









Produkt	Produkt - Info	! Sicherheit	Haupt-Verunreinigung	Haupt-Oberflächen	Eigenschaften	pH-Wert	Dosierung
<b>Alkalische Reiniger</b>							
<b>elma tec clean A1</b> Elektronik- & Feinoptik-Reiniger	<a href="#">Info</a>		Leichte Öle, Fette, Flussmittel, Staub, Fingerabdrücke.	Substrate der Elektronik (PCB's) u. Optik (Brille, Feinoptik), elektromechanische Baugruppen. Zur Überholungsreinigung von Kunststoffen.	Flüssig, emulgierend, silikat- und phosphatfrei, mild alkalisch.	10,8	3 - 10 %
<b>elma tec clean A2</b> Intensivreiniger mit Aufhellung	<a href="#">Info</a>		Schleif-, Polier-, Läppmittel, Fette/Öle.	Bunt- & Edelmetall, Messing, Nickel, Titan. Zink und Aluminium prüfen!	Flüssig, emulgierend, ammoniakalisch, silikat- u. phosphatfrei, mild alkalisch.	11,0	5 - 10 %
<b>elma tec clean A3</b> Eisen- & Edelmetall-Reiniger	<a href="#">Info</a>		Stanzöle, Zieh fett, Ruß, Zunder, Schleif- & Poliermittel, Hochleistungskühlschmierstoffe.	Edelstahl, Stahl, u.a. Eisenwerkstoffe, Titan- u. Edelmetalle, Grauguss. Buntmetall, Messing, Glas & Quarz prüfen! Nicht für Aluminium und Leichtmetalle.	Flüssig, demulgierend, silikat- und phosphathaltig, alkalisch.	13,0	3 - 6 %
<b>elma tec clean A4</b> Universal-Reiniger	<a href="#">Info</a>		Öle, Fett, Ruß, Verkokungen, Zunder, Staub, Fingerabdrücke.	Edelstahl, Stahl, Eisen, Grauguss, Aluminium & Leichtmetalle, Messing, Bunt- & Edelmetall, Nickel, Zink, Kunststoff, Keramik, Glas, Quarz, Gummi.	Flüssig, meist demulgierend, silikat- und phosphathaltig, alkalisch.	13,4	Ultraschall: 1 - 5 % ohne Ultraschall: 5 - 10 %
<b>elma tec clean A5</b> Kraft-Reiniger für Eisen- & Leichtmetalle	<a href="#">Info</a>		Verzunderte u. verharzte Öle & Fette, Schleif- & Poliermittel, Lack- & Farbreste, Wachs.	Edelstahl, Stahl, Eisen, Grauguss, Aluminium & Leichtmetalle, Nickel, Edelmetalle, Stahl, Zink.	Pulverförmig, emulgierend, silikat- und phosphathaltig, alkalisch.	11,5 (1%)	1 - 4 %
<b>Neutrale Reiniger</b>							
<b>elma tec clean N1</b> Neutral-Reiniger	<a href="#">Info</a>		Öle, Fette, Schleif-, Läpp- & Poliermittel, Staub, Schweiß, Fingerabdrücke.	Alle Metalle; Kunststoff, Keramik, Glas, Gummi. Magnesium und -legierungen prüfen!	Flüssig, emulgierend, silikat- und phosphatfrei, neutral.	9,3	Ultraschall: 2 - 5 % ohne Ultraschall: 10 %
<b>Saure Reiniger</b>							
<b>elma tec clean S1</b> Schwach saurer Reiniger	<a href="#">Info</a>		Rost, Kalk, Oxidschichten (z.B. Grünspan), Fette, Öle.	Buntmetall, Edelstahl, Aluminium & Leichtmetalle, Messing, Stahl, Kunststoff, Glas. Stahl nach Entrosten sofort aus Bad nehmen & mit Korrosionsschutz spülen.	Flüssig, emulgierend, sauer.	1,6	1 - 5 %
<b>elma tec clean S2</b> Stark saurer Reiniger	<a href="#">Info</a>		Mineralische Verschmutzungen wie Kalk, Rost und andere Oxide; abbeizbare Beläge.	Edelstahl, Stahl, Eisen, Grauguss, Hartmetall, Messing, Nickel, Bunt- & Edelmetall. Stahl, Eisen, Grauguss, nach Entrosten sofort aus dem Bad nehmen und mit Korrosionsschutz spülen.	Flüssig, emulgierend, sauer.	< 1,0	Ultraschall: 1 - 10 %