



Bernd Olschner GmbH

Ultraschallreinigungsschemie – Verfahrenstechnik

Gewerbestraße 46-48 · D-78345 Moos
Tel.: 07732-82372-0 · Fax: 07732-82372-19

E-Mail: info@bernd-olschner-gmbh.com
www.olschner.com



	Einsatzgebiet	Reiniger	pH Bereich SAUER			
			1.12 SMT 1.12 SMT SP	1.14 Cu US SMT 1.14 Cu SP SMT	2.1 SMT 2.1 US SMT (Passivierung)	Z40
Material		Ultraschall	1.12 SMT	1.14 Cu US SMT	2.1 SMT	
		Spritzreinigung	1.12 SMT SP	1.14 Cu SP SMT	2.1 US SMT	
		CnP Prozess	n.a.	n.a.	n.a.	
Edelstahl Titanium, Keramik	1		x	x	x	zur Reinigungsverstärkung von Olschner Optimal 1.12 SMT und für die pH Wert Einstellung von Olschner Optimal 9.3 / 9.4 Produkten
			x	x	x	
			x	x	x	
Aluminium, Kunststoffe	2		x	x	x	
			x	x	x	
			x	x	x	
Nickel	3					
Kupfer, Kupferlegierungen	4		x	x	x	
			x	x	x	
			x	x	x	
PCB	5					
Korrosionsempfindliche Teile	6				x	
					x	
					x	



Bernd Olschner GmbH

Ultraschallreinigungsschemie – Verfahrenstechnik

Gewerbestraße 46-48 · D-78345 Moos
Tel.: 07732-82372-0 · Fax: 07732-82372-19

E-Mail: info@bernd-olschner-gmbh.com
www.olschner.com



	Einsatzgebiet	chemistry	pH Bereich NEUTRAL		
			7.0 spezial SMT 7.0 spezial SP	9.3 US SMT 9.3 SP SMT 9.3 SP SMT CnP	9.4 US SMT 9.4 SP SMT 9.4 SP SMT CnP
Material		Ultraschall	7.0 spezial SMT	9.3 US SMT	9.4 US SMT
		Spritzreinigung	7.0 spezial SP	9.3 SP SMT	9.4 SP SMT
		CnP Prozess	n.a.	9.3 SP SMT CnP	9.4 SP SMT CnP
Edelstahl Titanium, Keramik	1		X	X	X
			X	X	X
			X	X	X
Aluminium, Kunststoffe	2	pH Wert von max 7,2 einhalten ! ggf pH Wert einstellen mit Z40 DIREKT im Bad	X	X	X
			X	X	X
			X	X	X
Nickel	3	pH Wert von 7 - 9 einhalten ! ggf pH Wert einstellen mit 14.0 DIREKT im Bad	X	X	X
			X	X	X
			X	X	X
Kupfer, Kupferlegierungen	4		X		
			X		
			X		
PCB	5		X		
			X		
			X		
Korrosionsempfindliche Teile	6			X	X
				X	X
				X	X



Bernd Olschner GmbH

Ultraschallreinigungsschemie – Verfahrenstechnik

Gewerbestraße 46-48 · D-78345 Moos
Tel.: 07732-82372-0 · Fax: 07732-82372-19

E-Mail: info@bernd-olschner-gmbh.com
www.olschner.com



			pH Bereich ALKALISCH			
Material	Einsatzgebiet	Reiniger	14.0	15.2	15.7 VP	Korrosionsschutz D SMT
		Ultraschall				
		Spritzreinigung		n.a.	n.a.	n.a.
		CnP Prozess		n.a.	n.a.	n.a.
Edelstahl Titanium, Keramik	1		für die pH Wert Einstellung von Olschner 9.3 / 9.4 / 7.0 spezial Produkten	x	x	x
				x	x	x
				x	x	x
Aluminium, Kunststoffe	2					
Nickel	3			x	x	
				x	x	
				x	x	
Kupfer, Kupferlegierungen	4					
PCB	5					
Korrosionsempfindliche Teile	6					x
						x
						x