation

In der Teilereinigung verursachen unsachgemäße Reinigungsverfahren hohe Kosten und unbefriedigende Ergebnisse. Der Personaleinsatz ist zu groß, die Reinigungszeiten sind zu lang. Die Pinselreinigung in Kohlenwasserstoffen sowie die Entfettung in einstufigen Teilewasch- oder Strahlanlagen bringen nicht die geforderten rückstandsfreien Oberflächen.

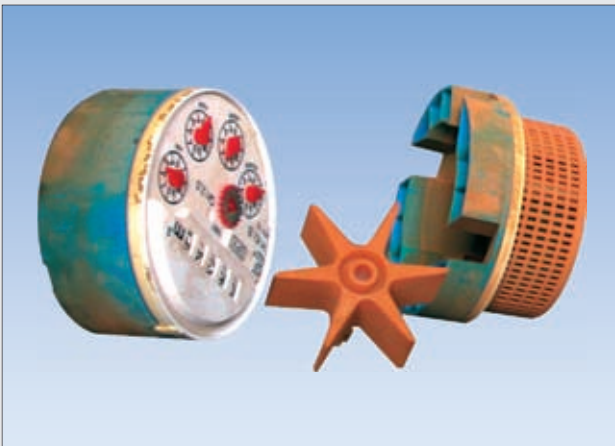
Der neue Weg

Die WIWOX® US Ultraschall-Reinigungsverfahren ermöglichen eine individuelle, bedarfsgerechte Oberflächenbehandlung im ein- oder mehrstufigen Prozess. Die Modulbauweise erlaubt eine Anpassung an nahezu alle Prozessvorgaben. Eine

spätere Erweiterung oder Automatisierung ist jederzeit möglich. Das Reinigungsergebnis ist stets perfekt und reproduzierbar.

Die Vorteile

Die wässrige Reinigung bei Temperaturen zwischen 60° und 85° C sorgt für eine absolute Entfettung und Partikelentfernung. Organische oder anorganische Rückstände wie Polierpaste, Lack, Kunststoff, Trennmittel, Ölkohle oder Kalk werden durch den Einsatz des richtigen WIWOX® Reinigers problemlos entfernt. Innerhalb von wenigen Minuten sind die Werkstücke gesäubert. Im anschließenden Spülprozess erfolgt die fleckenfreie Nachreinigung oder Konservierung.



Werkstück vorher



Werkstück nachher



Werkstück vorher



Werkstück nachher

WIWOX® US – Das überzeugende Ultraschall-Reinigungskonzept



Hub- und Senkvorrichtung für Becken der m-Serie, 1fach



Hub- und Senkvorrichtung für Becken der m-Serie, 2fach



Pneumatischer Hebelift mit Warenkorb



Offene vollautomatische Warentransportvorrichtung



Geschlossene vollautomatische Warentransportvorrichtung

Technische Daten

Die WIWOX® US-Serie					
	m25 i	m40 i	m80 i	m120 i	m160 i
Beckenvolumen	25 l	40 l	80 l	120 l	160 l
Außenmaße L x B x H mm	540 x 400 x 500	640 x 390 x 540	760 x 460 x 720	740 x 580 x 750	1340 x 460 x 770
Beckenmaße L x B x H mm	385 x 280 x 250	460 x 265 x 300	585 x 330 x 400	585 x 450 x 450	1180 x 330 x 400
Waschkorb L x B x H mm	345 x 240 x 195	420 x 225 x 225	540 x 290 x 340	540 x 400 x 390	1110 x 280 x 300
Max. Belastung Waschkorb	5 kg	10 kg	25 kg	25 Kg	40 kg
Schallposition	Boden	Boden	Boden	Seite/Seite	Seite/Seite
US Nenn-/Spitzenleistung	300 W	600 W	600 W	1200 W	1200 W
HF. Frequenz	30 oder 40 kHz	30 oder 40 kHz	30 oder 40 kHz	30 oder 40 kHz	30 oder 40 kHz
Heizleistung	1000 W	1500 W	2000 W	4000 W	6000 W
Stromanschluss	230 V/50 Hz	230 V/50 kHz	230 V/50Hz	230 V/50Hz	230 V/50 kHz
Einlasskugelhahn	R 1/4"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/4"
Überlaufkugelhahn	R 3/4"	R 3/4"	R 1/2"	R 3/4"	R 3/4"
Ablasskugelhahn	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Anschlussleistung	1300 W	2100 W	3200 W	5200 W	8400 W

Alle Modelle der Serie m40 und m80 werden können auch in der Version 1200 W Seitenschall geliefert werden.

Alle Modelle der Serie m120 und m160 werden können auch in der Version 2400 W geliefert werden.

Trockner		
	m40 dr	m80 dr
Außenmaße L x B x H mm	800 x 390 x 510	920 x 460 x 720
Waschkorb L x B x H mm	420 x 225 x 225	540 x 290 x 340
Heizleistung	2000 W	3300 W
Spannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Umluftgebläse	500 m3/h	700 m3/h
Sicherheitsthermostat	Ja	Ja
Max. Temperatur	80° C	80° C
Anschlussleistung	2200 W	3500 W

Zubehör

Abtropfblech ▪ Tropfschutzaufsatz ▪ Randabsaugung ▪
Spülbecken mit und ohne Heizung ▪ Drehkorb für Schüttgut
Sprühleiste zur Oberflächenskimmung ▪ Tauchrohr zur
Drucklufteinblasung ▪ Druckumflutung ▪ Pumpenfilter-
kreislauf für Öl und Partikel

Pumpenkreislauf für Spülwasser ▪ Trockner ▪ Transportau-
tomat ▪ manueller pneumatischer Hebelift ▪ Hub- und Senk-
vorrichtung für Becken der m-Serie, 1fach und 2fach ▪ Unter-
gestell ▪ wässrige Reinigungsschemie für verschiedene
Anwendungen